NOVIEMBRE | 2019

MEDIO - AMBIENTE

COP25

Castellana verde

HECHO EN ESPAÑA

Castaña

Conoce todos sus beneficios y propiedades

ESPECIAL

Maquinaria

AGRITECHNICA

ASAJA DIGITAL

Frutas de invierno

Edita: Asociación Agraria Jóvenes Agricultores ● http://www.asaja.com

Siguenos en twitter
@AsajaNacional

L200
MARCA EL CAMINO

Descubre la quinta generación del pickup de Mitsubishi. Un coche aún más robusto, resistente y fiable. Con motores altamente eficientes de hasta 181 CV. Un auténtico todoterreno ágil y espacioso, con un gran equipamiento de confort y seguridad, con el que llevar cualquier carga hasta donde tú quieras.

Nuevo Mitsubishi L200. El pickup que marca el camino.

MITSUBISHI MOTORS

Drive@earth

CO_2: 169 - 189 g/km · Consumo: 6,4 - 7,2 l/100km

Modelo fotografiado: L200 D/C 300 DI-D 5AT Kaiteki. Asistencia 24h en Europa. Mitsubishi recomienda lubricantes REPSOL

Garantía 5 Años

editorial

Madrid se ha convertido en sede de la cumbre del clima (COP25). La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2019, es la 25.ª conferencia de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25); pero también incluye la 15° reunión de las partes del Protocolo de Kioto (CMP15) y la segunda reunión de las partes del Acuerdo de París (CMA2).

Una cumbre importante en la que se preparará el terreno para que cada uno de los países que participan presenten sus contribuciones de lucha contra el cambio climático en el marco del Acuerdo de París,. Expertos del mundo científico, del sector privado y representantes políticos se dan cita para trabajar en favor de la acción climática y de la transición energética.

Y es que este no es un asunto baladí. Afecta y mucho al sector agropecuario. Lluvias torrenciales, episodios de sequía extrema, temperaturas cada vez más altas,.. son factores adversos a los que agricultores y ganaderos tendremos que hacer frente como consecuencia del cambio climático. Sistemas de producción más sostenibles, nuevos cultivos adaptados a la nueva climatología, plantas resistentes a nuevas plagas,... Estos son retos que nuestro sector tiene que afrontar. Pero los agricultores y ganaderos jugamos un papel fundamental en la lucha contra el calentamiento global dada la capacidad de la tierra y sus cultivos para hacerle frente.

Hablemos del olivar, por ejemplo, que en este mes se ha celebrado el día mundial. El olivar en seto es un gran aliado contra el calentamiento global. Un equipo de la Universidad de Córdoba ha autentificado que la plantación de dicho olivar de 20 años de edad tiene un balance positivo de huella de carbono. En concreto puede capturar una media todos los años de casi 50.000 kilos de CO2, llegando incluso a capturar algún año hasta 74.620 kilos.

En estas páginas se muestra el quehacer de uno de nuestros grupos operativos, GO - Carbocert, directamente implicado en la lucha contra el cambio climático intentando mostrar como los suelos son sumidero de dióxido de carbono.

Los cambios ambientales nos preocupan, hay que hacerles frente y adaptarnos pero es sólo uno de los retos a los que nos enfrentamos el sector agro. El cambio demográfico, el envejecimiento de la población y el creciente aumento de la demanda de alimentos (un 70%para 2050) también condicionan la agenda del sector, al igual que la apuesta por la I+D+i, la tecnificación y la digitalización.

El sector va a tener que apostar fuertemente por la investigación pues tanto la tecnología como la innovación del futuro dependen de las tareas de investigación y de desarrollos que hagamos ahora. AP- Waste es un claro ejemplo de la apuesta de Asaja por la innovación, la investigación y la evolución y mejora del sector en virtud de estos parámetros.

Como ven la transformación del sector no se puede hacer de forma aislada, requiere el esfuerzo e implicación de diferentes agentes. Hablamos de productividad, eficiencia, sostenibilidad, competitividad, tecnificación, desarrollo normativo,... y profesionalización del propio sector.

Pedro Barato Triguero
Presidente Asaja Nacional

CONTENIDO
NOVIEMBRE

AGRICULTURA 16
Sectorial del arroz
Producción vino UE y mundial
Nuevo reglamento de Sanidad Vegetal

OPINIÓN DEL SECTOR 42

MEDIO AMBIENTE 46
Castellana Verde
Retos para la agricultura

VENTANA INTERNACIONAL 66
PAC
Observatorios vino y frutas
Brexit

INNOVACIÓN 82
AP- WASTE

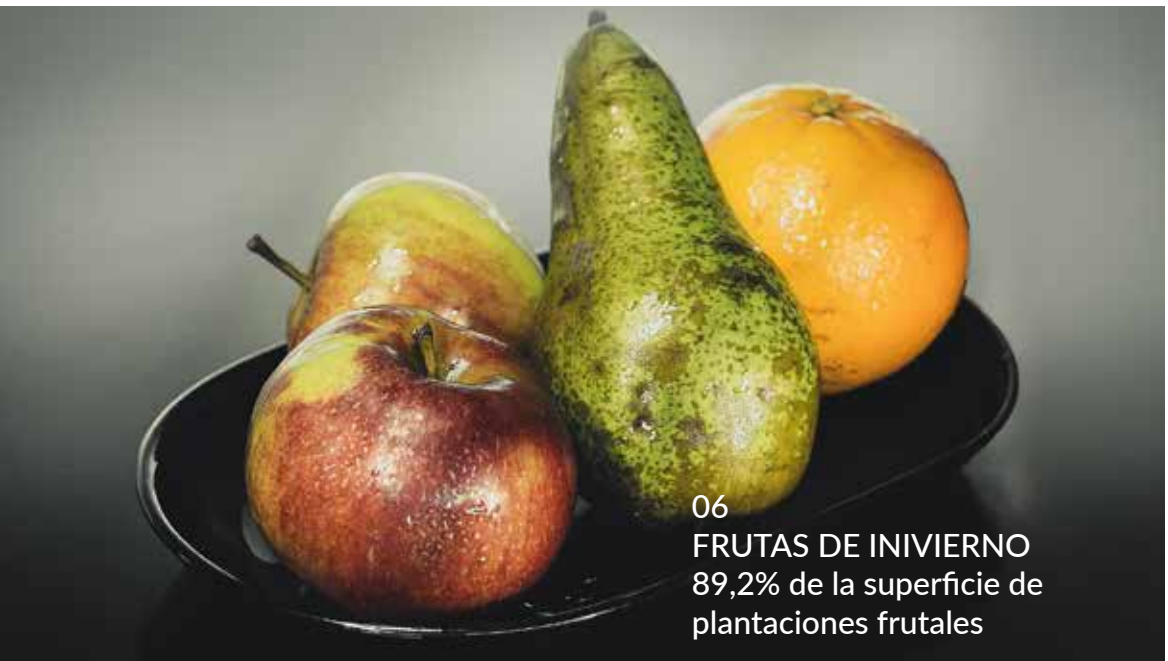
ACTUALIDAD 92
Jornada técnica en Úbeda
Nuevos nombramientos AGCO/FENDT

PRL 98
Jornadas informativas

SEGUROS 100

AGENDA 106

COMPRAVENTA 136
Maquinaria agrícola, vehículos, fincas, viveros...



06
FRUTAS DE INIVIERNO
89,2% de la superficie de plantaciones frutales

108
ESPECIAL AGRITECHNICA

62
GO-CARBOCERT

86
HECHO EN ESPAÑA
La castaña

EDITA: ASOCIACIÓN AGRARIA JOVENES AGRICULTORES

C/ Agustín de Betancourt, 17, 2ª planta
28003 MADRID • Telf.: (91) 533 67 64
Fax: (91) 534 92 86

DIRECTOR
Juan Almansa Gómez

DIRECCIÓN TÉCNICA
Juan José Alvarez

REDACCIÓN TECNICA
Ana L. Plaza • José Ramón Díaz •
Gregorio Juárez • Ignacio López •
Estrella Larrazabal • Mª Dolores Magán •
Pablo Rincón • Jorge Ruiz •
Miguel Ángel Triguero • José Ugarrio •
José Carlos Caballero •
Agustín Palomino • José María Castilla

CONSEJO DE REDACCIÓN
Pedro Barato • Cristóbal Aguado •
Pedro Gallardo • Félix Bariáin •
José Manuel Cebollada •
Ricardo Serra • Javier Rubio •
Blanca Corroto • Juan Company •
Alberto Castelló • Carmelo Gómez •
Angela Delgado • María Ángeles González

PUBLICIDAD
Lola Magán
email: lola.magan@asaja.com

MAQUETACIÓN
Ángel Fernández • José Carlos López

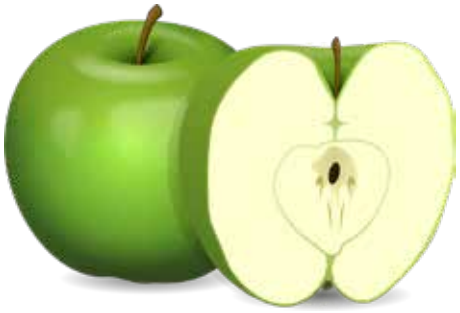
PREIMPRESION
LUMIMAR, S.L.

IMPRESIÓN
C.G.A., S.L.
D.L.: M-32823-1978

http://www.asaja.com

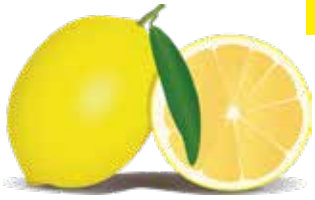
@asajanacional
@asajanacional
Asaja Nacional
Asaja Nacional

FRUTAS DE INVIERNO

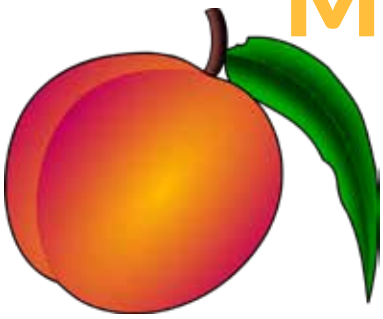


MANZANA

LIMÓN

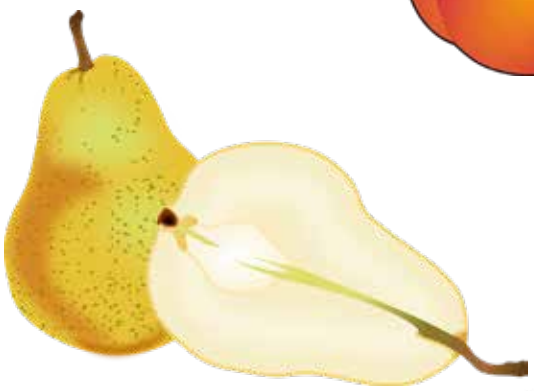


MELOCOTÓN



PERA

MANDARINA



NARANJA

Comunidad Valenciana, Andalucía, Región de Murcia, Cataluña y Aragón son las comunidades autónomas tradicionalmente frutícolas

89,2% de la superficie de plantaciones frutales

Hay quienes cuando piensan en abundancia de frutas lo hacen en los meses de verano; sin embargo en España el invierno también es época para una gran variedad de frutas: frutales de pepita (manzano y peral), frutas de hueso (melocotón) y cítricos (naranjo, mandarino y limonero) hacen gala en los meses fríos del año.

Sepamos un poco más de cómo se cultivan estos frutales en España. Según la *Encuesta sobre Superficies y Rendimientos* del MAPA, en España la superficie total ocupada por las especies de frutales cítricos y no cítricos que se analizan en la misma, alcanza la cifra de 497.960 ha. Esta cifra representa el 0,98% de la superficie geográfica y un 2,93% de la superficie de cultivos. Los cítricos encabezan este ranking con un total de 293.778 ha; le siguen los frutales de hueso (151.080ha.) y finalmente la de pepita (53.102).

Comunidad Valenciana, Andalucía, Región de Murcia, Cataluña y Aragón son las comunidades autónomas tradicionalmente frutícolas, representa el 89,02% de la superficie de plantaciones frutales. Muy por debajo se encuentra Extremadura en ocupación frutal con un 4,09% de superficie. Galicia y Castilla y León que apenas llegan al 1% son comunidades con escasa tradición frutícola y la actividad que hay, según destaca el MAPA, está orientada principalmente al autoconsumo o comercialización local. Galicia precisamente destaca por el alto porcentaje de plantaciones no comerciales presentes prácticamente en todas la especies. Cantabria, junto a Castilla y León y las comunidades insulares destacan por la presencia de plantaciones abandonadas. En el caso de Baleares, abandono de cítricos y frutales de hueso, mientas que en Canarias son los frutales de pepita al igual que en Cantabria y Castilla y León.

Especies	Superficie total (ha)	% respecto a total especies
Manzano	33.204	1,05%
Peral	19.898	0,63%
Frutales de pepita	**53.102**	**1,68%**
Melocotonero	80.305	2,54%
Albaricoquero	24.998	0,79%
Cerezo	32.906	1,04%
Ciruelo	12.871	0,41%
Frutales de hueso	**151.080**	**4,78%**
Naranjo	144.706	4,58%
Mandarino	107.249	3,39%
Limonero	41.823	1,32%
Frutales cítricos	**293.778**	**9,29%**

Especies	Superficie según estados de producción (ha)							
	En producción [1]	% respecto a especie	No comercial	% respecto a especie	En abandono	% respecto a especie	Total	% respecto a total frutales
Manzano	27.532	82,9%	4.124	12,4%	1.548	4,7%	33.204	6,7%
Peral	18.108	91,0%	511	2,6%	1.278	6,4%	19.898	4,0%
Melocotonero	78.915	98,3%	682	0,8%	708	0,9%	80.305	16,1%
Albaricoquero	24.065	96,3%	221	0,9%	712	2,9%	24.998	5,0%
Cerezo	28.535	86,7%	2.168	6,6%	2.203	6,7%	32.906	6,6%
Ciruelo	11.479	89,2%	538	4,2%	853	6,6%	12.871	2,6%
Total Frutales no Cítricos	**188.635**	**92,4%**	**8.243**	**4,0%**	**7.303**	**3,6%**	**204.182**	**41,0%**
Naranjo	135.092	93,4%	789	0,5%	8.825	6,1%	144.706	29,1%
Mandarino	99.989	93,2%	120	0,1%	7.139	6,7%	107.249	21,5%
Limonero	39.108	93,5%	338	0,8%	2.377	5,7%	41.823	8,4%
Total Futales Cítricos	**274.189**	**93,3%**	**1.248**	**0,4%**	**18.341**	**6,2%**	**293.778**	**59,0%**
Total Frutales	**462.825**	**185,7%**	**9.491**	**4,5%**	**25.644**	**9,8%**	**497.960**	**100,0%**

(1) Incluye plantaciones de primer año y jóvenes, que aunque no producen en el año de la campaña son plantaciones potencialmente productivas

PERA Y MANZANA

Si hablamos de estos dos frutales de pepita Cataluña y Aragón son las comunidades autónomas que destacan sobre el resto. Ambas representan más de 52% de la superficie nacional si bien es cierto que desde 2012 a 2017 la tendencia ha sido decreciente en superficie. En no cítricos Castilla y León representa el 10,2% de superficie y destaca por un crecimiento en los mencionados cinco años de 1.003 ha.

En el manzano destaca el grupo *Golden Delicious*, le sigue el grupo *Gala* y *Fuji*. Entre los tres respresentan el 48,98% de la superficie total de manzano en producción. El resto de variedades en España no superan el 10% de representatividad de cada una de ellas.

Con respecto al peral, cabe destacar que la superficie en producción nacional en 2017 (última estadística disponible) era de 26.754 ha, un 32,3% menor que la de 2012. Con respecto a las variedades que mayor superficie ocupan están la de *Conferencia* y la *Blanquilla* (66,3%) del total.

Distribución de la Superficie en Producción de las Especies Frutales por Provincia y Comunidad Autónoma (ha) Año 2017										
Provincias y Comunidades Autónomas	Manzano	Peral	Melocotonero	Albaricoquero	Cerezo	Ciruelo	Naranjo	Mandarino	Limonero	Total frutales no cítricos
A Coruña	446	12	16		80	4	6		4	568
Lugo	123	45	1		86					255
Ourense	31	0			53					84
Pontevedra	308	3	2		41	1	1		1	358
Galicia	**908**	**61**	**19**		**260**	**5**	**7**		**5**	**1.265**
P. de Asturias	**3.932**	**6**	**3**		**1**	**1**				**3.943**
Cantabria	**27**									**27**
Álava	23	24				1				48
Guipúzcoa	2.133									2.133
Vizcaya	10	67			0				10	88
País Vasco	**2.167**	**91**			**0**	**1**			**10**	**2.269**
Navarra	**214**	**1.041**	**284**	**7**	**367**	**128**				**2.042**
La Rioja	**516**	**2.712**	**478**	**17**	**159**	**122**				**4.004**
Huesca	623	531	11.392	596	268	114				13.525
Teruel	9		1.096		142					1.247
Zaragoza	3.704	3.100	7.972	3.764	10.966	1.537				31.042
Aragón	**4.336**	**3.631**	**20.460**	**4.360**	**11.376**	**1.651**				**45.814**
Barcelona	59	98	237	11	979	280				1.663
Girona	2.399	31	7	13	70					2.519
Lleida	8.203	7.507	18.590	1.409	188	106				36.003
Tarragona	191	43	782	502	1.221	419	1.945	7.799	13	12.915
Cataluña	**10.852**	**7.679**	**19.615**	**1.935**	**2.458**	**805**	**1.945**	**7.799**	**13**	**53.101**
I. Baleares	**20**	**5**	**9**	**182**	**1**	**25**	**379**	**67**	**295**	**983**
Ávila	169	26	52		493					740
Burgos	276	2			33					311
León	224	839			393	4				1.461
Palencia										
Salamanca	37	1			171	36				245
Segovia										
Soria	2.578									2.578
Valladolid										
Zamora	48	1	3	0	74	21				148
Castilla y León	**3.332**	**868**	**56**	**0**	**1.164**	**61**				**5.482**
Madrid	**6**					**331**				**337**
Albacete	17		1.072	1.523	15	98				2.725
Ciudad Real										
Cuenca	13	6			28	198				245
Guadalajara	8	6			5	4				23
Toledo		9	14	6	23	529				580
Castilla-La Mancha	**38**	**20**	**1.086**	**1.529**	**72**	**829**				**3.573**
Alicante	580	38	604	313	2.326	94	10.068	7.920	10.902	32.844
Castellón	43	92	140	18	433	24	5.845	26.692	19	33.307
Valencia	45	143	4.006	4.582	57	834	49.755	35.002	54	94.478
Comunidad Valenciana	**668**	**273**	**4.750**	**4.912**	**2.816**	**952**	**65.668**	**69.614**	**10.976**	**160.629**
Región de Murcia		**1.106**	**18.835**	**10.705**	**245**	**1.046**	**10.012**	**7.666**	**22.069**	**71.684**
Badajoz	22	369	6.411	165	3	2.901	15			9.886
Cáceres		20	150	3	8.084	692				8.948
Extremadura	**22**	**389**	**6.561**	**168**	**8.088**	**3.592**	**15**			**18.834**
Almería			54		7		2.841	2.531	1.829	7.262
Cádiz	3	3		0		3	951	115		1.077
Córdoba	22	1			15	80	9.351	459		9.929
Granada	355	110	346	5	738	77	1.471		292	3.393
Huelva		1	1.524			477	12.968	7.480	717	23.168
Jaén	4		45		731	250				1.029
Málaga	8	53	79	124	9	18	2.646	546	2.681	6.165
Sevilla			4.656	103	29	919	26.077	3.710	33	35.528
Andalucía	**392**	**169**	**6.703**	**232**	**1.528**	**1.824**	**56.306**	**14.842**	**5.553**	**87.551**
Las Palmas	10	12	13	9		37	232		127	441
Sta. Cruz de Tenerife	92	45	42	9	1	69	528	2	60	847
I. Canarias	**102**	**57**	**55**	**18**	**1**	**106**	**760**	**2**	**187**	**1.288**
TOTAL	**27.532**	**18.108**	**78.915**	**24.065**	**28.535**	**11.479**	**135.092**	**99.989**	**39.108**	**462.825**

Respecto a la producción para esta campaña tanto para la manzana como para la pera se prevé que para España sea buena dado que las inclemencias meteorológicas propiciarán una merma importante en la producción de fruta de pepita en la Unión Europea (UE). Este reducción de la producción se atribuye a problemas de floración cuajado, heladas tardías, granizadas y purgas debido a la elevada temperatura en junio.

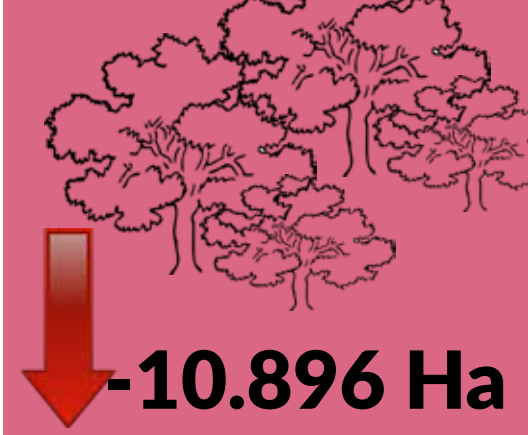
Según los datos de la Asociación Mundial de la Manzana y la Pera (WAPA), este año la producción de manzanas en la UE será de 10,5 millones de toneladas, un 20% menos que la pasada campaña, con récord de cosecha, y un 8% menos respecto a la media de las tres últimas campañas. La cosecha de pera se situará en dos millones de toneladas, con una disminución del 14% respecto a 2018.

Las previsiones para España, según avance de producciones del MAPA, se estiman en 572.000 t de manzanas en 2019 (+17% respecto a 2018 y +132% en relación a la media 2016/18) y 312.316 t de pera, un 4% más que el año pasado, pero un 1% menos si se compara con la media de las tres últimas campañas.

Cataluña, con una estimación de casi 295.000 t en 2019, es la principal productora de manzana de España, seguida de Aragón (124.000 t) y Castilla y León (46.000 t); en pera, lideran el ranking Cataluña (134.190 t), La Rioja(50.00t) y Aragón(42.700 t).

MELOCOTÓN Y NECTARINA

Las plantaciones de los frutales de hueso se reparten por las comunidades del sur y este, fundamentalmente en Aragón, Cataluña, C. Valenciana, región de Murcia, Extremadura y Andalucía, donde se concentra el 93,65% de la superficie nacional. El melocotonero con el 53,15% de superficie destaca; y lo hace además en todas las comunidades donde abundan los frutales de hueso, a excepción de Extremadura donde



-10.896 Ha

En los últimos 20 años la superficie de frutales a las que nos estamos refiriendo ha descendido en 10.896 ha y se ha ido dando paso a otras especies como las tropicales o de fruto seco. La Comunidad Valenciana ha sido la más afectada por el descenso, perdiendo 35.607 ha de plantaciones frutales desde 1987, fundamentalmente de frutales no cítricos. Andalucía, por el contrario ha incrementado la superficie en más de un 42%, debido sobre todo al aumento desde el año 2002 de frutales cítricos.

Destacar también que Cataluña y Aragón son las dos comunidades que destacan en frutales no cítricos; en el caso de Cataluña destaca el melocotón con casi el 50% de la superficie de no cítricos de esta comunidad en el año 2017. En Aragón también destaca el melocotón pero junto a otras especies como el cerezo. En 1997 es cuando se empieza a registrar un descenso en superficie en la Comunidad Valenciana, la cual ha perdido más de un 23% en superficie de frutales no cítricos.

Sabías que...

El tipo de riego más utilizado en frutales es el localizado (sistema de goteo), con el 80,6% de su superficie en frutales cítricos. El segundo en importancia es el sistema por superficie o gravedad, que también se da mayoritariamente en los agrios (58,6%). Bajo el sistema de aspersión solo se cultiva el 0,3% de la superficie de frutales y la práctica totalidad de ésta (88,8%) se concentra en los frutales no cítricos. El riego automotriz está prácticamente en desuso en estos cultivos.

el cerezo es la especie frutal de hueso más importante.

El melocotón tiene una clasificación de variedades bastante compleja ya que atiende a criterios de precocidad, tipo de fruto, color de la carne, tipo de adherencia de la pulpa al hueso, etc. Cabe destacar que la más abundante (35,6%) es el grupo de *Nectarinas* y *Bruñones*, caracterizado por tener una piel lisa de color rojizo y una carne bastante blanda y dulce. El melocotón de pulpa amarilla es el segundo grupo en importancia con un 24,5%.

La producción de melocotón para la campaña 2019 se estima en 907,663 toneladas un 0,4% superior a la campaña pasada, las estimaciones de Cataluña son de 287.766 t (+22%), para Murcia de 233.150 t (+4%) y para Aragón de 214.779 t (-17, 8%).

De nectarina, la producción que se prevé es de 598.384 toneladas, un 9,8 % más que la campaña precedente y un 1% por ciento menos en comparación con la media de los últimos 5 años. Por Comunidades Autónomas, añadir que para Cataluña se estima una producción de 230.525 toneladas, un 32% más que la campaña pasada, para Aragón de 144.682 toneladas, el 14,5% menos y para la Región de Murcia, 106.876 toneladas, un 46 por ciento más que el año pasado.

CÍTRICOS

Respecto a los cítricos es la Comunidad Valenciana la que sobresale. Sus frutales cítricos representan el 53,5% de la superficie nacional (2017), si bien también son comunidades importantes en este sentido Andalucía, Región de Murcia y Cataluña. El resto de las comunidades autónomas no superan el 1% en plantaciones de estas especies.

Por variedades decir que el naranjo es la más importante con casi el 50% de la superficie de cítricos totales. En la Comunidad Valenciana y en Cataluña el mandarino es la variedad predominante.

En lo que respeta a Andalucía señalar que el naranjo ocupa el 73.95% de la superficie de cítricos; mientras que en la Región de Murcia el limonero es la especie cítrica más importante.

El grupo *Navel*, entre los naranjos, con una ocupación de 135.092 ha encabeza el ranking posiblemente por la tendencia del mercado a poder adquirir frutos lo más temprano posible. Se puede decir que estas son las primeras naranjas de temporada, que se consiguen desde el mes de noviembre hasta más o menos febrero; las más tardías se consiguen hasta finales de junio.

Respecto al mandarino, destacar que las variedaes más tempranas son las clementinas cuya recolección comienza en septiembre, en noviembre es para las de media estación y en marzo se recogen las clementinas híbridas.

El limonero, con una superficie de 39.108 ha es la variedad de cítricos que menos espacio ocupa en nuestro país, si bien su superficie engloba dos grandes grupos que garantizan tener este fruto todo el año (destaca no obstante el fruto de invierno cuya recolección va de octubre a marzo).

CADA VEZ MENOS SUPERFICIE

Según el estudio publicado por el Ministerio, la superficie total de frutales en España ha estado en torno al medio millón de hectaráreas. Por grupos destacar que los cítricos son los que más han aumentado y entre estos el mandarino (9,6%), mientras que el limonero desciende.

Entre los no cítricos destaca el melocotonero. Los de pepita han descendido desde 1987 un promedio del 25,4% -manzano- y 38,6% -peral-.

El naranjo y mandarino son las especies de mayor superficie, con máximos en el año 2007. El melocotonero ha superado en 2017 la barrera de las 80.000 ha. El limonero, como ya hemos dicho antes, venía sufriendo un progresivo descenso en los últimos 15 años, pero en 2017 ha vuelto ha superar las 40.000 ha. Peral y manzano descienden desde 1994, ambos en más de un 50% de superficie. El cerezo es la única especie que ha aumentado progresivamente en el período 1987-2017.

BAYER

Sólo los líderes en tratamientos agrícolas pueden garantizar unos resultados excelentes.

Para desarrollar nuestra gama de biológicos, en Bayer hemos seleccionado las mejores cepas para ofrecer las soluciones más eficaces.

Porque sólo el mayor experto en agricultura puede ofrecer unos biológicos de pura cepa.

BIOLÓGICOS DE PURA CEPA

biologicos.bayer.es

CAMPAÑA 18/19

IMPORTACIONES DE CÍTRICOS

Las importaciones de cítricos en la UE durante la campaña 2018/2019 se han reducido en un 8% respecto al mismo periodo de la campaña anteiror. No obstante hay que señalar que en relación con la media de las cinco anteriores si han experimentado un crecimiento de un 3,4%.

En lo que se refiere al acumulado de 2019 ese descenso es mucho más notable habiendose registrado una caída del 17,3% y 3,4% respectivamente. Si la comparativa la hacemos con el periodo 2017 la caída registrada es superior al 9%.

Importaciones de cítricos en la UE procedentes de TTPP
Toneladas

961.592

424.986

961.592

350.985

Fuente: Eurostat

Marzo, abril, mayo y junio son los meses que peores datos registran con caidas de hasta el 36%.

Los países proveedores de naranja que mayor caída han registrado respecto a campañas anteriores han sido Sudáfrica (-4.2%), Egipto (-12,2%) y Marruecos (-30,2%).

En lo que concierne a la mandarina y otros pequeños cítricos también hay que hablar de merma en la importación (-4,3%) si bien con respecto a la media de los cinco años anteriores ha crecido en un 11%. Para este tipo de cítricos el mes que peor dato registra en importaciones es marzo (-26%).

Los limones también registra bajada, pero menor (-3,1%); mayo de 2019 regitra una caida de hasta el 67%. Argentina, principal proveedor, deja de importar hasta un 31,5%.

TRABAJO INTELIGENTE. MÁS VIDA.

VALTRA

Al adoptar el poder de la agricultura inteligente aumentarás el rendimiento a la vez que reduces costes, riesgos y tiempos muertos. Y lo más importante, ahorrarás tiempo para vivir más.

→ www.valtra.es

Valtra es una marca mundial de AGCO.

YOUR WORKING MACHINE

La localidad alicantina de Pego acogió la constitución oficial de la Sectorial de Arroz de Asaja Alicante, organización que cuenta con el apoyo y participación de más del 50% de los productores arroceros de la de la Marjal de Pego-Oliva.

Con la creación de este grupo de trabajo, Asaja recoge la inquietud de los productores arroceros alicantinos que, desde hace tiempo, reivindicaban la necesidad de que se reconociera su identidad propia, diferenciando su arroz del Arroz de Valencia, así como que querían mayor visibilidad de sus variedades autóctonas, tales como el arroz Bombón, variedad valiosísima recuperada en 2014, y no autóctonas, como el Bomba. Ambas, con unas cualidades únicas y excepcionales obtenidas gracias al emplazamiento geográfico donde se cultivan, el paraje natural de La Marjal, de aguas limpias, de calidad y gran fertilidad natural.

Así, los fines fundacionales de esta sectorial son *"aglutinar los intereses de los productores de arroz de la provincia de Alicante y, en particular, de Pego; representar al colectivo de agricultores, productores de arroz, y defender los intereses individuales y generales económicos y sociales de los agricultores de Pego asociados"*. Según destacan *"es hora de poner en valor un cultivo único como es el arroz cultivado en La Marjal de Pego-Oliva, donde las aguas de calidad del Parque Natural le confieren unas cualidades excepcionales, proporcionándole máxima autonomía y personalidad propia"*, ha señalado el secretario de de Asaja Alicante, Ramón Espinosa.

Asimismo, como ha afirmado el presidente de la recién estrenada asociación, Pep Orihuel, *"esta sectorial quiere representar principalmente a los propietarios minifundistas y productores de la zona y ofrecer una plataforma de defensa frente a grandes empresas inversoras interesadas en la concentración parcelaria que solo buscan su interés particular, sin tener en cuenta la idiosincrasia de este territorio, su historia y el sentir arrocero de los pegolinos. En definitiva, queremos luchar para que esta concentración parcelaria no deje colgados a los pequeños propietarios o productores y quede amenazado el futuro de la agricultura en la zona"*.

Entre las medidas más urgentes acordadas para que la Sectorial de Arroz eche a rodar figuran la

o buscan
eguir una

torial del Arroz

> Con la creación de este grupo de trabajo, Asaja recoge la inquietud de los productores arroceros alicantinos que desde hace tiempo reivindicaban la necesidad de que se reconociera su identidad propia

institucionalización de una serie de reuniones al año en las que afloren los temas y las inquietudes de los productores de arroz de Pego; llevar a cabo acciones de promoción, jornadas técnicas, difusión de noticias, etc. que permitan dar a conocer a la sociedad en general y al mundo de la restauración las propiedades y características del arroz de Pego, sus peculiaridades, métodos de cultivo, ventajas por cultivarse en las agua de La Marjal; defender a los productores de arroz en temas sensibles como es la quema de paja, precios bajos, ayudas PAC, plagas, etc.

Asaja Alicante va a poner a disposición de esta Sectorial dos técnicos, uno a nivel local, que atenderá en la oficina de Pego todos los jueves y, otro, de Pago Único, que estará a disposición de los productores de arroz para todos aquellos proyectos que se quieran poner en marcha.

ALGODÓN 19

Finaliza una campaña que **mejora** la media de los **últimos seis años**

En España, las únicas zonas productoras de algodón del país se encuentran en Andalucía (Cádiz, Córdoba, Huelva, Jaén y Sevilla) y, mínimamente, en la Región de Murcia. A nivel europeo, España es el segundo principal productor de algodón de la UE, lista que encabeza Grecia.

La superficie y la producción de algodón en Andalucía disminuyeron de manera drástica en 2005, dada la reforma de la PAC en materia de algodón, tendencia que comenzó a invertirse de manera paulatina desde 2008, recuperando superficie y producción de este cultivo. En 2019 la superficie andaluza de algodón ha alcanzado las 65.238 ha, aumentando un 0,4% en comparación con la de 2018. Con respecto al precio, desde 2005 experimentó un ascenso hasta estabilizarse en 2015 en torno a los 47,4€/100Kg (precio de 2018).

Aforo de producción

La campaña 2019/2020 de producción de algodón en Andalucía comenzaba con unas previsiones que cifraban el aforo en 209.334 t. Esto suponía un aumento de más del 6% frente a la media de las últimas 6 campañas, y un descenso del 1,5% comparando con la campaña anterior; según los datos publicados por la Junta de Andalucía en septiembre.

	SUPERFICIE (HA)		PRODUCCIÓN (100 TM)	
	2018	2019	2018	2019
MURCIA	50	42	0,105	0,088
CÁDIZ	13.775	14.264	35,664	42,246
CÓRDOBA	4.652	4.566	15,352	14,323
HUELVA	393	439	0,792	0,904
JAÉN	4.592	4.704	13,689	14,536
SEVILLA	41.659	41.938	128,86	137,325
ANDALUCÍA	65.071	65.911	194.357	209.334
ESPAÑA	65.121	65.953	194.462	209.422

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía

Por provincias, la previsión evidenciaba un aumento de la producción de algodón en Cádiz (+18,6%), Jaén (+6,2%) y Huelva (+53,5%); frente al descenso de Sevilla y Córdoba (-6,3% y -10,4%, respectivamente). No obstante, como principal provincia productora destacaba Sevilla, reuniendo el 66% de la previsión total de cosecha, seguida de Cádiz con el 20%.

Campaña de recolección

Con el 100% de las parcelas recolectadas, Cádiz ha destacado por un incremento de la producción comprendido entre un 15-20% más que la campaña previa. Aunque el punto de inflexión lo ha marcado la "escandalosa" bajada de los precios, pues los desmotadores han ofrecido este año no más de 0,42€/Kg. Desde Asaja Cádiz han informado de que esta recolección se ha caracterizado por la ausencia de incidencias, salvo en zonas puntuales en las que ha habido un ataque fuerte de gusano rosado o de pulgón, araña y rosado (en aquellas zonas limítrofes con la costa Noroeste).

Córdoba ha finalizado su campaña, un par de semanas antes de lo previsto, con precios y datos de rendimiento menores en relación con 2018. La cosecha de esta provincia ha tenido un rendimiento medio en torno al 25-35% (2.600-3.000 kilos/ha). Los precios también han sido un 33% más bajos que la campaña anterior, pasando de los 0,54€ de 2018 a los 0,36€ de esta campaña. Desde Asaja Córdoba han puesto en valor la buena calidad del algodón recolectado, al no haberse mojado, así como que la presencia de plagas no ha sido destacable, pese a darse algunas de manera muy puntual al comienzo de la campaña.

Asaja Jaén también se ha mostrado crítica con la bajada de precios de algodón, que pasaron de los 0,45€/Kg a los 0,35€/Kg en la campaña actual. Según la asociación, los agricultores no se explicaban este recorte justo coincidiendo con el inicio de la campaña. Al mismo tiempo, la organización ha puesto el foco en la producción de algodón ecológico, como garante de cosechas sin riesgos para el medio ambiente y que sean prácticamente limpias; e incluso la variedad de plantar variedades transgénicas y resistentes a plagas como el heliothis.

Descenso de la producción de vino en la UE y en el mundo

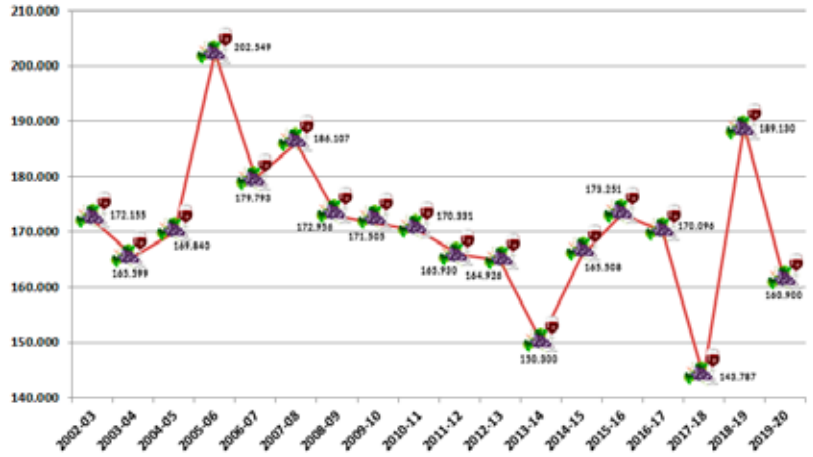
La producción de vino y mosto en la UE , según la Comisión Europea, será de 160,9 millones de hectolitros, un 15 % menos que la campaña anterior.

Se estima que en el mundo, según la OIV, la producción de vino será de 262,8 millones de hectolitros, un 10% menos que en 2018.

José Ugarrio Sánchez-Brunete
Técnico responsable de vitivinícola Asaja Nacional

Las adversidades climatológicas hacen mella en la campaña vitivinícola. La Comisión Europea ha lanzado sus previsiones, que apuntan a una producción de vino y mosto de 160,9 millones de hectolitros, lo que supone una caída con respecto a la campaña anterior del 14,9% (-28,23 Mhl) y de un 4,4% (casi -7,5 Mhl) respecto a la media de las últimas cinco campañas.

UE-28: Evolución de las Estimaciones de Producción de Vino



Fuente: Comisión Europea

De confirmarse estas cifras, estaríamos hablando de una producción muy alejada de la última media quinquenal de 168,36 millones. La producción vitivinícola comunitaria se situaría un 15% (-28,23 Mhl) por debajo de la importante producción de la campaña anterior, que ascendió a 189,13 millones.

Italia a la cabeza

Si fijamos la atención por países, cabe destacar que Italia será, con diferencia, el primer productor vitivinícola de la UE, con un 29,6% del total (46,6 Mhl), si bien también registra una caída en la producción del 15% (-8,2 millones), con respecto a la campaña anterior y de un 3% respecto a su media del último lustro (-49,1 Mhl).

Detrás de Italia se situaría Francia, con casi el 27% del total de la producción. En el país francés la caída en la producción ha sido del 13% (-6,2M), quedando provisionalmente en 43,36 Mhl. La caída respecto a su media quinquenal ha sido del 4% (-45,2 Mhl).

UE-28: Evolución de las Estimaciones de Producción de Uva – España, Francia e Italia

Fuente: Comisión Europea

España ocupa la tercera posición en producción de vino y mosto según la CE con casi un 23,7% del total comunitario (38,1 Mhl). La caída en España será del 23% (-11,4 Mhl) con respecto a la campaña pasada. Así mientras que en la campaña 2018/19, fue el país productor comunitario que más incrementó su volumen, en la actual campaña será el que más lo baje; la caída respecto a la media del lustro anterior es del 11% (casi -42,9 Mhl).

Alemania se sitúa en cuarto lugar, de manera provisional, con poco más de 9 Mhl del total de la producción. Este país experimentará un descenso del 12% (-1,23 Mhl) sobre la anterior campaña, pero con la salvedad de que aún se mantendrá un 1% por encima de la media del quinquenio anterior (8,95 Mhl).

Portugal será uno de los pocos países productores que mejorarán las cifras de la campaña anterior. La previsión ronda los de 6,7 Mhl del total comunitario; esto supondrá un incremento del 10% (615.000 hl) más que en la pasada campaña. El país vecino, superará también un 4% la media de las cinco campañas anteriores, que fue de algo más de 6,4 millones.

Otros países productores importantes son Rumanía, con 4,9 Mhl (-6%); Hungría, con aproximadamente 3,2 Mhl (-14%); Austria, con 2,6 (-4%); Grecia, con algo más de 2 Mhl (-10%), o Bulgaria, con 895.000 hl (-17%). Como puede verse, hay una tendencia generalizada entre todos los países productores a reducir la producción en esta campaña.

Vino y mosto

Según la Unión Europea, casi un 97% de la producción vitivinícola -con algo más de 156 Mhl- se destinaría a la elaboración de vino, frente a un escaso 3% -con casi 4,83 Mhl- que iría a la producción de mosto/zumo de uva.

En producción vinificada, Italia ocuparía el primer lugar (46,6 Mhl), seguido de Francia (43,36 Mhl) y de España (34,3 Mhl); mientras que en la fabricación de mostos/zumo de uva, España lideraría con diferencia dentro la UE, con 3,8 Mhl, seguido de Italia, con 1 millón.

La CE prevé 107,2 Mhl de vino con Indicación Geográfica (IG), que se corresponderían con un 66,6% del total. De estos, casi 75,1 millones serían vinos con DOP y 32,15 millones vinos con IGP. De los primeros, Italia sería el primer productor (21,9 Mhl), se-

Producción total Vino campaña 2019/2020 comparada con campaña 2018/2019 y con la media de las últimas 5 campañas

Alemania
-12% vs. 2018/19

+1% vs. media de las 5 últimas campañas

Austria
-4% vs. 2018/19

+15% vs. media de las 5 últimas campañas

Bulgaria
-17% vs. 2018/19

-21% vs. media de las 5 últimas campañas

Croacia
+1% vs. 2018/19

-18% vs. media de las 5 últimas campañas

Eslovaquia
-3% vs. 2018/19

-1% vs. media de las 5 últimas campañas

Eslovenia
-26% vs. 2018/19

+5% vs. media de las 5 últimas campañas

España
-23% vs. 2018/19

-11% vs. media de las 5 últimas campañas

Francia
-13% vs. 2018/19

-4% vs. media de las 5 últimas campañas

Grecia
-10% vs. 2018/19

-20% vs. media de las 5 últimas campañas

Hungría
-14% vs. 2018/19

+6% vs. media de las 5 últimas campañas

Italia
-15% vs. 2018/19

-3% vs. media de las 5 últimas campañas

Luxemburgo
-56% vs. 2018/19

-45% vs. media de las 5 últimas campañas

Portugal
0% vs. 2018/19

+4% vs. media de las 5 últimas campañas

Rep. Checa
-18% vs. 2018/19

-14% vs. media de las 5 últimas campañas

Rumanía
-6% vs. 2018/19

+20% vs. media de las 5 últimas campañas

Fuente: Comisión Europea

guido de Francia y España (20,1 Mhl, y 12,6 Mhl respectivamente). Con respecto a los vinos con IGP, Italia prevé producir 12,6 Mhl; Francia unos 12 millones y España 3,4 millones.

Los vinos con variedad sin DOP/IGP representarían casi un 5,5% de la producción vitivinícola total (8,8 Mhl). España lideraría sobradamente este grupo con 7,1Mhl; seguido muy lejos de Italia y de Bulgaria (915.000 hl y 192.000 hl, respectivamente).

De los otros vinos, entre los que destacan los antiguos vinos de mesa, la Comisión estima cerca de un 25% de la producción vitivinícola comunitaria total (40 Mhl). España sería el segundo país productor (11,2 Mhl) de la lista, que estaría liderada por Francia (11,25 Mhl).

La producción vitivinícola estimada de la UE-28 para la actual campaña 2019/20 podría ser considerada bastante baja, en términos históricos. Teniendo en cuenta el histórico de las producciones desde la campaña 2000/03, la actual campaña se situaría en el puesto 17, solo por delante de las producciones más reducidas de las campañas 2017/18 (143,8 Mhl) y 2013/14 (150,3 Mhl). La fuerte sequía padecida en las principales zonas productoras de la UE -no solo en España, sino también en Francia, Italia o Alemania-, así como las habituales adversidades meteorológicas que dañan al cultivo del viñedo -como las heladas o las tormentas de pedrisco-, han hecho que la producción comunitaria de la campaña 2019/20 sea de las más bajas desde casi principios de siglo. Esta producción se encuentra, a su vez, un 4,4% (casi -7,5Mhl) por debajo de la media del lustro 2014/15-2018/19.

Producción mundial

La Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV) ha estimado la producción de vino para 2019 en el mundo en los 262,8 Mhl. Frente a los 294 Mhl de la campaña de vendimia de 2018, se podría apreciar una disminución del 10%. De esta forma, tras una producción récord en 2018, la producción vitivinícola vuelve, en 2019, a la media de los últimos años.

Las condiciones climáticas de la añada 2019 han tenido un impacto especialmente importante en Italia, Francia y España, principales productores mundiales de vinos. Portugal es el único productor de la Unión Europea que debería contar con una producción de vino superior a la de la vendimia precedente. Por su parte, la producción en 2019 en Australia y Nueva Zelanda ha sido ligeramente inferior a la que registraron en 2018.

En la Unión Europea, la OIV estima una producción de 156 millones de hectolitros (el 60% de la producción mundial); cifra que supone un descenso aproximado del 15% frente a 2018 (182,7 Mhl).

En comparación con el volumen excepcionalmente alto de producción de 2018, se observa una disminución del 15% en Italia (-46,6 Mhl), del 15% en Francia (-41,9 Mhl) y del 24% en España (-34,3 Mhl). Si se compara la estimación de 2019 con la media de las últimas cinco campañas

las desviaciones son menores: Italia (-4%), Francia (-7%) y España (-12%). Esta merma productiva puede deberse a la inestable e impredecible climatología. 2019 ha destacado por una primavera muy fría y lluviosa, seguida de un verano extremadamente cálido y seco. Esta reducción, con respecto a 2018, es una tendencia evidente reconocible en la mayoría de los países de la UE.

Sin embargo, mientras que en Italia, Francia y España -que juntos representan el 80% de la producción de la UE- la producción es baja no solo con respecto a 2018, sino también comparada con su última media quinquenal, otros países como Alemania (-12% frente a 2018), Austria (-4%), Rumanía (-4%), y Hungría (-6 %) mantienen los niveles de producción iguales o incluso por encima de la última media quinquenal.

Colocando el foco fuera de la UE, la producción de vino de 2019 será elevada en países como Rusia (6 Mhl) y Georgia (1,8 Mhl). El volumen de producción en Suiza, a pesar de ser un 6% inferior al del año pasado, sin embargo será un 10% más elevado que la media registrada para el período 2014-2018. Estados Unidos, que representa aproximadamente el 12% de la producción del Hemisferio Norte, registrará un alto nivel de producción por cuarto año consecutivo, con una estimación preliminar de 23,6 Mhl de producción de vino (-1% sobre 2018).

También la vendimia 2019 en el Hemisferio Sur ha sido inferior a la de 2018. Este hemisferio representa aproximadamente el 20% de la producción mundial de vino. La OIV estima una producción de 54 Mhl, frente a los 57 millones de 2018; reduciéndose un 5%, aunque dentro de la media de los últimos 10 años.

En Argentina, se estima que la producción de vino para 2019 probablemente alcance los 13 Mhl, un 10% inferior a la campaña pasada. Chile (11,9 Mhl) registra una disminución del 7% respecto a 2018 y un aumento del 8% con respecto a la última media quinquenal. Brasil, tras dos años consecutivos con un nivel de producción de más de 3 Mhl, presenta una cifra estimada en 2,9 Mhl para esta campaña, superando el 10% por encima de la media de los últimos cincos años.

En Sudáfrica, donde la sequía tuvo un notable impacto en la cosecha, la producción de vino se estima en 9,7 Mhl. Es el único de los principales países productores que, por segundo año consecutivo, experimenta un volumen de producción menor a su media (-9% con respecto a la media quinquenal).

En Oceanía, Australia registra una leve disminución en el volumen de producción de vino, estimado en 12,5 Mhl (-3% con respecto a 2018, aunque se mantiene la media quinquenal). En Nueva Zelanda, la producción de vino registra, por cuarto año consecutivo, una cifra cercana a los 3Mhl en 2019, un 1% inferior a la campaña precedente.

Concluido el primer plazo

Ayudas al almacenamiento privado de aceite de oliva

José Ramón Díaz
Técnico responsable de
aceite de oliva Asaja Nacional

La Comisión Europea ha querido reaccionar a los bajos precios del mercado del aceite de oliva en la mayor de los estados miembros productores, implementando, para ello ayudas específicas para el almacenamiento de las tres categorías de aceite de aceite de oliva (virgen extra, virgen y lampante). Concluido el primer plazo el mercado continúa sin tener una tendencia de recuperación deseada por los olivareros y almazareros.

El reglamento aprobado en Comité de Gestión, y publicado en el DOUE del 11 de noviembre con el número 1882/2019 contempla que a partir del día 12 del presente mes ese reglamento entre en vigor, sirviendo para que los agentes económicos del sector (organizaciones de productores o una asociación de OP reconocida por la legislación nacional, en este caso España; una almazara que cumpla los requisitos establecidos por el estado miembro; o una empresa envasadora de aceite de oliva que igualmente cumpla los requisitos establecidos por el estado miembro), puedan iniciar los trámites para acudir a las cuatro licitaciones previstas en el período comprendido entre el 21 de noviembre de 2019 y el 25 de febrero de 2020. Se trata de licitaciones mensuales en noviembre, diciembre enero y febrero próximos, con comienzo respectivamente los días 21, 12, 22 y 20 de los meses citados.

Con este mecanismo se pretende reducir el actual desequilibrio entre la oferta y la demanda y atenuar esas condiciones de mercado adversas, o al menos temporalmente contribuir a ello. Los operadores que presenten ofertas de licitación pertenecerán a alguno de los estados miembros de la UE productores, a saber, Grecia, España, Francia, Croacia, Italia, Chipre, Malta, Portugal y Eslovenia. El importe de la ayuda al almacenamiento privado se fijará mediante licitación en cada uno de los cuatro subperíodos establecidos.

Para beneficiarse de las ayudas, cada operador debe presentar un máximo de una oferta por categoría de aceite de oliva virgen y subperíodo. Los aceites que se presentarán a la citada licitación estarán a granel, aceptándose en esta ocasión, también ofertas por aceites de oliva vírgenes que se encuentren ya almacenados. El período mínimo de almacenamiento para las ofertas aceptadas es de 180 días.

No serán aceptadas ofertas inferiores a 50 toneladas de aceite. A la presentación de ofertas se exige una garantía de 50€/t. Cada estado miembro tendrá que notificar a la Comisión UE todas las ofertas admisibles, antes de las 12 h de Bruselas del día siguiente al último de cada subperíodo de presentación de ofertas.

A diferencia de otras ocasiones, el R 1882/2019 no fija cantidades de aceite licitable ni en su conjunto ni en cada subperíodo.

Al cierre de esta edición no se conoce el importe del valor de corte para que el almacenamiento privado, sin embargo si se van conociendo algunos datos sobre las cantidades solicitadas y su distribución entre las tres categorías de aceites de oliva susceptibles en esta ocasión de ser retirados temporalmente del mercado. Concretamente en Andalucía, principal productora de España es este aceite, se han presentado 70 ofertas que representan un total de 113.000 t, siendo los lampantes los más representados con 85.241 t correspondientes a 47 ofertas, mientras que de virgen se han presentado 20 ofertas por una cuantía de 22.354 t, mientras que de virgen extra se han presentado tres ofertas por un total de 5.296 t. Ahora se está pendiente de las finalmente aceptadas para inmovilización en este como en otros territorios españoles, o de los otros estados miembros productores.

Gama ECO de Hyundai

El salto tecnológico que tu empresa necesita.

IONIQ
· híbrido
· híbrido-enchufable
· eléctrico

KONA
· eléctrico
· híbrido

NEXO
· pila de combustible de hidrógeno

La tecnología, la innovación y la ecología son los pilares sobre los que se basa el presente y el futuro de tu empresa. Y la **Gama ECO de Hyundai** te ofrece toda la innovación y eficiencia que la movilidad de tu empresa necesita.
Si necesitas versatilidad, el **Hyundai IONIQ** cuenta con tres tecnologías: híbrida, híbrida-enchufable y eléctrica, para que elijas cuál es la que mejor se adapta a tu negocio. Si lo que buscas es un coche eléctrico con una gran autonomía, el **Kona EV** te ofrece 449 km para que te muevas sin límites. Pero, si prefieres disfrutar de lo mejor de las tecnologías eléctrica y de combustión, ahora también tienes el **Nuevo Kona Híbrido**. Y si lo que quieres es formar parte de la vanguardia tecnológica, el **Hyundai Nexo**, con su tecnología de pila de hidrógeno, hará que deslumbres y destaques sobre todos los demás. La **Gama ECO de Hyundai** es sin duda la opción más inteligente para que la flota de tu empresa nunca se detenga.

Hyundai Empresas

HYUNDAI

5 AÑOS DE GARANTÍA SIN LÍMITE DE KM

8 AÑOS GARANTÍA DE BATERÍA

Gama Hyundai KONA EV: Emisiones CO_2 combinadas (gr/km): 0 durante el uso. Consumo eléctrico (Wh/km): 150 (batería 39,2 kWh) - 154 (batería 64kWh). Autonomía (km)*: 289 (batería 39,2 kWh) - 449 (batería 64kWh). Gama Hyundai Ioniq EV: Emisiones CO_2 combinadas (gr/km): 0 durante el uso. Consumo eléctrico (Wh/km): 115. Autonomía: 280 Km*. Hyundai NEXO: Emisiones CO_2 (gr/km): 0 durante el uso. Consumo mixto (kg/100km): 1,0. Autonomía: 666 Km*

Modelos visualizados: KONA EV Style, IONIQ Eléctrico Style y NEXO Style. La garantía comercial de 5 años sin límite de kilometraje y la de 8 años o 200.000 km. (lo que antes suceda) para la batería de alto voltaje, ofrecidas por Hyundai Motor España S.L.U a sus clientes finales, es sólo aplicable a los vehículos Hyundai vendidos originalmente por la red oficial de Hyundai, según los términos y condiciones del pasaporte de servicio. Consulta las condiciones de oferta, mantenimiento y garantía en la red de concesionarios Hyundai o en www.hyundai.es (*Autonomía oficial conforme al Nuevo Ciclo de Conducción WLTP. La autonomía real estará condicionada por el estilo de conducción, las condiciones climáticas, el estado de la carretera y la utilización del aire acondicionado o calefacción)

ACEITE DE OLIVA

La campaña de comunicación más ambiciosa de su historia

El consumo de aceite de oliva en España ha pasado de las 631.200 tn en la campaña de 2001/2002, a las 538.000 t a cierre de la última campaña (2018/2019). Una tendencia que no es exclusiva del mercado nacional, pues también se está percibiendo en otros grandes productores europeos, como Italia y Grecia.

El sector olivarero, a través de la Interprofesional del Aceite de Oliva de España, lleva tiempo trabajando en una respuesta contundente a la debilidad que muestra el muestra el consumo interno del aceite de oliva en el mercado nacional, con el fin de colocar este producto en la posición que se merece en los gustos de los consumidores. Para ello, ha ideado una estrategia de promoción y comunicación en España, sustentada en un estudio realizado por Kantar, que se va a materializar en la campaña de comunicación más ambiciosa lanzada por Aceites de Oliva de España.

no se imagina su mundo sin el aceite de oliva. Los consumidores han reconocido en el estudio que les gusta el aceite de oliva, su versatilidad, las posibilidades, así como la capacidad de adaptación del producto. Frente a este aspecto tan positivo, también se ha extraído como conclusión que la imagen de este alimento tiene una tendencia a estar *"desactivada"* en la mente del consumidor, que está tan acostumbrado al producto que no lo valora lo suficiente, llegando a veces a pasar desapercibido para él.

De hecho, los propios analistas han reconocido percibir la visión polarizada del consumidor ante las categorías "oliva" y "virgen extra" del producto. Por ello, se entiende justificada la recuperación del espacio de la categoría "virgen", al mismo tiempo que profundizar en las diferencias entre los tipos, no solo en definición, sino en términos de uso y cualidades de cada uno.

Estudio de Kantar

El estudio realizado por *Kantar* ha querido focalizar sobre la percepción de los consu-
dores sobre el aceite
Los resultados han
la imagen de los
muy positiva,
mente del

Los resultados del estudio y la nueva campaña se presentaron en noviembre en Madrid. El acto consistió en una mesa redonda en la que intervinieron Pedro Barato -presidente de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español-, Teresa Pérez -gerente de la Organización-, Jorge López -de Kantar Insights Division- y Óscar Monzún -director de Planificación Estratégica de TACTICS Europe (agencia adjudicataria de la campaña)-

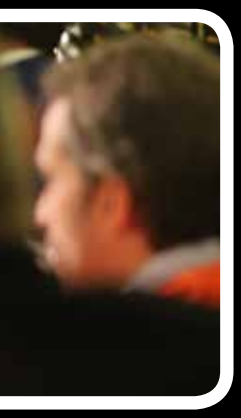
Campaña nacional

Teniendo en cuenta que, a pesar de que la imagen del aceite de oliva entre los consumidores es positiva, puede que esté *"dormida"*, la campaña impulsada por la Interprofesional tiene el reto de activar y movilizar al consumidor. Entre los objetivos de esta estrategia de comunicación están: recuperar el protagonismo en la mente del consumidor, despertar el valor que tiene para él y provocarle para movilizarle emocionalmente; conectar con las tendencias actuales en alimentación y trabajar una imagen moderna, joven y actualizada del aceite de oliva; y reforzar el valor de lo saludable.

La campaña diseñada desplegará una estrategia 360º, incluyendo tanto los tradicionales spots en televisión, como otras acciones de publicidad y comunicación en radio, exteriores, online, etc., que persigue visibilizar un sector vital para la agroindustria española, líder mundial en calidad y en volumen. A su vez, puesta en marcha hasta julio de 2020, pretenderá incidir en la apuesta del sector por vincular el producto al estilo de vida y la dieta saludable, y por reforzar asimismo la conexión del producto con el territorio, porque los aceites de oliva dan vida a los pueblos y favorecen la economía local, el empleo y el medio ambiente en muchas zonas del país.

Campañas internacionales

Aceites de Oliva de España actualmente también colabora con la Unión Europea en el desarrollo simultáneo de 3 programas de promoción, de 3 años de duración, bajo el lema *"Olive Oil Makes a Tastier World"* que se implementan en Asia, EEUU y la UE. Al mismo tiempo, continúa activa la campaña completamente digital *"The Taste of Maximum quality"* en Japón, EEUU y China.



Sabías que...

Las respuestas más repetidas en el estudio (tanto en los hogares como en la restauración) han sido: *"La cocina española no podría existir sin el aceite de oliva"*; *"Imprescindible, es un ingrediente esencial, no sabemos cocinar sin él"*; *"Son los sabores con los que he crecido, los recuerdos, mi madre, mi abuela, mi familia..."*; o *"Es vitalidad y energía sana"*.

14 DICIEMBRE

Entra en vigor la nueva regulacion de Sanidad Vegetal

> Busca la protección de plantas y productos vegetales contra organismos novivos

El 14 de diciembre de 2019 entra en vigor el *Reglamento 2016/2031/UE* sobre el nuevo régimen europeo de sanidad vegetal. Un nuevo marco normativo, revisión a fondo de la legislación fitosanitaria de la UE que ha estado en vigor desde 1977, que busca la protección de plantas y productos vegetales contra organismos nocivos.

La normativa introduce nuevas obligaciones para todos los actores de la cadena de suministro, desde los que importan hasta los que multiplican y comercializan plantas, modificando profundamente la organización de los servicios fitosanitarios en

> Expone normas de desarrollo para la detección temprana y la erradicación de plagas cuarentenarias de la Unión si se constatan en el territorio comunitario

varios países miembros, los procedimientos de vigilancia implementados por los servicios oficiales, la responsabilidad directa de los productores sobre sanidad vegetal.

También a partir del 14 de diciembre será aplicable el *Reglamento (UE) 2017/625/UE*, que define los procedimientos para realizar controles oficiales, que incluyen, entre otras cosas, la sanidad vegetal. Esta regulación requiere que los operadores profesionales estén sujetos a controles regulares por parte de la autoridad competente, cuya frecuencia puede cambiar si el operador tiene un plan de gestión de riesgos para organismos nocivos. El *Reglamento (UE) 652/2014* sobre financiación de intervenciones y el *Reglamento 1143/2014* que establecen disposiciones para prevenir y prevenir la introducción y propagación de especies exóticas invasoras completan el marco del régimen de la UE.

El nuevo Reglamento se centra en la prevención de la entrada o la propagación de plagas vegetales en el territorio de la UE. Se basa en la conclusión de que debemos asignar más recursos en una fase temprana para evitar que, en el futuro, tales plagas acarreen grandes pérdidas al destruir nuestra producción agrícola o el medio ambiente.

En él se exponen las normas de desarrollo para la detección temprana y la erradicación de plagas cuarentenarias de la Unión si se constatan en el territorio comunitario. Estas normas establecen obligaciones para la notificación de brotes por parte de operadores profesionales, operaciones de agrimensura y programas plurianuales de agrimensura y de

AGRIALGAE®

Bioestimulantes agrícolas
de microalgas

La fórmula ideal para tus cultivos

MICROALGAS 100% NATURAL

Integral Biostimulation®

Contacta con nuestro equipo técnico y descubre el novedoso concepto

91 490 20 20 sales@algaenergy.es www.agrialgae.es

marcación de zonas a efectos de erradicación, así como requisitos más estrictos en relación con las plagas prioritarias.

LOS VEGETALES, BASE DE LA CADENA ALIMENTARIA

Los vegetales son la base de nuestra cadena alimentaria. Sin producción vegetal no habría ni alimentos para las personas ni pienso para los animales. Los vegetales también son parte del entorno natural en el que vivimos, de nuestro paisaje, de nuestra vida cotidiana. Por eso es tan importante actuar y prevenir los brotes de enfermedades vegetales, enfermedades que por tanto pueden tener efectos devastadores tanto sobre nuestra calidad de vida como sobre nuestra economía.

Las enfermedades que puedan padecer los vegetales no sólo afectan a los agricultores, también a los propietarios de viveros y a los comerciantes; así como a la calidad y precio de los alimentos y a la situación de los bosques y parques.

Virus, bacterias, insectos, hongos, etc., son las distintas formas de ataque a las plantas que pueden provocar su destrucción. Por ello es tan importante desarrollar y adoptar medidas eficientes que impidan que nuevas plagas entren en la UE así como que eliminen las que ya están.

La nueva normativa precisamente se centra en la prevención de la entrada o la propagación de plagas vegetales en el territorio de la UE, de hecho se centra en que se deben de asignar más recursos en las fases tempranas para evitar que, en el futuro, tales plagas acarreen grandes pérdidas al destruir nuestra producción agrícola o el medio ambiente.

El reglamento concreta las normas de desarrollo para la detección temprana y la erradicación de plagas cuarentenarias de la Unión si se constatan en el territorio de la UE. Estas mismas normas establecen las obligaciones para la notificación de brotes por parte de operadores profesionales, actuaciones de delimitación de la zona afectada y programas plurianuales de control y demarcación de zonas a efectos de erradicación, así como requisitos más estrictos en relación con las plagas prioritarias, como se ha señalado.

Cuando entre en vigor esta nueva norma, los Estados miembros deberán proceder inmediatamente a la erradicación de una plaga cuarentenaria de la Unión si se constata en una zona en la cual su presencia no se había constatado anteriormente, lo que significa que ya no podrán actuar unilateralmente con medidas de contención, es decir, saltarse la fase de erradicación y limitarse a tomar medidas para restringir la presencia de las plagas en una zona determinada. ●

(Fuente: Junta de Andalucía)

Europa

Problemas en la siembra de herbáceos

Gregorio Juárez
Técnico responsable de cultivos herbáceos Asaja Nacional

La Comisión Europea ha publicado el boletín de seguimiento de cultivos en Europa de noviembre (JRC MARS), donde describe el complicado panorama al que se están enfrentando los productores de buena parte de Europa para sembrar los cultivos herbáceos de invierno.

Mientras en Europa oriental, sudoriental y Turquía predomina la falta de precipitaciones, junto con unas temperaturas excepcionalmente elevadas; las condiciones húmedas prevalecen en gran parte de Europa occidental, en el sur de Europa, sur de Escandinavia y noreste de Europa. Estas condiciones, que ya provocaron retrasos en la cosecha de verano, están influyendo en el final de la campaña de siembra de cereales de invierno.

La situación en Europa Central y el Báltico es muy favorable ya que las labores de siembra se han realizado en buenas condiciones y están prácticamente finalizadas. Un contexto que se está extendiendo también por buena parte de la Península Ibérica, aunque con importantes retrasos en las zonas del sur (las más afectadas por la sequía).

Las situaciones más complicadas se están produciendo en Francia donde la superficie de trigo blando de invierno se espera que disminuya, debido a las abundantes lluvias. Estas condiciones también se están replicando en Reino Unido, norte de Alemania y el centro de Italia.

Mientras que el clima seco de agosto y septiembre dificultaba la siembra de colza en algunas partes de Alemania, Francia y Hungría; las precipitaciones registradas desde el inicio de la campaña de octubre han mejorado el estado vegetativo de las siembras.

La ausencia de precipitaciones, con unas lluvias por debajo de la mitad de la media acumulada, ha marcado la actualidad del norte de Bulgaria, gran parte de Turquía y Ucrania, junto con el sur de la Península Ibérica y el oeste de Marruecos. Estas condiciones han afectado a la siembra y a la implantación de cultivos en el sur de Rumanía y el norte de Bulgaria, a pesar de que el pronóstico de esta zona sí prevé algunas precipitaciones. ●

No llueve a gusto de todos

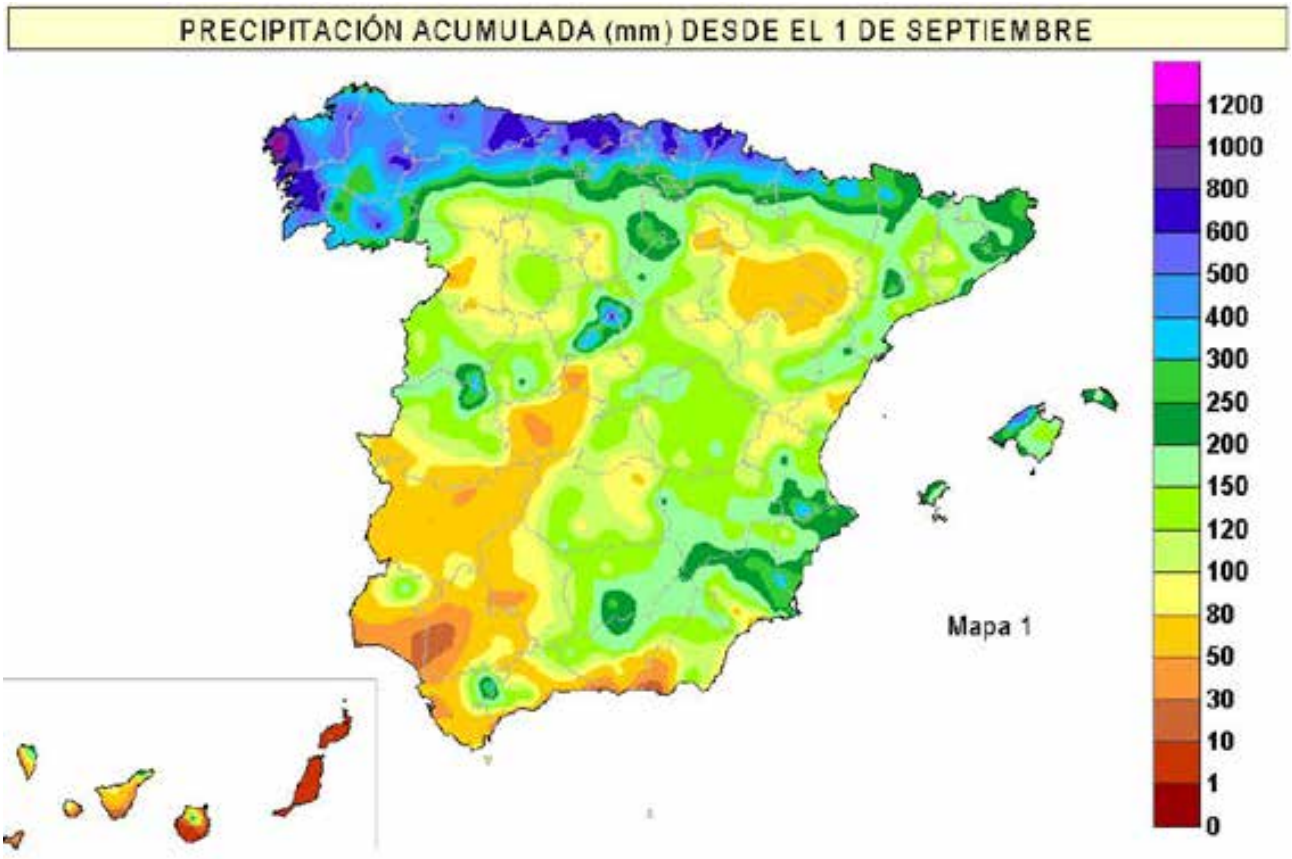
Irregular reparto de las precipitaciones en las primeras semanas del año hidrológico

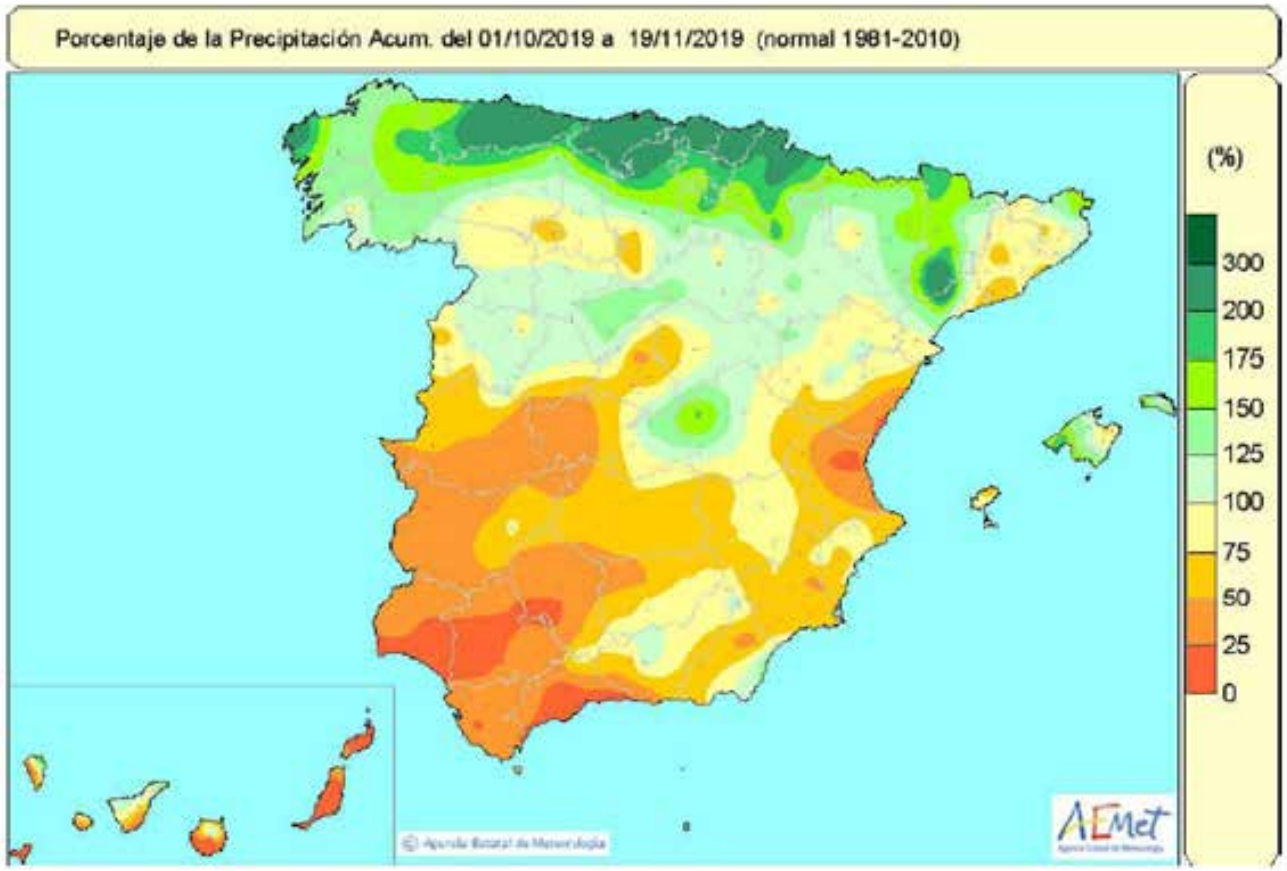
El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas desde el pasado 1 de octubre de 2019 hasta el 19 de noviembre del mismo año se cifra en 134 mm, lo que representa alrededor de un 6 % más que el valor normal correspondiente a dicho periodo (126 mm) según publica AEMET.

Las cantidades acumuladas están por encima de sus valores normales en la mayor parte de la mitad norte peninsular, en las islas de Mallorca y Menorca y al norte de las islas de Tenerife, La Palma y Gran Canaria. En el oeste de A Coruña, en Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra y en un área entre las provincias de Tarragona y Lleida, las precipitaciones llegan a doblar su valor normal.

Por otra parte, las precipitaciones acumuladas no alcanzan los valores normales en toda la mitad sur peninsular, en el interior de Castilla y León y Cataluña, en el sistema Central, en el sur de Aragón, en las Pitiusas y en gran parte de las islas Canarias, destacando el valle del Guadalquivir, el litoral de la provincia de Málaga, el interior de Valencia y las islas de Lanzarote, El Hierro y Fuerteventura, donde las precipitaciones no llegan al 25 % de su valor normal.

Fuente: AEMET Resumen de la evolución de las precipitaciones en España.


PRECIPITACIÓN ACUMULADA (mm) DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE
1200
1000
800
600
500
400
300
250
200
150
120
100
80
50
30
10
1
0
Mapa 1


Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/10/2019 a 19/11/2019 (normal 1981-2010)
(%)
300
200
175
150
125
100
75
50
25
0
AEMet

La reserva hidraúlica de agua por debajo de la mitad de su capacidad

La reserva hidráulica española está al 45,1 por ciento de su capacidad total. Los embalses almacenan actualmente 25.104 hectómetros cúbicos (hm^3) de agua, aumentando en la última semana en 853 hectómetros cúbicos (el 1,5 por ciento de la capacidad total actual de los embalses).

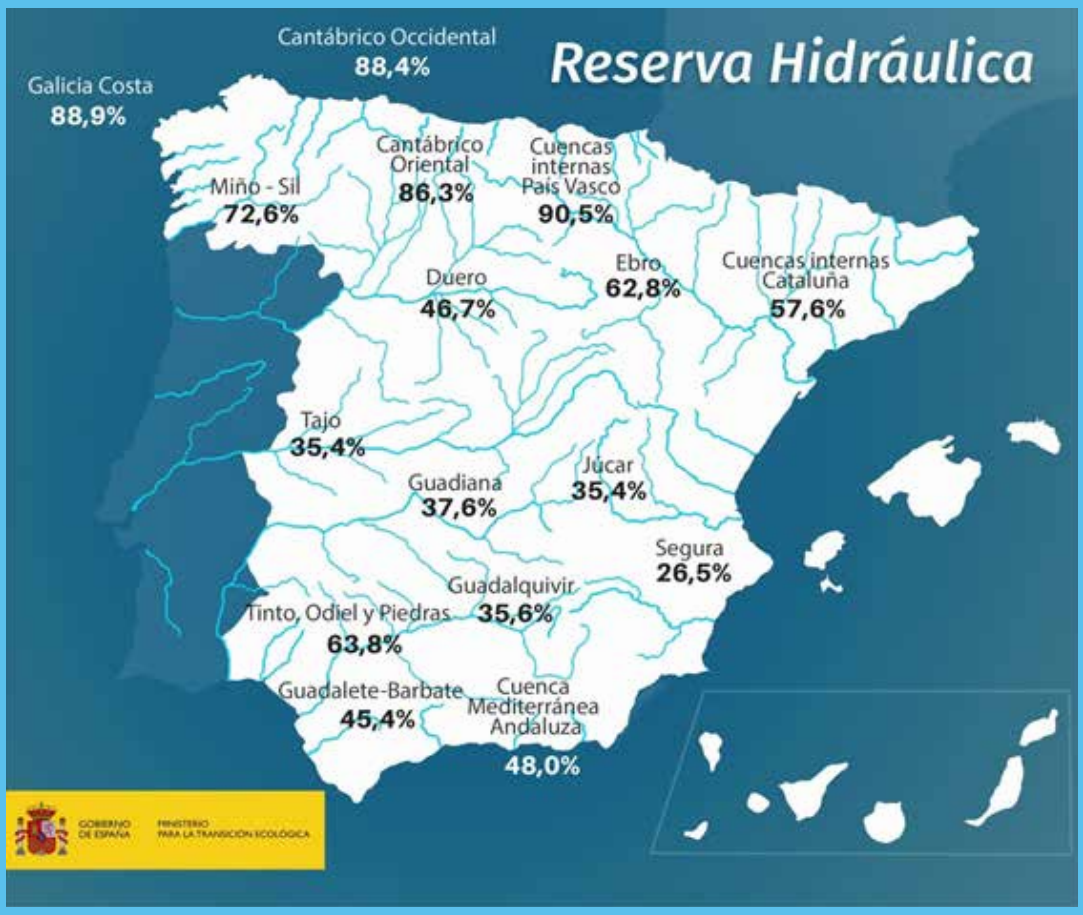
Las precipitaciones han afectado considerablemente a toda la península. La máxima se ha producido en Pontevedra con 91,5 mm (91,5 l/m^2).

El mes de noviembre para algunas zonas de España ha sido un buen mes desde el punto de vista de las reservas de agua. Las lluvias caídas en los últimos días han dejado la deseada agua en algunos pantanos; así por ejemplo en la cuenca del Guadalquivir se han conseguido almacenar 33 hectómetros cúbicos.

En la provincia malagueña, sin embargo se quejan de que el aporte de este año se encuentra por debajo del 32% de la media de los últimos diez años.

El delegado territorial de Agricultura y Desarrollo Sostenible, Fernando Fernández Tapia Ruano ha definido la situación como “preocupante” después de un año tan seco como ha sido este 2019: “Ahora mismo la cuenca hidrográfica se encuentra por debajo del 50% de su volumen”. Preocupan especialmente los embalses de La Viñuela y La Concepción que están entorno al 30%de su capacidad.

Actualmente la reserva hidráulica es de 25.104 hectómetros cúbicos.



RESERVA TOTAL EMBALSADA

	Capacidad Total	Año Actual	Año Anterior	Media diez años	Diferencia respecto año anterior	% capacidad total
Cantábrico Oriental	73	63	52	54	11	86,30%
Cantábrico Occidental	518	458	355	343	103	88,42%
Miño-Sil	3.030	2.201	1.475	1.637	726	72,64%
Galicia Costa	684	608	432	416	176	88,89%
Cuencas internas del País Vasco	21	19	15	15	4	90,48%
Duero	7.507	3.508	3.971	3.980	-463	46,73%
Tajo	11.056	3.919	5.585	5.286	-1666	35,45%
Guadiana	9.261	3.483	4.919	5.666	-1436	37,61%
Tinto, Odiel y Piedras	229	146	196	171	-50	63,76%
Guadalete-Barbate	1.651	750	1.074	1.069	-324	45,43%
Guadalquivir	8.113	2.888	4.294	4.922	-1406	35,60%
Vertiente Atlántica	42.143	18.043	22.368	23.558	-4325	42,81%
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	564	765	630	-201	48,04%
Segura	1.140	302	258	450	44	26,49%
Júcar	2.846	1.007	1.080	1.246	-73	35,38%
Ebro	7.642	4.798	5.270	4.519	-472	62,78%
Cuencas internas de Cataluña	677	390	626	513	-236	57,61%
Vertiente Mediterránea	13.479	7.061	7.999	7.366	-938	52,39%
Total peninsular	55.622	25.104	30.367	30.924	-5263	45,13%

OPINION SECTOR

"Las medidas más urgentes y/o prioritarias que afectan a nuestro sector que el nuevo gobierno debería poner en marcha".

JUAN METIDIERI

Presidente APAG-Extremadura-Asaja

La Junta de Extremadura ha publicado una resolución por la que se suspende, de manera cautelar, la recogida nocturna, por medios mecánicos, de aceitunas en olivares super-intensivos. El motivo de esta prohibición es la posibilidad, que no certeza, de que se produzca algún daño a las aves silvestres. De esta forma el gobierno de Extremadura ha seguido la senda de otras regiones como Andalucía o Castilla La-Mancha que han emitido prohibiciones similares.

Lo más sorprendente de este caso es que se obliga a todo un sector a paralizar su actividad sin ninguna razón objetiva, evidencia o estudio que así lo respalde, sin medir las consecuencias y el coste que puede tener, como es el de alquiler de los equipos. Y eso de legislar sin razones reales no lo dicen los agricultores, sino que lo reconoce la propia Junta.

Según la resolución publicada por el Diario Oficial de Extremadura el 12 de noviembre "se desconoce el potencial impacto sobre la avifauna". Además, añade que la Junta "prevé la realización de un estudio cuyas conclusiones servirán de base para conocer el impacto generado" y recalca que "se constatará si existe un problema de carácter ambiental derivado de la modalidad de aves y otras especies por la cosecha nocturna del olivar en régimen super-intensivo".

En definitiva, la Junta ha dictado una resolución que prohíbe el trabajo de los agricultores desconociendo el impacto de lo que prohíben, sin tener estudios ni evidencias científicas, que se van a encargar ahora, y sin constatar que exista un problema ambiental.

Nuevamente el agricultor es víctima del exceso de regulación. Nuevamente, el agricultor es el que se ve perjudicado por las normas que hacen los burócratas desde los despachos sin conocer la realidad del campo. Y, nuevamente, los agricultores, que son los responsables de que esas aves tengan alimento y que estén en Extremadura, Andalucía o Castilla La-Mancha (que no en Bruselas o en Madrid) son los perjudicados.

Si no hubiera agricultura y se trabajara el campo no existiría esa avifauna ni las especies utilizarían estas rutas. La agricultura y las prácticas tradicionales son las que permiten la conservación del entorno, algo de lo que todavía no se han enterado los que legislan y que solo hacen que poner límites, por eso es necesario que se derogue esta prohibición hasta que se realice un estudio serio y riguroso.

A este paso, con tanta regulación, con tanta limitación, el agricultor será la única especie en peligro de extinción.

CRISTOBA AGUADO

Presidente AVA- Asaja

El nuevo gobierno tiene ante sí innumerables frentes abiertos a los que debe dar una respuesta urgente y contundente. Un tema que no admite demora es la modificación de la Ley de la Cadena Alimentaria, introduciendo necesariamente una indexación del precio de venta de los productos agrarios respecto a los costes de producción. Es cierto que esa legislación fue pionera en Europa, pero la volatilidad de los mercados y la crisis de rentabilidad a pie de campo dejan patente la urgencia de reforzar el papel de los productores en la formación de los precios.

Como interlocutor en la Unión Europea, el gobierno ha de protagonizar una defensa más potente de la agricultura mediterránea. Una buena manera de empezar a demostrar ese compromiso sería favoreciendo el establecimiento de medidas directas de reciprocidad que aseguren que los productos procedentes de países terceros no compiten deslealmente con nuestras producciones en el mercado comunitario. Por otro lado, resulta esencial evaluar el impacto de los diferentes acuerdos comerciales de la UE con países terceros que incluyan al sector, adoptando medidas arancelarias en caso de que se evidenciara un perjuicio grave. Sin olvidar el endurecimiento de los controles en las inspecciones de plagas y enfermedades de productos foráneos, llevando a cabo actuaciones como inspecciones en origen, tratamiento en frío o la unificación de los controles en toda la UE.

Damos prioridad también a la puesta en marcha, de manera experimental, de un seguro de rentas basado en costes de producción por parte de Agroseguro en un cultivo menor, para extenderlo a otras producciones si obtiene resultados positivos. Asimismo, consideramos esencial flexibilizar el concepto de Organización de Productores de Frutas y Hortalizas (OPFH) a fin de reconocer a todas las entidades que realmente consiguen concentrar oferta, reduciendo los requisitos legales para ello.

FÉLIX BARIÁIN

Presidente UAGN-Asaja

La tendencia de opinión contraria a la labor de la agricultura y ganadería en el medio rural afecta de lleno a la planificación de la próxima reforma de la PAC. El presupuesto comunitario para el periodo 2020-2027, será sensiblemente inferior al precedente donde la PAC apenas ya alcanza el 30%.

Las prioridades están cambiando, pero alimentarse de forma segura y con alimentos de calidad seguirá siendo un pilar para el crecimiento de nuestras sociedades.

Parece que la Comisión Europea fija una de sus prioridades en la preservación del medio ambiente afeando el impacto ambiental de nuestras explotaciones, pero debiera ser consciente de la necesidad imperiosa de tejer una red de sostenibilidad económica que garantice la pervivencia de los agricultores y ganaderos. Sin nosotros no hay medio ambiente, por tanto, es necesario que las políticas medioambientales sean compatibles con las agrarias y se traduzcan en medidas más eficaces para el sector que no supongan su propio ahogamiento. Un sector que recupere la ilusión, dinámico, activo y dignificado ante la sociedad, es clave para la lucha contra el cambio climático.

El medio rural clama por una política transversal que luche contra el despoblamiento y que en ella se encuentre el sector agroalimentario como eje vertebrador social y económico. Precisamos que la política agraria nacional se dirija a atender las demandas de los agricultores profesionales y que a su vez promueva el valor añadido de nuestros productos alimentarios en los mercados con una estrategia de promoción más ambiciosa que la actual. De hecho, los retos comerciales a los que nos enfrentamos como el Brexit o la imposición de aranceles en las exportaciones, hace más necesario aún medidas de sostenimiento de los mercados, de promoción y de apoyo a los agricultores que injustamente se ven perjudicados en sus rentas, por luchas geopolíticas entre Estados.

JORGE NAVARRO

Presidente Asaja-Albacete

El presidente albaceteño enumera algunos de los temas que más afectan al sector en la provincia albaceteña y las peticiones que hace al gobierno para buscar una solución.

Así en primer lugar, se refiere a las importaciones que llegan a nuestros puertos (Cartagena, Sagunto, Castellón y Valencia) con productos de Terceros Países, los cuales llegan con uno precios tan bajos que nuestros agricultores no pueden competir con ellos. Además pide que estas importaciones lleguen en las mismas condiciones y controles que se les exige a nuestros productos (aranceles, controles sanitarios, trazabilidad y condicionalidad) por eso pide al gobierno un mayor control de estos productos que entran en nuestro país.

Otro problema que preocupa a los agricultores albaceteños y que recalca Jorge Navarro es en referencia a los recortes de la PAC, ya que en una provincia donde los rendimientos en secano son tan bajos como es en Albacete si se producen recortes en las ayudas sería catastrófico y la ruina para sectores como el del cereal; por eso en este sentido hace la petición de unas "Nuevas Ayudas a Tierras de Secano" con rendimientos de menos de 2.500 Kg. /ha.

En referencia a la fauna silvestre (conejos, jabalís, cabra montés, ciervos, etc.), ésta sigue ocasionando graves daños en las explotaciones agrarias, lo que supone importantes pérdidas económicas para el sector albaceteño, por eso pide que tomen medidas las distintas Administraciones tales como Fomento, Adif, Renfe o las Confederaciones Hidrográficas (donde se incluya la limpieza de cauces) en las infraestructuras que estén a su cargo.

Otra petición sería en relación de respetar por parte de la Administración los derechos de PAC y de regadío de los agricultores con explotaciones en cañadas, veredas o cordeles.

ELADIO ANIORTE

Presidente Asaja-Alicante

Estamos en una de las situaciones más difíciles que yo recuerdo. Huérfanos de Gobierno desde hace ya diez meses, con un gobierno en funciones –que como es sabido tiene muy mermadas sus posibilidades de actuar– y, mientras tanto, los problemas del sector agrícola continúan. Y no solo eso. Lo peor es que hay cosas que cuando no haces nada, no se paralizan, sino que retroceden. Y en esta tesitura es en la que se encuentra la agricultura española y, concretamente, la agricultura de la provincia de Alicante. Donde la peor DANA en 140 se cebó con la comarca de la Vega Baja, provocando unas pérdidas globales en el sector agrícola de 1.200 millones de euros, llevándose por delante el 90% de la producción de hortalizas de invierno y entre el 30% y el 40% de la producción citrícola. Lo más grave de hoy es que, más de dos meses después, con una Vega agrícola aún paralizada, los agricultores han recibido 0 ayudas.

Por tanto, como primer deber urgente para el nuevo Gobierno pediría que abordasen la publicación de ayudas adicionales a las aprobadas en el Real Decreto 11/2019, que amparen a los agricultores de hortaliza sin seguro que lo han perdido todo y se han visto excluidos por esta orden. Asimismo, para los afectados con seguro que si contempla el RD, necesitamos que desarrollen urgentemente el procedimiento que deben seguir los propietarios de las explotaciones para acceder a las ayudas publicadas.

Y, como segundo deber urgente, pedimos al nuevo Gobierno que garantice la continuidad del trasvase Tajo-Segura al Levante. Actualmente hemos visto como el Ministerio ha decidido no enviar este mes agua para los regadíos, pese a que los técnicos propusieron mandar 7,2 hectómetros y que había reservas en los embalses de cabecera del Tajo para hacerlo. Una vez más, los regantes asistimos a que los intereses del trasvase Tajo-Segura están más sujetos a cuestiones político-territoriales que técnicas. Pedimos, por tanto, recuperación de las competencias por parte del Estado de la cuestión hídrica y no interferencia o influencia de las Comunidades Autónomas que presionan y avivan la guerra del Agua.

ADOP
Patrocinador
del Equipo
Paralímpico
Español
Plan Regantes
Ahorra con el mejor precio
en tus horas de riego.
5% de descuento en término de potencia
para asociados de ASAJA
Infórmate y contrata tu Plan Regantes
en el 900 400 999.
Lo haces por tí, lo haces por el planeta.
IBERDROLA

MEDIO AMBIENTE

CASTELLANA VERDE

CUMBRE DEL CLIMA EN MADRID
COP25

La organización de la 25ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP25), presidida por Chile, se celebra en Madrid entre el 2 y el 13 de diciembre. Esta Cumbre supone 15 días de acción climática en Madrid. Junto a los actos que se desarrollan en IFEMA, el denominado eje Castellana se verá igualmente vestido de verde durante esos días y acogerá la Gran Manifestación Internacional por el clima el día 6 de diciembre.

El Ministerio para la Transición Ecológica quiere que el mensaje de la cumbre del clima resuene más allá del recinto donde se celebra la cumbre. En este sentido, está en marcha una actuación específica a lo largo de todo el eje principal de la ciudad, el Paseo de la Castellana. Una propuesta denominada: Castellana Verde. El Ministerio, en coordinación con la Secretaría de Estado de la España Global y el Alto Comisionado para la Agenda 2030, hace un llamamiento a todas las instituciones públicas y privadas con sede en el Paseo de la Castellana que quieran sumarse a esta gran movilización en defensa del clima. Asimismo, en sendas reuniones del Consejo Asesor de Medio Ambiente (CAMA) y de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente el Miteco ha animado a todas las administraciones autonómicas y locales, y a las organizaciones de la sociedad a que se sumen a esta Agenda Verde y organicen eventos relacionados con la COP25, para que el mensaje de la acción y la ambición climática resuene por toda nuestra geografía.

PARTICIPACIÓN CLAVE

Además, los jóvenes van a tener una participación clave dentro de esta COP, en primer lugar porque son uno de los grupos acreditados como observadores dentro de la zona azul. Y también porque el fin de semana anterior al inicio de la COP25, del 29 de noviembre al 1 de diciembre, Madrid acogerá la Conferencia de la Juventud (COY), que se celebrará en la Ciudad Universitaria en colaboración con las universidades madrileñas. Esta COY se celebrará en paralelo en Chile, en la ciudad de Valparaíso y en total acogerá a unos 1.500 participantes en ambos países. En definitiva, Madrid será el gran escaparate mundial de la preocupación social por el clima durante la primera quincena de diciembre.

ZONA AZUL

En este acontecimiento, que va a movilizar a un gran número de agentes, se pretende que cada uno pueda participar de forma distinta. Así, en paralelo a la zona azul, espacio administrado por Naciones Unidas y en el cual tendrán lugar las sesiones de negociación de la COP25, la zona ver

de, de unos 3.000 m2, es un espacio ciudadano, de encuentro y concienciación medioambiental, abierto durante toda la conferencia, con el que España quiere contribuir a facilitar la participación de toda la sociedad civil. Se trata de un pabellón de diálogo abierto con espacios para todos los actores de la sociedad civil, con varias zonas diferenciadas. La programación de actividades de cada espacio estará coordinada por una o varias organizaciones representativas de su ámbito. Las solicitudes de participación se gestionan a través de un formulario, que está disponible en la web del MITECO.

En la zona verde se abre un espacio en la cumbre del clima para que la sociedad pueda expresarse de forma interactiva, participativa e inclusiva generando contenido respecto de la acción climática. Para fomentar la máxima participación se ha creado un espacio abierto para el diálogo, la sensibilización y la toma de decisiones compartidas y se han diseñado diferentes vías participativas que impliquen a gobiernos locales, instituciones públicas y privadas, administraciones, emprendedores, ONGs, empresas, universidades, pueblos indígenas y jóvenes.

De hecho, la zona verde se dividirá en diferentes áreas que incluyen un espacio dedicado a los jóvenes, otro dedicado a las comunidades indígenas, una tercera zona para la innovación y la ciencia, y un espacio para organizaciones de la sociedad civil, entre otros. Junto a estos espacios, también tendrán cabida en la zona verde las propuestas de acción por el clima del mundo empresarial. Además, Chile y España plantearán un espacio para la presentación y debate de iniciativas a los dos lados del Atlántico.

El espacio central de la zona verde será un punto de encuentro para todos los espacios de la zona. Aquí, diariamente se programarán actividades relacionadas con las temáticas abordadas en

la zona azul de la COP25 que conecten los dos espacios. A todos los interesados a participar se les invita a responder una misma pregunta, que deberá ser evidente en toda actividad, actuación, exposición, charla o debate: ¿Cómo usted/organización contribuye a través de acciones o ejemplos concretos a un planeta neutro en carbono y resiliente al clima en 2050?

Los diferentes actores pueden proponer actividades concretas a través del formulario online disponible en la web del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO). Las solicitudes de participación se gestionan únicamente a través de este formulario.

Una vez recibidas y evaluadas todas las propuestas, se conformará la programación definitiva de la Zona Verde y se abrirá el proceso de inscripción para las diversas actividades. El sistema empleado será el de pase de día. Para acceder a este espacio, no es necesario estar acreditado para la zona azul aunque todas las personas con el distintivo de acceso al espacio que gestiona Naciones Unidas podrán acceder de igual modo a la zona verde.

En palabras de la Ministra de Transición Ecológica, este ha sido el año en el que la ciudadanía ha alzado la voz, de forma mayoritaria, reclamando acción urgente, y basada en la Ciencia, para abordar la crisis climática. Con el Libro de Reglas del Acuerdo de París cerrado, en la COP25 se abre una nueva fase en las negociaciones climáticas para materializar los mensajes de la calle y de la ciencia en contribuciones de lucha contra el cambio climático más ambiciosas que la actuales, y alineadas con el objetivo del Acuerdo de París, de que la temperatura no aumente más de 2ºC a finales de siglo respecto a niveles preindustriales, y si es posible no supere los 1,5ºC. Ribera confía en que la COP25 suponga el inicio de un cambio de ciclo, y sea el hito decisivo para que los países presenten contribuciones más ambiciosas en 2020 y el mundo llegue a la cumbre de Glasgow (COP26) del año que viene con los deberes hechos.

TIEMPO DE ACTUAR

Por eso, Ribera señala que el primer mensaje que espera que salga de esta cumbre del clima está en línea con el lema de la conferencia: Es “Tiempo de Actuar”. Ya tenemos un marco de gobernanza, el Acuerdo de París, y un libro de reglas para que funcione de manera efectiva, es tiempo de que la acción se materialice y se haga visible, ha subrayado la ministra, quien ha incidido en que la voluntad de actuar del conjunto de la sociedad se impone, frente a quienes quieren retrasar la acción. Es fundamental que este mensaje cale al final de la COP25, porque hemos vivido mucho tiempo de espaldas a los límites planetarios, pero ahora sabemos que progreso, prosperidad y desarrollo tienen que ver no sólo con la agenda industrial, sino también con la de las finanzas, la tecnológica y la ambiental, apuntado Ribera en el maratón de reuniones y comparecencias públicas que está haciendo de cara a la celebración de la cumbre.

CAMBIO CLIMÁTICO

Retos de la agricultura

El cambio climático es, probablemente, la principal amenaza a la que tiene que hacer frente nuestro planeta durante los próximos años. Cada vez son más las personalidades con reconocimiento social que alertan sobre esta situación y sus consecuencias. Sin embargo, Trump ha decidido que EEUU abandone el *Acuerdo de París*, un acuerdo mundial suscrito por casi 200 naciones que se comprometen a luchar por la salvación del planeta. Este compromiso es, con toda seguridad, la mejor arma que tiene a su disposición la humanidad para hacer frente a la emergencia climática que se nos ha venido encima.

Juan José Álvarez
Director de
Asaja Nacional

Así, el cambio climático unido con la despoblación y la escasa protección y promoción del sector agrario dan origen a un problema circular que cerca al sector agrario. Lejos de ser problemas aislados, cada uno de ellos ejerce una importante influencia y determinación sobre los otros, acrecentando sus efectos negativos no solo sobre la actividad agrícola, clave en la economía española, sino también poniendo en riesgo otros valores de calado como son la conservación de los recursos naturales, el paisaje, hábitat y biodiversidad, la seguridad alimentaria, la estabilidad económica, el mantenimiento del empleo y la propia subsistencia del medio rural.

CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático y sus efectos son una realidad. La actividad agrícola sufre con especial virulencia las consecuencias del mismo. Agricultores y ganaderos padecen los efectos de los desórdenes y desastres extremos que trae la sequía, el pedrisco, las inundaciones, los incendios, cosechas que merman, pastos que desaparecen, etc.

Sí o sí la agricultura ha de adaptarse a esta nueva realidad, si bien está llena de debilidades también abre nuevas oportunidades. Tal y como se puso de manifiesto en el marco del II Congreso de Jóvenes Agricultores y Ganaderos celebrado en el mes de noviembre en Toledo, las políticas y medidas que se pongan en marcha en España, tanto a nivel interno como supranacional, para combatir el cambio climático han de estar articuladas en torno a tres ejes: uso sostenible de recursos naturales (agua, suelo y aire); expansión de un modelo energético sostenible; protección de la biodiversidad y potenciación de los servicios ecosistémicos.

Para afrontar el problema del cambio climático hay que tener en consideración al medio rural y los recursos que ofrece, tanto la actividad agrícola como la forestal, ambas juegan un papel bidireccional. En términos de emisiones y absorción cabe destacar que el sector agrario es responsable del 11,6% del total de emisiones, muy por debajo de otros sectores (aunque es cierto que se ha registrado un Aumento del 8,9% respecto 1990). Pero en sentido contrario también se han incrementado las absorciones en un 6,8% respecto a 1990.

Sin embargo, el medio rural también es una *"víctima"* del cambio climático, pues sufre de manera especialmente intensa sus consecuencias. La actividad agrícola, pese a no ser la responsable principal del cambio climático, tiene que hacer frente a cuantiosas y crecientes pérdidas fruto de los cambios climatológicos, particularmente por desórdenes extremos y desastres como sequía, inundaciones o incendios, entre otros; a la reducción, deterioro o pérdida de las cosechas; a daños al ganado; al deterioro de terrenos de cultivo y/o de pasto, etc.

En suma, todos estos motivos ponen de relieve la necesidad de transición y adaptación de la

> El cambio climático y sus efectos son una realidad. La actividad agrícola sufre con especial virulencia las consecuencias del mismo

actividad agraria y forestal al nuevo contexto, pero también que esta transformación debe ser apoyada por medidas adecuadas, que integren a las políticas energéticas y medioambientales, así como a otras políticas (digitalización, de recursos hidrológicos, etc.), de manera que las necesidades del sector agropecuario sean debidamente atendidas.

La actividad agrícola puede contribuir a combatir los efectos adversos del cambio climático pero las numerosas cargas que van asociadas a este proceso lastran la sostenibilidad de las iniciativas.

Hacer frente al cambio climático y sus consecuencias pasa por el desarrollo del mundo rural y para que éste pueda involucrarse al 100% tiene que ser rentable, y no sólo en términos económicos. Analizar cómo puede revertir esta acción es el primer paso.

La actividad agraria es el sustento de numerosas familias que viven en el medio rural. Por su naturaleza, esta actividad y sus resultados económicos dependen de factores incontrolables e impredecibles, un rasgo que resulta poco atractivo para el relevo generacional. Los jóvenes (hombres y mujeres) que deciden bien iniciarse en la actividad agraria, bien continuar con el legado que les deja sus progenitores necesitan ayuda; las labores que las nuevas generaciones tienen que desarrollar han de ser medioambientalmente sostenibles y están expuestas a los caprichos climatológicos de la nueva era. Además de facilidades para el acceso a la tierra lo jóvenes necesitan líneas de apoyo en materia de innovación, digitalización, organización de redes, etc. así como para facilitarles la transición hacia otros modelos energéticos alternativos, eficientes y sostenibles.

Con carácter general debería prestarse especial apoyo a la explotaciones de menor dimensión, que además de ser menos rentables, en muchos casos disponen de menos preparación y recursos que otros sectores y entornos. Cabe reseñar que aunque esa mayor volatilidad es común en la historia del sector se va viendo acrecentada por el aumento y endurecimiento de los riesgos y caprichos asociados al cambio climático y que impactan de lleno y con virulencia en la agricultura.

Punto y aparte, pero también en términos de lucha contra el cambio climático, está la necesaria digitalización del sector para su desarrollo así como la mejora de las condiciones de trabajo en términos de seguridad y salud. Se requiere, por ejemplo aprendizaje y formación en materia de protección medioambiental, intercambio de experiencias y creación de foros para compartir conocimientos, detección de fallos e identificación de retos y medios para conseguirlos (aprovechamiento del agua, gestión de residuos, para uso de energías renovables, etc.).

La agricultura por tanto juega un papel fundamental en lo que al cambio climático se refiere, no solo porque se altamente vulnerable a sus efectos, o porque sea el responsable de parte de las emisiones de gases de efecto invernadero. La agricultura y la ganadería presentan oportunidades proactivas para dar soluciones y contribuir a hacer frente a los retos del cambio climático.

En tierra de todos. Clase X.

El Clase X integra lo mejor de Mercedes-Benz, en un pickup: dinamismo, confort, seguridad, diseño único y múltiples posibilidades de personalización. Todo lo que necesitas para disfrutar al máximo de tu tiempo en el trabajo, con tu familia, o incluso lanzándote a la aventura. Clase X, todo un lujo para cualquier terreno. Consulta condiciones en tu concesionario Mercedes-Benz.

Clase X 220d 4Matic DYNAMIC

199€[1] al mes en 36 cuotas

Entrada:	5.395,77€
Comisión de apertura:	550,22€
Cuota Final:	17.626,99€[2]
TIN:	4,70%
TAE:	5,86%

(Estos importes no incluyen IVA).

Consumo mixto (l/100 km)[3]: 8,8-12,4.
Emisiones de CO_2 268 (g/km)[3] y 224 (g/km)[4].

[1]Ejemplo de Leasing con las facilidades del programa Alternative Lease de Mercedes-Benz Financial Services España, E.F.C., S.A. -Avda. Bruselas 30- 28108 Madrid, para una Clase X 220d 4Matic DYNAMIC. Precio 27.404,73€ (IVA, Transporte, preentrega e impuesto de matriculación no incluidos), válido para ofertas realizadas hasta el 31/12/2019, solicitudes aprobadas hasta el 15/01/2020 y contratos activados hasta el 28/02/2020. Teniendo el cliente un plazo de 14 días hábiles para ejercer su derecho de desistimiento. Permanencia mínima de la financiación de 24 meses. Importe a financiar 22.008,96€. Por 199,00€ al mes en 36 cuotas y una cuota final de 17.626,99€[2], entrada 5.395,77€, TIN 4,70%, comisión de apertura 550,22€ (2,50%). TAE 5,86%. Importe total adeudado 25.341,21€. Precio total a plazos 30.736,98€. Ejemplo calculado para 25.000 kms/año. (Los importes reflejados no incluyen IVA). [2]Existen 3 posibilidades para la última cuota: cambiar el vehículo, devolverlo (siempre que se cumplan las condiciones del contrato), o adquirirlo pagando la última cuota. [3]Los valores indicados se determinaron según los métodos de medición prescritos. Se trata de los "valores de CO_2 WLTP" según lo dispuesto en el art. 2 epígrafe 3 del Reglamento de Ejecución (UE) 2017/1153. Los valores de consumo de combustible se han calculado en base a estos valores. Debido a la constante modificación legislativa de los procedimientos del ciclo europeo de conducción, se aplicarán los sistemas de ensayo que resulten aplicable en cada momento. [4]Los valores de CO_2 indicados han sido obtenidos de acuerdo con el procedimiento de ensayo "NEDC CO_2" según lo dispuesto en el art. 2 epígrafe 1 Reglamento de Ejecución (UE) 2017/1153. Debido a la constante modificación legislativa de los procedimientos del ciclo europeo de conducción, se aplicarán los sistemas de ensayo que resulten aplicable en cada momento. Por este motivo es posible que figuren valores más altos en el certificado de conformidad del vehículo así como en la Ficha Técnica del vehículo, que son pertinentes para la matriculación del vehículo, pudiendo afectar en su caso, al Impuesto de Matriculación y/o Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica. Los valores mencionados no se refieren a un vehículo concreto y no son forman parte de la oferta, sino que se proporcionan para facilitar la comparación entre los distintos modelos. Dichos valores podrían sufrir variaciones dependiendo del equipamiento opcional elegido en cada configuración. El modelo visualizado puede no corresponder con el ofertado. Más información en www.mercedes-benz.es

Mercedes-Benz

Desafíos

para la sostenibilidad del modelo actual de producción

Cambios demográficos, en los poderes económicos mundiales, el progreso de la urbanización, la revolución tecnológica y la escasez de recursos y el cambio climático

La agricultura es un sector estratégico, clave, que aporta gran valor económico, social y territorial. Así los avalan las cifras publicadas en el informe de PwC *"El futuro del sector agrícola español"*: 749 mil personas empleadas, una producción vegetal de más de 25.300 M€ en ingresos; unas exportaciones agrícolas de 17.430 M€ que contribuyen a mejorar la balanza comercial española en 6.555 M€. De hecho España es el país de la UE con mayor proporción de PIB agrario y el primer exportador del mundo de productos hortofrutícolas frescos.

La agricultura es un sector que no sólo genera riqueza derivada de su propia actividad, sino que también la genera de su interrelación con el resto de la economía y con su capacidad de arrastre sobre otros sectores. El sector agropecuario, en nuestra sociedad, tiene un rol innato como fuente de producción de alimentos, imprescindibles tanto para la vida como para la salud de las personas, pero no sólo es proveedor de productos básicos para el ser humano. La actividad agropecuaria genera beneficios tanto para la economía como para la sociedad, el territorio y el medio ambiente. De ahí que el futuro del sector pase por la construcción de una estrategia coordinada que oriente el esfuerzo y actuación de los principales agentes e instituciones hacia un mismo objetivo: la sostenibilidad económica, social y ambiental del sector.

Recientemente se celebró en Madrid, en el Instituto de la Ingeniería de España la jornada debate sobre el *"El futuro de la Agricultura en España"* en la que participaron autoridades, representantes políticos, agricultores, ganaderos, expertos e investigadores del sector agroalimentario para abordar precisamente los diversos desafíos a los que se enfrena la sostenibilidad del modelo actual de producción de alimentos de España.

En las próximas décadas, inevitablemente el mundo va a sufrir una transformación sin precedentes propiciada por tendencias globales que ya hoy tienen impacto; tendencias de carácter macroeconómico y geoestratégico que suponen una fuente de retos y oportunidades para el sector: cambios demográficos, cambios en los poderes económicos mundiales, el progreso de la urbanización, al revolución tecnológica y la escasez de recursos y el cambio climático. Según el citado estudio, se prevé que para 2050 la combinación de la degradación de la tierra y el cambio climático habrá propiciado que el rendimiento mundial de los cultivos se reduzca en un 10% de media y hasta un 50% en algunas regiones. En España el 74% del suelo está en riesgos de desertificación y se espera que aumente en los próximos años hasta el 80% como consecuencia directa del cambio climático.

Si bien la posición actual de España en el ámbito de la agricultura es privilegiada (permite cubrir las necesidades alimentarias de la población, así como competir de forma bastante exitosa en los mercados internacionales; las condiciones climatológicas son favorables y la variedad climática permite producir diferentes tipos de cultivo, etc. lo que nos da una ventaja competitiva), las perspectivas futuras de los agricultores no son muy optimistas: el 79% de los encuestados por PwC para el estudio considera que las perspectivas son malas o muy malas.

A las fortalezas que hay en España (se encuentra a la cabeza en términos de superficie agrícola, de producción y de empleo, a la vez que es uno de los países con mayor diversidad de cultivos; calidad y seguridad, potencia de la cadena agroalimentaria, etc.), también hay que hablar de factores que pueden afectar de forma negativa al futuro del sector: la estructura empresarial está muy atomizada, hay poca coordinación entre los agentes; en el ámbito de la financiación se sigue dependiendo demasiado de la PAC se ha avanzado poco en fuentes de financiación alternativa; la mayor parte de las explotaciones son unipersonales y el propietario suele tener edad avanzada lo que genera un problema de relevo generacional, etc.

RETOS Y OPORTUNIDADES

Fortalezas, debilidades, retos y oportunidades, etc. en la jornada organizada por la Alianza por una Agricultura Sostenible (ALAS), la Fundación Foro Agrario y la Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (AEPLA), y que también contó con la colaboración del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos (ANIA), y el Instituto de la Ingeniería de España y Henar Comunicación se abordaron todos estos asuntos. Tal y como comento la presidenta de ANIA, María Cruz Díaz, *"Por la importancia y el peso del sector agrícola es necesario disponer de jornadas de reflexión como este debate para analizar y pensar en su futuro"*. En esta línea, José Abellán, presidente de la Fundación Foro Agrario (FFA), recalcó que desde la propia FFA, ALAS y AEPLA *"existe una voluntad de contribuir a la definición de cómo queremos que sea nuestra agricultura en los próximos años"*.

Fernando Miranda, secretario general de Agricultura y Alimentación (MAPA), informó que se está en pleno proceso de planificación estratégica de nuestro sector para la próxima década. *"España es singular y tiene dificultades y limitaciones concretas, pero siempre hemos sabido salvarlas aportando mucho talento y la tecnología adecuada, lo que nos ha colocado en una posición de liderazgo en la actualidad"*, afirmó. Para Miranda, una de las principales amenazas que enfrenta España es el cambio climático y la sostenibilidad medioambiental. *"El mundo científico y académico aportan soluciones a estos retos derivados como es la conservación del suelo, el agua y la biodiversidad. Por eso, la innovación, el I+D y la transmisión de conocimiento en biotecnología, mejora vegetal, agricultura de precisión, además de la optimización de las herramientas de sanidad vegetal, son soluciones tecnológicas fundamentales y que nuestro país está en disposición de exportar"*, concluyó.

En la Jornada Debate se presentó el estudio al que hemos hecho mención, sobre *"El futuro del sector agrícola español"*. El director de PwC España, Jordi Esteve, subrayó las características propias de la agricultura española, su diversidad de cultivos, orientación a la exportación, resiliencia a las crisis económicas y la necesidad de minimizar el impacto medioambiental. *"El informe es capaz de elaborar una estrategia a futuro indicando las palancas en las que se puede apoyar, como las soluciones como la agricultura de conservación, la edición genética, la sanidad vegetal o la agricultura de precisión, sin olvidar la necesidad de contar con un marco normativo estable, predecible y que apueste por todo esto"*, señaló.

ESTRECHAR BRECHA EMOCIONAL

Para estrechar la brecha emocional entre medio urbano y rural, responsable del grave desconocimiento de las funciones básicas que cumplen los

> En las próximas décadas, inevitablemente el mundo va a sufrir una transformación sin precedentes propiciada por tendencias globales que ya hoy tienen impacto

SOLUCIONES DE LIMPIEZA PARA UN MAYOR BENEFICIO EN EL SECTOR AGRARIO

Obtén hasta 350€ de reembolso.
Es el momento de invertir en limpieza profesional.

En su deseo de colaborar con el sector agrario y fomentar la defensa de las explotaciones agrícolas, Kärcher refuerza la colaboración especial con la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA).

https://www.kaercher.com/es/cashbackasaja.html

KÄRCHER

makes a difference

agricultores y ganaderos, como es garantizar la producción de alimentos saludables, seguros y asequibles, el presidente de ALAS, Pedro Gallardo, explicó los principales objetivos de la Alianza como dar a conocer a la ciudadanía y consumidores la realidad del campo, la producción agrícola y ganadera, y la alimentación.

"Abrimos nuestras explotaciones para tender puentes a la sociedad urbana, comunicando las formas y medios de producción del sector agrario, servimos de foro de encuentro y cooperación, entre el sector público y privado, para la promoción de buenas prácticas agropecuarias; promovemos una producción sostenible de alimentos social, económica y medioambientalmente, basada en el uso de tecnologías avaladas científicamente, y ponemos en valor nuestro modelo frente a la despoblamiento del medio rural", indicó Pedro Gallardo.

DEBATE ELECTORAL

En el último tramo de la jornada, se desarrolló un debate electoral en clave agrícola, en el que participaron representantes de los distintos partidos políticos: Manuel Gabriel González por el Partido Socialista Obrero Español (PSOE), Milagros Marcos por el Partido Popular (PP), José María Rábade por Ciudadanos (Cs) y José Luis Romero por Vox. Todos ellos coincidieron en la necesidad de apostar por la innovación y el desarrollo de la tecnología para situar a nuestra agricultura en una posición de liderazgo y a la cabeza de sus principales desafíos.

Los representantes políticos participantes en el debate compartieron que existen cuatro áreas relevantes para el futuro de nuestra agricultura: la transición ecológica y la sostenibilidad medioambiental, la innovación y la tecnología y el entorno normativo necesarios para mejorar el alcance económico y social de la agricultura, y revertir el despoblamiento en el medio rural de nuestro país.

FIATPROFESSIONAL.ES

PRO COMO TÚ

LA GAMA FIAT PROFESSIONAL SON TODO SOLUCIONES PARA TU NEGOCIO. GAMA FIAT PROFESSIONAL DESDE 7.450€*

5 AÑOS DE GARANTÍA

Financiando con FCA Capital EFC, S.A.U.

Gama Fiat Professional: Emisiones NEDC2 CO_2 117 - 235 g/km. Consumo combinado NEDC2 4,5 - 8,9 l/100 km.

*Precio recomendado sin incluir los gastos de financiación ni de matriculación de 7.450€ para Fiat Panda Van 1.2 51kW (69CV) Gasolina E6d-temp. Incluye descuento del concesionario y fabricante y descuento por financiar con FCA Capital España EFC SAU, según condiciones contractuales por un importe mínimo financiado de 5.702€ con un plazo mínimo de 48 meses y permanencia mínima de 36 meses. Ejemplo de financiación sin entrada, por un importe total del crédito de 7.450€ con 72 cuotas mensuales de 126,98€. TIN 6,99%, TAE 8,38%, comisión de apertura (3%): 223,50€ al contado, importe total a plazos 9.366,06€, importe total adeudado 9.366,06€. Todos los importes reflejados no incluyen IVA. Transporte y IEMT no incluidos. La oferta incluye garantía legal de 2 años, más 3 años de asistencia en carretera y garantía comercial adicional MOPAR con un límite de 100.000km desde la fecha de primera matriculación del vehículo. Oferta válida para profesionales en Península y Baleares hasta el 30/11/2019.

FCA CAPITAL España

FIAT PROFESSIONAL

PROFESIONALES COMO TÚ

Con firma ALAS

comprometidos con una Agricultura Sostenible

Pedro Gallardo
Presidente de ALAS

Asaja forma parte de la Alianza por una Agricultura Sostenible por convicción desde la carta de la fundación de ALAS. Nuestros agricultores y ganaderos desarrollan una actividad comprometida con la sostenibilidad económica, social y medioambiental, porque esta triple vertiente está estrechamente ligada. Una explotación que no sea capaz de ser competitiva y rentable no podrá afrontar los retos sociales, como son la creación de empleo y riqueza en el medio rural combatiendo el fenómeno adverso de la despoblación, ni el desafío medioambiental, como son los efectos del cambio climático, el proceso de descarbonización de las actividades productivas, la lucha frente a la escasez de recursos como el agua y el suelo y la pérdida de la biodiversidad.

Asaja entiende que los progresos desarrollados por los agricultores y ganaderos en favor de una agricultura y ganaderías sostenibles, desde esa triada descrita, deben darse a conocer a la sociedad, aportando su contribución a la disminución de la brecha existente entre el mundo rural y el urbano, y dando a conocer a las nuevas generaciones la realidad de la actividad agrícola.

Nuestra organización está convencida de que la agricultura sostenible no podrá conseguirse sin el papel de la innovación, a través de tecnologías respaldadas por la ciencia en la fertilización, el control de plagas, enfermedades y malas hierbas, la mejora genética, la eficiencia del riego y la agricultura de conservación, que ya en España se aplica a casi un millón de hectá-

reas. Pese al corsé normativo que impone la Unión Europea, entendemos que solo se podrá asegurar con garantías la producción de alimentos con este abanico de herramientas innovadoras, y sobre todo, cuando nuestros competidores extracomunitarios pueden usarlas.

Confiar en los criterios científicos es imprescindible, alejándolos de políticas basadas en intenciones ideológicas que puedan afectar al sector agrario y el conjunto de la sociedad española. En eso compartimos postulado común todos los miembros de ALAS, que subraya un axioma: La Unión Europea cuenta con los estándares de seguridad alimentaria más elevados del mundo, que garantizan que los alimentos sean seguros, sanos y asequibles para los consumidores.

La agricultura y la ganadería se encuentran inmersas en una economía globalizada y un comercio internacional, y en este marco, apoyamos los principios de reciprocidad.

Sólo basta poner un ejemplo, se disponen de 800 materias activas, de las que solo 400 están permitidas en Europa, según la Asociación Europea para la Protección de las Plantas (ECPA). Sin embargo, la mayoría de nuestros competidores extracomunitarios sí puden usar prácticamente esas 800 sustancias activas.

Así pues, todos los que estamos inmersos en un mercado global deberíamos poder jugar con las mismas reglas de juego.

Aún así, los agricultores y ganaderos seguimos en el esfuerzo de producir alimentos aun con requisitos muy exigentes para poder ser competitivos. Y los indicadores oficiales de sostenibilidad los avalan. Por ejemplo en producir una tonelada de tomate: Entre 1980 y 2008, se redujo el uso de la tierra en un 52,3%, el consumo del agua en un 31% (un 34,2% si hablamos en el caso del agua de riego), el consumo de energía en un 12,5% y la pérdida de suelo por erosión en un 52%. La agricultura ha sido capaz de aumentar la productividad en un 9% desde el 2005.

** Además de ASAJA, la Alianza por una Agricultura Sostenible (ALAS) está integrada por la organización profesional agraria de ámbito nacional y general, UPA, junto con Cooperativas Agro-alimentarias de España, FEPEX y la Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos (AEAC.SV).*

GO-CARBOCERT, herramientas para determinar la retención de carbono en los cultivos

Visita a explotación agrícola de secano en Segovia, dentro del Proyecto de INNOVACIÓN Carbocert.

CARBOCERT es un proyecto en el que participa Asaja de forma activa con el que se desarrollarán herramientas para el agricultor puede determinar la retención de carbono en sus cultivos y poder valorar objetivamente el beneficio de la agricultura hacia el Medio Ambiente.

Los gases de efecto invernadero (GEI) se dispersan homogéneamente en la atmósfera y crean una alteración en la composición de esta. Los impactos derivados de dicha alteración tienen, en consecuencia, un alcance mundial, afectando a los ecosistemas de la Tierra. Este carácter global hace que los sumideros que capturan y almacenan CO2 en cualquier lugar desempeñen un importante papel al retirar de la atmósfera parte de las emisiones procedentes de cualquier otro lugar. De hecho una alternativa muy óptima es utilizar la agricultura como sumidero de CO2.

La agricultura además de ser un sector estratégico para la producción de alimentos, es un sector que gracias a sus activos contribuye al desarrollo sostenible en el medio rural y aporta grandes beneficios ambientales. Los cultivos evitan la desertificación, son emisores de oxígeno a la atmósfera, ayudan a regular el clima y la hidrología y, sobre todo, actúan como sumidero de CO2.

Pablo Rincón García
Técnico responsable de ganadería Asaja Nacional

Los árboles y cultivos agrícolas, y la vegetación en general, por su capacidad fotosintética, remueven o retiran CO2 de la atmósfera, almacenándolo y actuando así como sumideros. Gracias al CO2 fijado se producen los alimentos y subproductos agrícolas.

FIJACIÓN DE CO2

Según investigaciones recientes realizadas por la Universidad de Murcia en el área de especies agrícolas, muchas especies de interés agrícola poseen una alta velocidad de crecimiento, incluso superior a la de numerosas especies de vegetación de tipo natural. Es decir, queda demostrado que especies agrícolas tienen una tasa de fijación de CO2 que algunas especies forestales.

Los estudios realizados demuestran que una hectárea ocupada por una conífera, como es el pino, de 14 años de edad fija diez veces menos de CO2 que otra en iguales condiciones de riego destinada a árboles frutales.

AGRICULTURA, SUMIDERO DE CO2

La agricultura no se diferencia mucho de un bosque, parte del CO2 que fija la planta queda almacenado en el suelo gracias a sus raíces, comportándose como un sumidero a largo plazo, mientras que el CO2 necesario para el carbono contenido en la cosecha y subproductos se comporta como un sumidero temporal. Pero este sumidero temporal tiene un importante papel en las políticas de mitigación del cambio climático, ya que, la fijación por la planta y la consecuente remoción o retirada de CO2 de la atmósfera se renueva año a año.

Por tanto, la adecuada gestión de los cultivos agrícolas puede conducir a un almacenamiento neto de CO2, una vez descontadas las emisiones realizadas para labores de campo, manipulación y transporte.

Esta capacidad de sumidero varía de unos cultivos a otros dependiendo de su tasa de fijación de CO2 y del nivel de emisiones realizado que, a su vez depende de las prácticas agrícolas utilizadas. La mayor parte de los cultivos agrícolas en el área mediterránea y especialmente los frutales deben considerarse auténticos sumideros temporales de CO2.

Es por ello que desde el Grupo Operativo CARBOCERT, se quiere dar visibilidad y cuantificar el beneficio de la agricultura productiva sobre el Medio Ambiente y el bien que produce a la sociedad en General.

Nuestro GO-Carbocert está formado por entidades de mucha relevancia a nivel nacional e internacional con amplia experiencia en el área de la certificación y la agricultura:

UNE: Asociación Española de Normalización UNE, es el único Organismo de Normalización en España y como tal ha sido designado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad ante la Comisión Europea.

AENOR: Asociación Española de Normalización y Certificación. AENOR surge en 2017 como entidad mercantil; trabaja en los ámbitos de la evaluación de la conformidad, la formación y las ventas de publicaciones. Su ambición es la de reforzar, a largo plazo, la capacidad de ofrecer servicios a la altura de las necesidades en evolución del tejido económico.

ASAJA: Asociación Agraria Jóvenes Agricultores, somos la principal Organización Profesional Agraria de España, compuesta por un equipo técnico volcado en el desarrollo del sector agrario español y la defensa de los intereses de los agricultores y ganaderos españoles.

IFAPA: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) fundamenta su creación en la voluntad de dar respuesta a las demandas de los sectores agrario, pesquero, acuícola y alimentario andaluz.

IRTA: Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias. Empresa pública de la Generalitat Catalana adscrita al Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural. La finalidad del IRTA es contribuir a la modernización, a la mejora y al impulso de la competitividad, al desarrollo sostenible de los sectores agrario, alimentario, agroforestal, acuícola y pesquero.

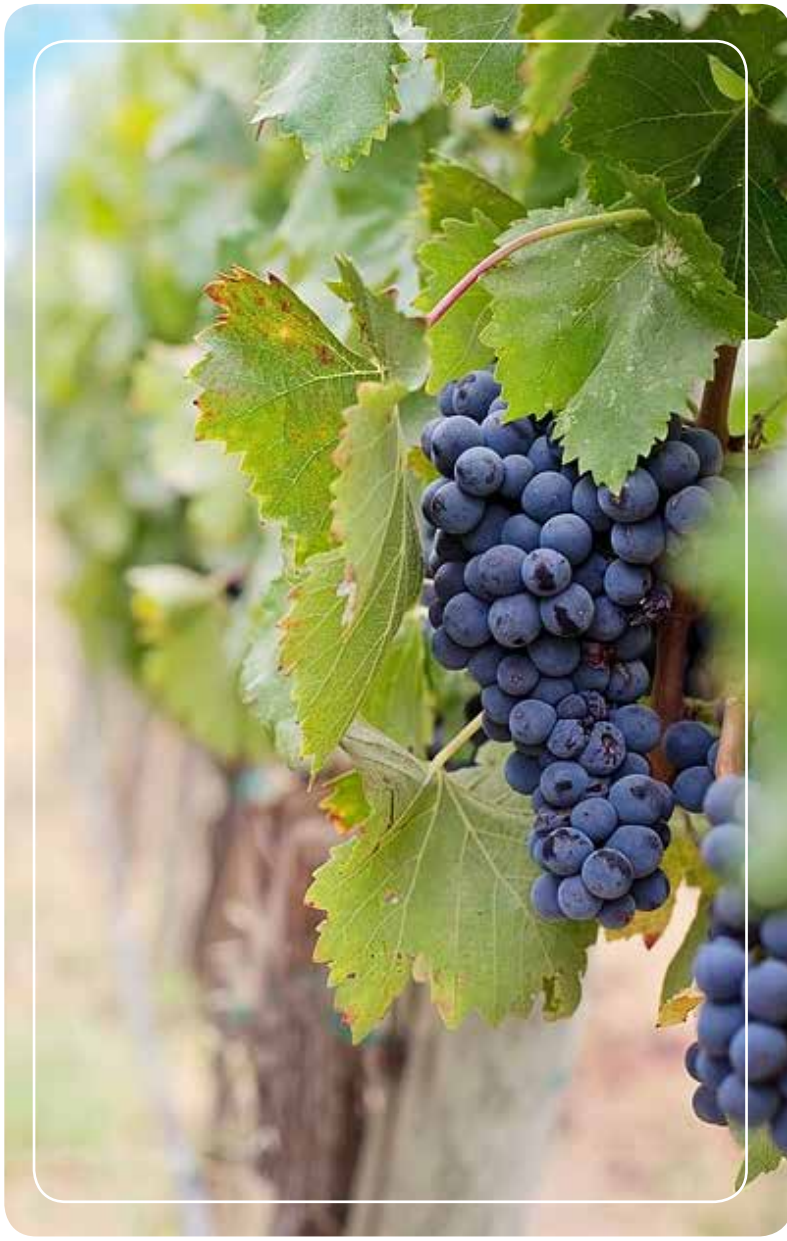
Nuestro proyecto de innovación sobre sumideros de CO2, en el eje central de la nueva PAC y la COP 25 Madrid 2019.

La 25ª edición de la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Cambio Climático (COP25 por sus siglas en inglés), que se celebra del 3 al 12 de diciembre en Madrid, contará con más de 20.000 visitantes y 600 voluntarios, costará unos 60 millones de euros y generará unas 65.000 toneladas de CO2.

COP25

La 25ª edición de la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Cambio Climático (COP25, por sus siglas en inglés), que se celebrará del 3 al 12 de diciembre en Madrid, contará con más de 20.000 visitantes y 600 voluntarios, costará unos 60 millones de euros y generará unas 65.000 toneladas de CO2.

Estas son algunas de las cifras que ha avanzado el Ministerio para la Transición Ecológica sobre el impacto social, económico y ambiental de una cumbre organizada a contra reloj desde que Chile anunció su retirada por las protestas sociales que ha experimentado el país en las últimas semanas.



PAC

Novedades

CAMPAÑA 2020

El Consejo de Ministros ha dado luz verde un Real Decreto que modifica dos reales decretos sobre la aplicación de la PAC en España (1075/2014 y 1076/2014), con el fin de cumplir con la normativa comunitaria e introducir algunas mejoras técnicas derivadas de la experiencia adquirida en la gestión del sistema de ayudas, y facilitar así su aplicación a partir de la próxima campaña 2020. Entre las novedades para la próxima campaña cabe destacar que se promueve una mejor canalización y eficacia de las ayudas, y una mayor simplificación en la gestión de la normativa.

La CE da por buenos y definitivos los importes de su propuesta de Marco Financiero Plurianual 2021-2027 sobre los pagos máximos de la PAC en el año 2021 sin que el Consejo Europeo haya tomado posición sobre el futuro Presupuesto de la UE.

Otra de las modificaciones es la que se refiere al control de la figura del agricultor activo. Con los cambios se refuerzan los controles sobre los titulares que, por ser su actividad principal muy diferente a la agraria, se incluyen en la denominada lista negativa de solicitantes, a fin de comprobar que el perceptor de la ayuda realmente está ejerciendo la actividad agraria. De esta manera, en coherencia con las modificaciones introducidas en el Reglamento "Omnibus", se reducen a uno los criterios para acreditar que una persona o grupo de personas son agricultores activos, demostrando que su actividad agrícola no es marginal.

Ignacio López García-Asenjo
Director de Relaciones Internacionales
Asaja Nacional

JÓVENES AGRICULTORES

El RD actualiza aspectos relacionados con la incorporación de jóvenes y nuevos agricultores. Así con el propósito de favorecer su incorporación a la actividad, se ha añadido una nueva referencia a tomar como fecha de su primera instalación en una explotación, dotando de mayor flexibilidad el acceso a las ayudas. También se flexibilizan las condiciones para acreditar el cumplimiento por los jóvenes agricultores del requisito de primera instalación como responsable de la explotación agraria en el ámbito de la ayuda complementaria a los jóvenes agricultores y, consecuentemente, al acceso a la reserva nacional por parte de jóvenes y nuevos agricultores.

En lo que se refiere a las ayudas asociadas de derechos "especiales", se introduce un ajuste técnico en coherencia con las disposiciones generales sobre pagos directos. De este modo, los ganaderos potencialmente subvencionables que no soliciten estas ayudas durante dos años consecutivos perderán, con carácter definitivo, el derecho a recibirlas, excepto en casos de fuerza mayor o circunstancias excepcionales. No obstante, estos ganaderos podrán seguir siendo elegibles para otro tipo de ayudas asociadas.

MONITORIZACIÓN DE PARCELAS

Los cambios también se refieren a los ajustes técnicos derivados de la incorporación de los controles por monitorización a los regímenes de ayudas. Dicho control por monitorización de las parcelas consiste en la observación periódica de imágenes de satélite de la superficie, lo que ofrece una nueva vía de simplificación de la gestión y reducción de los costes de control de las ayudas del que finalmente se beneficiarán los agricultores.

Dentro de los ajustes efectuados, destaca un nuevo plazo de modificación de la solicitud única, con objeto de unificar las fechas para el cumplimiento de los requisitos para estos expedientes controlados por monitorización.

También se incorporan ajustes técnicos menores en el contenido mínimo de la solicitud única de ayudas, como es el caso de la simplificación en la declaración de los cultivos hortícolas y frutales, la actualización de la declaración responsable referente al cumplimiento de los requisitos establecidos para cultivos proteicos, o el ajuste del tratamiento estadístico de la información que suministra el agricultor a la Administración Pública, a través de dicha solicitud.

PLAZOS

Desde el 1 de febrero de 2020 al 30 de abril de 2020 se pueden presentar las solicitudes de ayuda a la PAC para la campaña 2020. En 2019 se han presentado unas 700.000.

La CE interfiere en el debate sobre el futuro marco financiero de la UE

La Comisión Europea ha publicado su primera propuesta de disposiciones transitorias de la PAC, que son cruciales para poder continuar contando en la UE con medidas de política agraria durante este periodo de transición a la espera de una nueva PAC post 2020.

Las medidas de transición de la PAC propuestas por la Comisión suponen un recorte del 11% de los pagos directos de todos los agricultores en octubre de 2020, con recortes más severos en los regímenes agrícolas en el marco del segundo pilar (Desarrollo Rural) de la PAC. ¿Cómo explicar a los agricultores que las mismas normas no merecen los mismos fondos?

Si bien es fundamental garantizar un conjunto de normas de transición que sirva de puente entre la PAC actual y la PAC después de 2020, esto no debe implicar cambios radicales y prematuros. Cualquier nueva medida e intervención sólo debería producirse con la PAC post-2020.

Con su propuesta, la Comisión Europea da por buenos los límites máximos de pagos de la PAC establecidos en su propuesta legislativa para el próximo Marco Financiero Plurianual 2021-2027, interfiriendo de esta manera en los debates del Consejo que todavía no ha fijado posición en cuanto al futuro presupuesto de la Unión, ya que están aún por resolver asuntos de capital importancia como el Brexit.

Cabe recordar que en el seno del Consejo hay un nutrido grupo de países, liderados por España y Francia, que abogan por una continuidad de la partida agrícola en el próximo presupuesto, que debería verse incrementado por un mayor esfuerzo en las aportaciones nacionales.

IGNORA AL PE

Igualmente la Comisión ignora en su propuesta los requerimientos del Parlamento Europeo que recientemente se ha reafirmado en su opinión de incrementar las aportaciones nacionales al presupuesto de la UE hasta el 1.3% de la RNB (en lugar del 1.11% propuesto por la Comisión) para poder afrontar los nuevos retos y ambiciones de la UE, también en materia agraria, agroalimentaria, medioambiental y climática.

En opinión de ASAJA, el presupuesto de la PAC debe mantenerse, al menos, en términos reales. Esto implica que durante el período de transición no puede haber ningún recorte de la financiación. Los Estados miembros deben poder abonar íntegramente los pagos directos a sus agricultores y seguir apoyando las medidas actualmente subvencionadas en el marco del pilar II.

Demora de la nueva PAC

La Comisión Europea retrasa la entrada en vigor de la futura PAC hasta 2022 presenta su propuesta de reglamento transitorio

La Comisión Europea ha propuesto prorrogar la regulación actual hasta que sea aplicable la nueva PAC ampliándola al año 2021. Con el fin de que los Estados miembros puedan hacer las adaptaciones necesarias a nivel nacional, el Consejo de la UE y el Parlamento Europeo deberían tener aprobados esos cambios para mediados de 2020.

Los reglamentos por los que se regula la PAC actual -en particular el de pagos directos y el de desarrollo rural– no están limitados en el tiempo, por lo que pueden seguir en vigor hasta su derogación. Sin embargo, no incluyen las partidas presupuestarias necesarias para financiar esta política ni los sobres nacionales para después de 2020, con lo que, en la práctica, esos reglamentos serían inaplicables a partir de 2021. En consecuencia, deben modificarse para incluir las partidas presupuestarias correspondientes. Si no se adoptan medidas transitorias, añade Bruselas, se corre el riesgo de que los agricultores y otros beneficiarios de la PAC dejen de recibir ayudas en 2021.

Además la Comisión Europea pone de manifiesto que la nueva PAC introducirá cambios significativos respecto a la actual y las medidas de transición deben garantizar un tránsito suave de las normas vigentes ahora a las próximas.

DESARROLLO RURAL

En el caso de las medidas de desarrollo rural, si bien la adopción de normas transitorias es habitual entre períodos de programación, en esta ocasión serán más necesarias para dar continuidad a los compromisos plurianuales adquiridos en el período de programación actual y en los previos.

En este ámbito del desarrollo rural, los Estados miembros podrán extender sus programas actuales a 2021 o no ampliarlos; en este último caso, los fondos asignados para 2021 podrían pasarse al período 2022-25. Para evitar que pasen demasiados compromisos del período de programación actual de desarrollo rural a los futuros planes estratégicos, la duración de los nuevos compromisos plurianuales relacionados con medidas agroambientales, agricultura ecológica y medidas forestales estará limitada a tres años. La ampliación de compromisos ya existentes estará limitada a un año.

OCM única

En el marco del reglamento sobre la OCM única actual se han adoptado regímenes de apoyo sectoriales que tendrán que tener una continuidad y una coherencia con los tipos de intervenciones previstos en la futura PAC.

Se ha adaptado el montante destinado al pago específico al algodón para 2021. En el caso de España, en 2020 se mantendrá en 1.267,5 euros por hectárea (para un máximo de 48.000 hectáreas) y en 2021 pasaría a 1.218,105 euros.

La reserva para crisis agrícolas se mantendrá en los mismo términos en el período transitorio. Saldrá de la aplicación de la disciplina financiera a los pagos directos, por lo que no supondrá un gasto adicional para el presupuesto comunitario.

La propuesta formulada busca también solucionar los errores cometidos por los Estados miembros en la asignación de derechos de pago y, por otro lado, incluye la posibilidad de que los Estados miembros puedan seguir realizando transferencias de fondos entre pilares después de 2020, así como de continuar con sus procesos de convergencia interna de las ayudas.

La CE ha incluido como partidas destinadas a financiar las ayudas directas y las medidas de desarrollo rural en el período transitorio serán las contempladas en la propuesta de marco financiero 2021-27, que todavía no ha sido aprobado, lo que ha provocado reacciones por parte del sector productor, contrario a los recortes que propone la propuesta presupuestaria de la CE.

En marcha los observatorios del mercado de vino y de frutas y hortalizas

La Comisión Europea ha puesto en marcha oficialmente el nuevo Observatorio del Mercado del Vino el 4 de noviembre con su primera reunión. Este nuevo grupo de trabajo va a permitir al sector vitivinícola comunitario beneficiarse de un análisis a corto plazo así como dotará de una mayor transparencia al sector.

El observatorio abarca todos los tipos de vino (tinto, blanco, rosado), así como los vinos protegidos por los regímenes de indicaciones geográficas: denominación de origen protegida (DOP) e indicación geográfica protegida (IGP). La UE es el mayor productor de vino del mundo, con un 65% de la producción mundial y un 70% de las exportaciones.

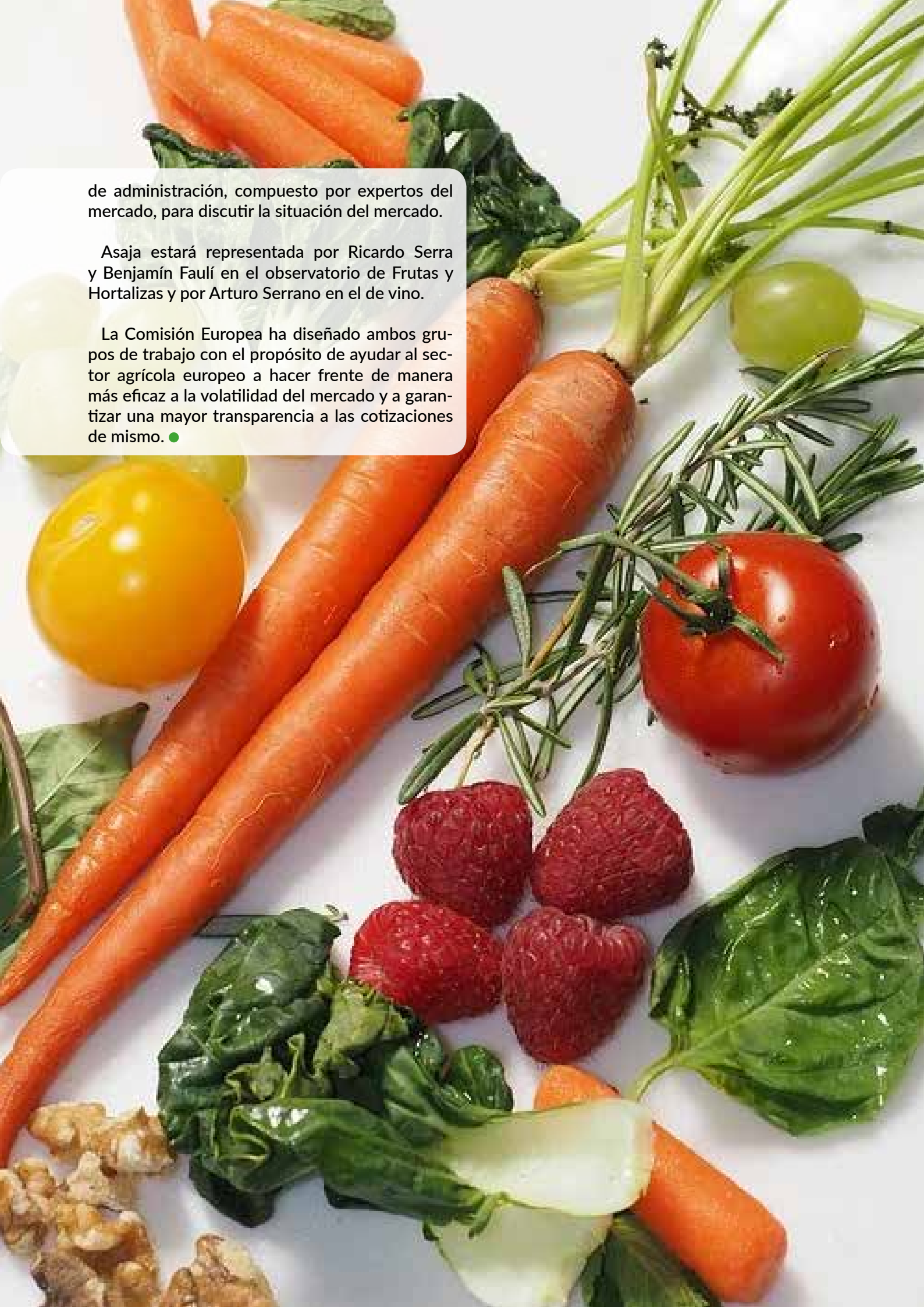
En lo que respecta al nuevo observatorio del mercado de las frutas y hortalizas, comenzó oficialmente sus trabajos el 18 de octubre con una reunión inicial. Su objetivo también va enfocado a aportar mayor transparencia y análisis a corto plazo a un sector clave para la agricultura europea; puesto que las frutas y hortalizas representan alrededor del 24% del valor de la producción agrícola de la UE. El observatorio se centra en los frutos de pepita (manzanas y peras), cítricos, frutas de hueso (melocotones y nectarinas) y tomates.

Ambos observatorios del mercado se actualizarán periódicamente con datos de mercado, tales como precios, producción y comercio. Estos se complementarán con análisis de mercado, informes de perspectivas a corto plazo, perspectivas a medio plazo y reuniones periódicas del consejo

de administración, compuesto por expertos del mercado, para discutir la situación del mercado.

Asaja estará representada por Ricardo Serra y Benjamín Faulí en el observatorio de Frutas y Hortalizas y por Arturo Serrano en el de vino.

La Comisión Europea ha diseñado ambos grupos de trabajo con el propósito de ayudar al sector agrícola europeo a hacer frente de manera más eficaz a la volatilidad del mercado y a garantizar una mayor transparencia a las cotizaciones de mismo.



12 productos españoles protegidos en China

La UE y China concluyeron en el mes de noviembre las negociaciones sobre un acuerdo bilateral para proteger 100 indicaciones geográficas europeas (IG) en China y 100 IG chinas en la UE contra las imitaciones y la usurpación. Se espera que este acuerdo redunde en beneficios comerciales recíprocos y en una demanda de productos de alta calidad por ambas partes.

La Comisión Europea ha calificado de "histórico" esta rúbrica para la consolidación de las relaciones comerciales entre ambas potencias. Se trata de un pacto que protege a 12 productos españoles, entre los que están el queso manchego, los vinos de Rioja, la Mancha, Valdepeñas, Cataluña, Navarra, Valencia y Jerez-Sherry-Xérés, además del Brandy de Jerez y el cava y los aceites de Sierra Mágina y de Priego de Córdoba.

Cumpliendo el compromiso contraído en la última Cumbre UE-China de abril de 2019, este acuerdo es un ejemplo concreto de cooperación entre la Unión Europea y la República Popular China, que refleja la apertura y la adhesión de ambas partes a las normas internacionales como base de las relaciones comerciales.

China es el segundo destino de las exportaciones agroalimentarias de la UE, con 12.800 M€ (en el período de 12 meses comprendido entre septiembre de 2018 y agosto de 2019). Es también el segundo destino de las exportaciones de la UE de productos protegidos como indicaciones geográficas -que representan el 9% de su valor-, incluidos los vinos, los productos agroalimentarios y

las bebidas espirituosas. Al mismo tiempo, el mercado chino es un mercado con un gran potencial de crecimiento para la alimentación y las bebidas europeas, con una población notablemente interesada en los productos europeos icónicos, de alta calidad y genuinos. Además, cuenta con un sistema propio y bien establecido de indicaciones geográficas, con especialidades que los consumidores europeos podrían descubrir ahora gracias a este acuerdo.

Tras la conclusión de las negociaciones, el acuerdo pasará ahora por un examen jurídico. Por parte de la UE, se pedirá al Parlamento Europeo y al Consejo que den su aprobación. Se espera que el acuerdo entre en vigor antes de finales de 2020.

Cuatro años después de su entrada en vigor, el alcance del acuerdo se ampliará para incluir 175 nombres de IG adicionales de ambas partes. Estos nombres deberán seguir el mismo procedimiento de registro que los 100 nombres ya cubiertos por el acuerdo (es decir, evaluación y publicación para comentarios).

En términos de valor, el mercado de las indicaciones geográficas de la UE se sitúa en torno a los 74.800 M€, y en conjunto representan el 15,4% del total de las exportaciones de alimentos y bebidas de la UE.

Acuerdo comercial

UE-Singapur

Los ministros de finanzas de la UE han aprobado el acuerdo comercial entre la Unión y Singapur, considerado como uno de los primeros acuerdos bilaterales de *"nueva generación"*. De esta manera, el país asiático eliminará todos los aranceles que todavía se aplican a determinados productos de la UE -como las bebidas alcohólicas, incluida la cerveza y la cerveza "stout"- y se comprometerá a mantener sin cambios el actual acceso libre de derechos para los demás productos de la Unión. Además de la habitual eliminación de los derechos de aduana y las barreras no arancelarias para el comercio de bienes y servicios, contiene importantes disposiciones sobre protección de la propiedad intelectual, liberalización de las inversiones, contratación pública, competencia y desarrollo sostenible.

A partir de la entrada en vigor del Acuerdo comercial, más del 80% de las importaciones procedentes de Singapur entrarán en la UE libres de derechos. Para el resto, los aranceles de la UE se eliminarán en un plazo de tres o cinco años, dependiendo de la categoría del producto.

Sin realizar concesiones en materia de salud, seguridad y medio ambiente, este Acuerdo aborda las divergencias de reglamentación en algunos sectores clave que constituyen barreras no arancelarias al comercio entre la UE y Singapur. Los sectores que se beneficiarán de la supresión inmediata de los aranceles son los de la electrónica, los productos farmacéuticos, los productos petroquímicos y los productos agrícolas transformados. Los aranceles sobre determinados tipos de productos textiles y alfombras se suprimirán en un plazo de tres años, mientras que los aranceles aplicables a las bicicletas, la fruta, los cereales y el calzado de deporte se eliminarán en un plazo de cinco años.

En virtud de las disposiciones del Acuerdo, el país asiático eliminará todos los aranceles restantes sobre los productos de la UE, a la vez que reconocerá 138 denominaciones de origen de productos agroalimentarios europeos. Singapur ha acordado reforzar su actual régimen de indicaciones geográficas (IG) mediante la creación de un sistema de registro de IG. Una vez registradas en el país asiático -alrededor de 190 IG para vinos, bebidas espirituosas y determinados productos agrícolas- recibirán unos niveles de protección equivalentes a los de la UE, gracias a este Acuerdo. Esto incluye más de 45 DO e IGP españolas de vino, aceites de oliva, jamón, salchichón, cítricos, turrón, azafrán, quesos o licores. Una mejor

protección de estos productos también mejorará la sensibilización de los consumidores de Singapur acerca de los auténticos productos de máxima calidad de las IG de la Unión.

La mayor parte de las jurisdicciones del mundo -lo que incluye a la UE y a Singapur- tienen en vigor leyes y procedimientos estrictos para los productos agrícolas y los productos relacionados con los alimentos, lo que se conoce como medidas sanitarias y fitosanitarias. Estas medidas no se modificarán con el Acuerdo. A la vez que mantiene unos estrictos requisitos de seguridad, el Acuerdo comercial tiene por objeto facilitar el comercio de productos alimenticios entre la UE y Singapur. El país asiático, por ejemplo, se encargará de evaluar el rendimiento de los sistemas de inspección y certificación de la UE para los establecimientos de producción de carne en lugar de exigir que sus propias autoridades inspeccionen cada matadero o planta de transformación de alimentos antes de que puedan exportar.

Ambas partes también han celebrado un acuerdo de protección de las inversiones, que puede entrar en vigor una vez que haya sido ratificado por todos los Estados miembros con arreglo a sus propios procedimientos nacionales. ●

Sabías que...

Con una población de casi 6 millones de habitantes, Singapur es el mayor socio comercial de la UE en la región del sudeste asiático, con un comercio bilateral total de bienes de más de 53.000 millones de euros y otros 51.000 millones de euros de comercio de servicios. Singapur es el quinto mayor mercado de exportación de alimentos y bebidas de la UE en Asia, con exportaciones de la UE al país por valor de unos 2.000 millones de euros

200 millones de euros para promocionar productos agroalimentarios europeos dentro y fuera de la UE

La Comisión Europea destinará 200,9 millones de euros en 2020 para financiar actividades de promoción de los productos agroalimentarios de la UE dentro y fuera de la Unión. La política de la UE en materia de promoción de los productos agroalimentarios está pensada para ayudar al sector a aprovechar la expansión y el creciente dinamismo del mercado mundial de productos agroalimentarios, mejorar el conocimiento de los regímenes de calidad, incluidos los de los productos ecológicos, y ayudar a los productores a enfrentarse a las perturbaciones del mercado.

Phil Hogan, comisario de Agricultura y Desarrollo Rural, ha declarado lo siguiente: *"La reputación de Europa en el ámbito de los productos agroalimentarios no tiene rival. La UE no es el primer exportador mundial de productos agroalimentarios por casualidad. Nuestra política de promoción, con un aumento constante del presupuesto, ayuda a los productores de la UE a dar a conocer sus productos tanto en la UE como fuera de ella, y también a enfrentarse a las dificultades del mercado, mejorando el conocimiento de sus productos. Los acuerdos comerciales vigentes también establecen las condiciones necesarias para aumentar sus exportaciones a los mercados con un elevado crecimiento"*. También ha afirmado: *"La reciente celebración del acuerdo bilateral entre la UE y China sobre las indicaciones geográficas es otro ejemplo de la labor de la Comisión dirigida a crear oportunidades para los productores y productos de alta calidad de la UE"*.

Así, en 2020, más de la mitad del presupuesto (118 M€) se destinará a campañas dirigidas a mercados de fuera de la UE con un gran potencial de crecimiento, como Canadá, China, Japón, Corea, México y los Estados Unidos. Entre los sectores subvencionables figuran el lácteo y los de los quesos, los vinos, así como las aceitunas de mesa y el aceite de oliva.

Las convocatorias de propuestas para las próximas campañas específicas de 2020 se publicarán en enero del año en cuestión. Se prevé que las campañas seleccionadas aumenten la competitividad y el consumo de los productos agroalimentarios de la Unión, mejoren su visibilidad e incrementen su cuota de mercado en esos países. Al mismo tiempo, también informarán a los consumidores de la UE y a los del resto del mundo acerca de los distintos regímenes de calidad y etiquetado de la UE, como las indicaciones geográficas o los productos ecológicos. Por otro lado, estas campañas se centrarán también en destacar los elevados estándares de seguridad y calidad, así como la diversidad y los aspectos tradicionales de los productos agroalimentarios de la UE. Por último, dentro de la UE, se hará hincapié en la promoción de una alimentación sana y en el aumento, en dietas equilibradas, del consumo de frutas y hortalizas frescas.

Phil Hogan, comisario de Agricultura y Desarrollo Rural

Organismos diversos como organizaciones profesionales, organizaciones de productores y grupos agroalimentarios responsables de actividades de promoción podrán solicitar financiación y presentar sus propuestas. La propuesta consiste en un programa que debe estar enmarcado dentro de estos tipos: los programas "simples", que pueden presentarlos una o varias organizaciones del mismo país de la UE; y/o los programas "múltiples", que pueden presentarlos al menos dos organizaciones nacionales de al menos dos Estados miembros, o bien una o varias organizaciones europeas.

La previsión es que para 2020 se destinen 100 M€ a los programas simples y 91,4 M€, a los programas múltiples. Asimismo, también se contempla un importe adicional de 9,5 M€ para iniciativas propias de la Comisión, y las ofensivas diplomáticas dirigidas por el comisario europeo de Agricultura y Desarrollo Rural en compañía de una delegación comercial. Estas iniciativas se verán reforzadas por un importe adicional de 17,2 M€ con cargo a los programas de promoción múltiple de 2019; lo que representa una ayuda adicional a los quesos y la mantequilla, el aceite de oliva y las aceitunas de mesa en un difícil mercado mundial.

El Brexit se aplaza hasta enero de 2020

Jean Claude Juncker -presidente de la Comisión Europea-, Michel Barnier -jefe Negociador de la UE para el *Brexit*- y Boris Johnson -Primer Ministro Británico- anunciaron el 17 de octubre la nueva propuesta de acuerdo entre los negociadores británicos y europeos sobre la salida de Reino Unido de la UE.

Este acuerdo fue votado y respaldado por el Parlamento británico el 19 de octubre, pero los parlamentarios se negaron a tramitar la legislación de acompañamiento en los plazos propuestos por el Gobierno. El apoyo a la enmienda presentada por Oliver Letwin, que retrasaba el apoyo al *Brexit* hasta que se aprobase la legislación requerida para implementar el proyecto de ley, hizo que la votación se pospusiera, forzando a Johnson a solicitar ampliación de la prórroga para el *Brexit*.

Tras esta solicitud -realizada por el Primer Ministro británico- y la consecuente propuesta por parte del Consejo Europeo de retrasar la salida del Reino Unido hasta el 31 de enero, Boris Johnson aceptó la nueva fecha.

El Consejo Europeo emitió, el 29 de octubre, la Decisión por la que la prórroga quedaba fijada para el 31 de enero de 2020.

A LONG WAY TOGETHER

FL 693M

RIDEMAX
RADIAL TRANSPORT TIRES

- *Principalmente para carretera*
- *Cinturones de acero*
- *Óptimas dotes de auto-limpieza*
- *Ahorro de carburante*
- *Alta velocidad*

OFF-HIGHWAY TIRE SOLUTIONS

BKT
GROWING TOGETHER

bkt-tires.com

BOE

29 de octubre

Selección para guardas rurales y sus especialidades

Resolución de 15 de octubre de 2019. Los plazos para la presentación de solicitudes serán los siguientes: Convocatorias Plazo de presentación 1/2020 Del 2 al 16 de marzo de 2020 2/2020 Del 1 al 15 de septiembre de 2020.

1 de noviembre

Ayudas PAC

Real Decreto 628/2019, de 31 de octubre, por el que se modifican los Reales Decretos 1075/2014 y 1076/2014, ambos de 19 de diciembre, dictados para la aplicación en España de la Política Agrícola Común.

Entre las novedades para la próxima campaña cabe destacar que se promueve una mejor canalización y eficacia de las ayudas, y una mayor simplificación en la gestión de la normativa.

8 de noviembre y 19 de noviembre

Becas

Orden APA/1107/2019, de 4 de noviembre por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de becas de formación práctica para titulados universitarios, en distintas materias del ámbito del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y sus Organismos Autónomos.

Becas: De formación para la fundación biodiversidad F.S.P BOE 19 de noviembre.

14 de noviembre

Convenios para el depósito y custodia de material genético

De animales de razas puras, Convenio con: la Asociación Española de Criadores de Cerdo Ibérico, la Unión Española de Ganaderos de Pura Raza Hispano-Árabe, la Asociación de Criadores de Raza Bovina Parda de Montaña y la Asociación de Ganaderos de Ovino de Raza Ojinegra de Teruel

Seguros agrarios combinados

Caqui

Por la que se definen los bienes y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro de explotaciones de caqui.

16 de noviembre

Seguros agrarios combinados de explotaciones frutícolas

Por la que se definen los bienes y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro de explotaciones frutícolas.

27 de noviembre

Subvenciones proyectos de investigación Apicultura

Para la realización de proyectos de investigación aplicada en el sector apícola y sus productos dentro del Programa Nacional de Medidas de Ayuda a la Apicultura.

DOUE

11 de noviembre

Aceite de Oliva Almacenamiento

L 290. Reglamento de Ejecución (UE) 2019/1882 de la Comisión de 8 de noviembre de 2019 por el que se inician procedimientos de licitación en relación con el importe de la ayuda para el almacenamiento privado de aceite de oliva.

22 de noviembre

PAC

L 229. Reglamento de Ejecución (UE) 2019/1928 de la Comisión de 19 de noviembre de 2019 por el que se adapta para el año civil 2019 el porcentaje de ajuste de los pagos directos de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 1306/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, y por el que se deroga el Reglamento de Ejecución (UE) 2019/916 de la Comisión.

Gama SUV Peugeot 3008: Valores WLTP: Consumo de carburante (l/100 km) mínimo y máximo de 5,0 a 7,7 en ciclo combinado – Emisiones de CO_2 (g/km) mínimo y máximo de 127 a 180 en ciclo combinado. Más información en la sección WLTP de la página web de peugeot.es (www.peugeot.es/marca-y-tecnologia/ciclo-wltp).

AP- WASTE

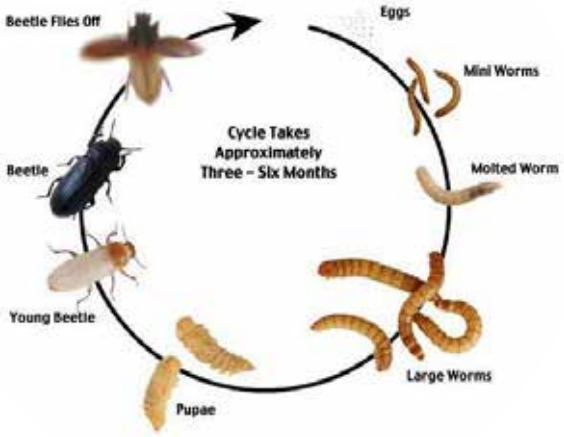
EL PROYECTO COORDINADO POR ASAJA MEJOR VALORADO POR EL MAPA

Jose Sanchez Grech y Santiago Carretero Martin, APROINSECTA

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020 (PDR), ha emitido el informe de la comisión de valoración de las ayudas a la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la asociación europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (aei-agri). Un documento que ha resuelto la convocatoria en la que se habían inscrito un total de 242 solicitudes, de las cuales 47 fueron aprobadas. Agroplásticos de un solo uso (también llamado "AP-WASTE"), proyecto que coordina Asaja, ha resultado la solicitud mejor valorada de todas las presentadas, obteniendo una puntuación de 98 puntos sobre 100.

AP-WASTE versa, en esencia, sobre la valorización y gestión de residuos de agroplásticos (APs) en los procesos primarios e industriales para la producción de alimentos, mediante biodegradación por aplicación de biotecnología simbiótica microorganismos-insectos; pues los residuos empleados son un problema medioambiental de primer orden y máxima afección en toda la actividad hortícola nacional principalmente. Este proyecto tiene por objetivo incrementar la recogida y gestión de APs en un 50% de los suelos agrícolas afectados por la contaminación por acumulación de más de 632 kg/ha de APs, en un período hasta 2025.

De esta manera, Agroplásticos de un solo uso enfatizará en el aprovechamiento, pre-tratamiento y valorización de estos residuos APs directamente en el campo, lo que convertirá esta actividad en un medio de producción al alcance de los afectados. Así, la valorización propuesta por AP-WASTE posibilitará a los agricultores otro medio de producción derivado que tendrá un impacto directo tanto en la productividad de la explotación, como en la sostenibilidad de la propia actividad y del medioambiente sobre el que afectan sus actuaciones. En ambos aspectos se espera un impacto positivo, que los incremente.



La contaminación de los suelos agrícolas y del entorno rural nacional por agroplásticos fuera de uso se ha convertido en un grave problema en términos medioambientales y productivos. La acumulación sucesiva de restos plásticos de LDPE, LLDPE, PS y otros plásticos de uso agrícola han afectado a una parte del territorio que ronda las 950.000 ha; de las que unas 474.683 ha necesitan una intervención inmediata, al haber acumulado alrededor de 632 kg/ha de APs en un período de 5-7 años. Identificada tal necesidad, se ha propuesto este proyecto innovador (AP-WASTE), de interés general y que, además, atiende a los dos principales objetivos determinados por AEI-AGRI para estas convocatorias de ayudas: solucionar un problema innovando en materia de productividad y solucionar un problema innovando en materia de sostenibilidad.

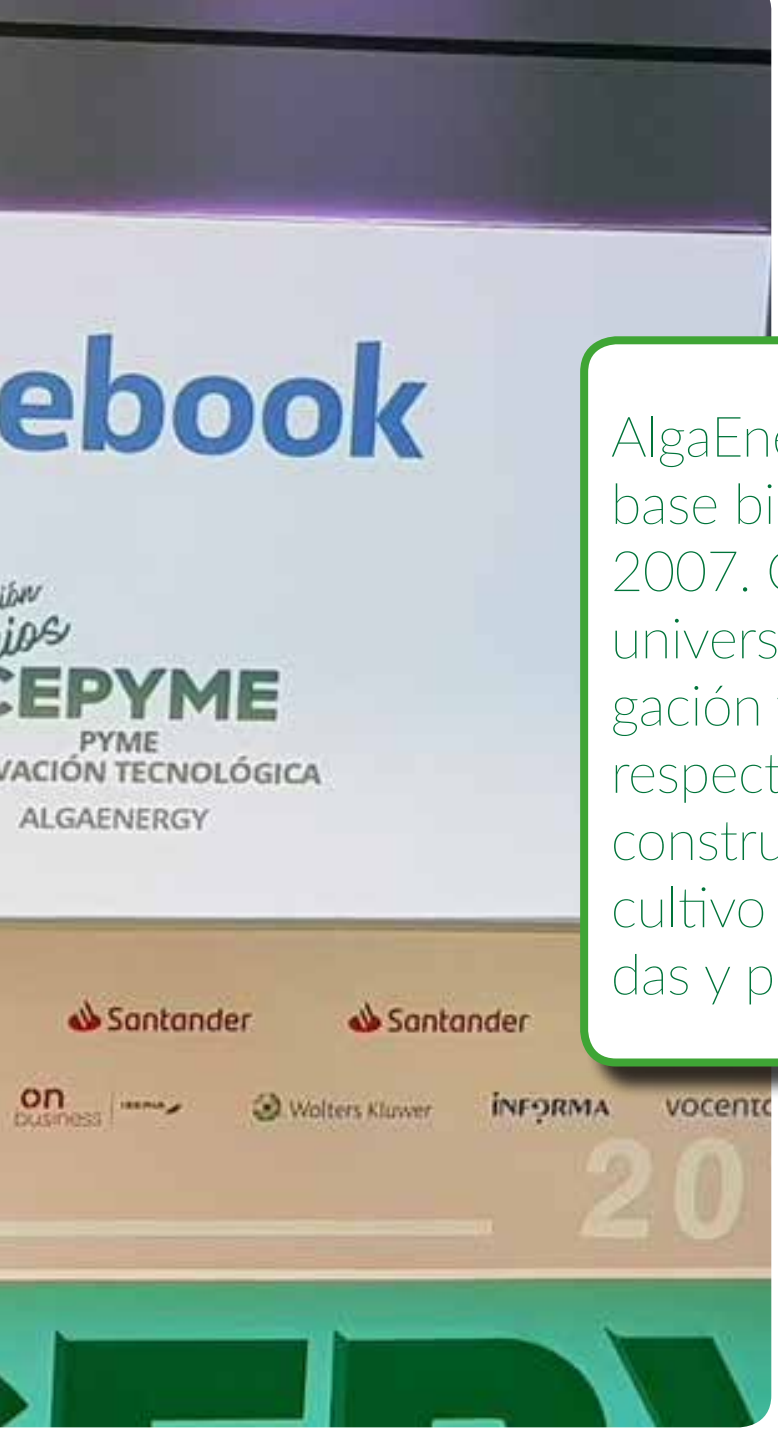
En la actualidad, los sistemas de tratamiento de los plásticos son variados y diferentes en función del material y del estado en que se encuentran. Estos pueden ser: el reciclado mecánico, la valorización energética y/o el reciclado químico. La elección del procedimiento más adecuado no es tarea fácil, pues no depende solo de las propiedades intrínsecas del plástico, sino que se deben considerar también los aspectos tecnológicos y económicos del proceso de reciclado. Por su parte, AP-WASTE propone aprovechar una nueva tendencia en la valorización y la biodegradación de los APs: la biodegradación microbiológica.

El proyecto, a su vez, contribuirá a garantizar un suministro constante de alimentos, piensos y biomateriales, fomentará un modelo de producción con resultados dotados de un alto valor añadido que compiten en mejores condiciones de calidad, y demostrará la proactividad del sector y de la industria productora de APs para la resolución de este grave problema.

Asaja actúa como coordinador del proyecto, en el que también intervienen SIGFITO Agroenvases, S.L.; Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC/CEBAS); Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH); Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE); REPSOL S.A.; Asociación Española para el Desarrollo y la Transferencia Tecnológica en la Agricultura; PROTEINSECTA, S.L.; e IRIS Technology Solutions, S.L.

AlgaEnergy recibe el Premio CEPYME Innovación Tecnológica

La Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa (CEPYME) ha querido destacar el valor generado por AlgaEnergy en el mercado a través de su innovación tecnológica



> AlgaEnergy es una compañía de base biotecnológica fundada en 2007. Colabora con más de 150 universidades, centros de investigación y empresas líderes en sus respectivos sectores y ha diseñado, construido y opera las plantas de cultivo de microalgas más avanzadas y pioneras a nivel internacional

AlgaEnergy suma un éxito más a su larga lista de reconocimientos públicos. La Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa (CEPYME) ha otorgado a AlgaEnergy el Premio CEPYME 2019 en la categoría de Innovación Tecnológica. La entrega de los premios CEPYME de esta VI edición tuvo lugar el 6 de noviembre en el auditorio de Banco Santander, en Madrid. Los Premios CEPYME, que reconocen los logros de la pequeña y mediana empresa y su contribución al progreso económico y social y a la creación de empleo en nuestro país, cuentan con la presidencia de honor de SS.MM. los Reyes.

El Presidente de AlgaEnergy, Augusto Rodriguez-Villa, ha recogido el premio de manos de la ministra de Economía y Empresa del Gobierno de España en funciones, Nadia Calviño. Rodríguez-Villa ha destacado que *"la I+D+i está en nuestro ADN. La innovación es nuestro origen, pero también nuestro futuro"*. No en vano, la compañía lidera o participa en más de 20 proyectos de I+D+i a nivel internacional, que suman cerca de 80 millones de Euros de inversión, en los que colabora con más de 150 consorciados de primer orden mundial -siempre como única empresa de microalgas-.

Rodríguez-Villa ha señalado que *"es sin duda una magnífica distinción para nuestra empresa y un orgullo para el equipo humano que la conforma. Este premio, uno de los de mayor prestigio a nivel nacional, es un reconocimiento a nuestra decidida apuesta por la I+D+i y los muchos recursos que en esa área dedicamos, afortunadamente con extraordinarios resultados"*.

Tras haber dedicado sus primeros 8 años exclusivamente a la investigación, AlgaEnergy ha sido capaz de desarrollar unos productos a base de microalgas, que son disruptivos, únicos a nivel mundial y que, por sus características y eficiencia, están revolucionando los sectores a los que van dirigidos, en particular la agricultura internacional, y próximamente lo harán otros que han sido desarrollados en sectores socioeconómicos tan dispares como son la cosmética y la nutrición humana.

HECHO EN ESPAÑA: CASTAÑAS

La castañas, castanea sativa/fagaceae

Es el fruto del castaño árbol de la familia de las fagaceae a la que también pertenecen bellotas y nueces, nativo de climas templados del hemisferio norte. El fruto es una cápsula redonda muy espinosa, que mide entre 5-11 cm de diámetro y que contiene usualmente 2-3 aquenios que son las castañas tal y como las conocemos.

Aunque parece ser que los países originarios del castaño son las par¬tes de Asia y de Europa que rodean inmediatamente el mar Mediterrá¬neo, el castaño se ha asilvestrado en nuestro país de tal modo que los anglosajones lo llaman castaño de España.

Siempre se ha pensado que era originario de Oriente y que fue introducido en el continente europeo por los romanos pero recientes excavaciones de zonas prehistóricas nos han revelado que ya existían castaños ancestrales desde el fin del terciario en zonas de Europa, considerando ya este fruto como oriundo de las zonas mediterráneas.

Su zona natural de desarrollo se extiende desde toda la parte meridional de Europa, Sur de Inglaterra península ibérica hasta las proximidades del Mar Caspio, islas atlánticas de Canarias y Madeira y Norte de Marruecos y Argelia. Artificialmente se ha introducido en el Norte de Alemania y el Sur de Suecia, aunque en esas latitudes su cultivo ha sido del todo fructífero.

En España podemos encontrar castaños en casi todas las provincias del país: En Valencia y Murcia abunda en el Noroeste, Norte, Nordeste y Cen¬tro, los encontramos sobre todo en Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Catalu¬ña, Cáceres, Ávila y Salamanca y en el Sur y Sudeste, en Huelva, Málaga y Granada.

El castaño es un árbol de porte majestuoso y de gran longevidad, es una de las plantas arbóreas más bellas de nues¬tro país. Los castañares constituyen un ornato incomparable en muchas partes de nuestra geografía. Podemos encontrarlos con copa recogida y frondosa cuando es para la producción de madera y tronco más corto y copa más amplia cuando se aprovecha como frutal. Vive perfectamente en alturas entre 500 y 1200 metros de altitud y tiene preferencia por zonas abrigadas y frescas dentro de climas templados con bastante humedad aunque el exceso de agua estancada produce la muerte de la planta.

Su fruto las castañas fueron una importante fuente de alimentación en el sur de Europa. Durante la Edad Media la castaña fue un alimento de gran utilidad en épocas difíciles en que escaseaban otros recursos alimenticios, como en tiempo de guerras o en épocas de hambruna, muchas poblaciones pudieron sobrevivir a base de castañas, ya que con su harina se puede elaborar un sustituto del pan. De hecho, la composición de la castaña, que botánicamente es una semilla o una nuez, se parece mucho más a la de los granos de los cereales que a la de otros frutos secos. También fue usada tradicionalmente como fuente energética, mediante el consumo directo, usado en recetas y como alimento para animales domésticos, principalmente cerdos.

Fue de vital importancia en nuestra gastronomía ya que prácticamente la incluían en todo tipo de guisos y caldos, su reinado acabo cuando fue sustituida por la patata tras el descubrimiento de América, pero aún así todavía hay lugares en Es-

paña como en zonas de Galicia donde a las patatas las siguen llamando castañas.

Valores nutricionales

Si nos fijamos en las estadísticas la castaña es uno de los frutos secos más bajo en calorías, está compuesta por un 50% de agua y contiene un alto contenido de hidratos de carbono, para hacernos una idea 100 gramos de castañas nos aportan unas 185 kilocalorías (unas 8 castañas).

Además las castañas también nos aportan una gran cantidad de fibra, magnesio, hierro, potasio y fosforo. Sin olvidar de su gran aporte de vitaminas; que son las que realmente la convierten en un superalimento.

Por qué deberíamos incluir definitivamente las castañas a nuestra dieta:

Nos mantiene sanos: Controla la diabetes y el colesterol, la castaña posee 34 gramos de hidratos de carbono, que son absorbidos por el cuerpo para conservar el adecuado nivel de azúcar en sangre. Además gracias a su contenido en vitamina b3 mantenemos a raya los niveles de colesterol.

Mantiene nuestra figura: Parece mentira pero es así, comer 4 castañas diarias puede suplir a cualquier snack cargado de glúcidos de una forma saludable que te ayudará a mantener tu peso evitando picar entre horas. También es destacable su contenido en vitamina C, gran antioxidante que ayuda a nuestro organismo a liberarse de los radicales libres y limpiar toxinas.

Nos aportan energía: Ideal para deportistas. Como fruto seco que es nos que aporta energía de larga duración y tienen pocas calorías que combinados con la fibra retrasa su absorción y prolonga la acción energética.

Evita el estreñimiento: Así es, la fibra que contiene colabora con la flora bacteriana haciendo que se encuentre en su mejor estado y contribuye a que el proceso intestinal sea digestivo y eficiente. Aparte refuerza el sistema inmunológico y permite reducir en niveles significativos los dolores producidos por el intestino grueso. Eso sí,

debemos comer las castañas en cualquier formato (asadas cocinadas etc.,) salvo en su estado natural, es decir crudas, porque nos puede originar irritabilidad intestinal y gases.

Nos ayuda en el crecimiento: Indicadas especialmente para niños, adolescentes y embarazadas. Las castañas poseen un alto contenido de vitamina D que es crucial para la restauración de los tejidos en general, y para el desarrollo del crecimiento. Esta vitamina tiene como tarea crear y almacenar proteínas para la producción de piel nueva, tendones y vasos sanguíneos.

Para finalizar evita el estrés: Su alto contenido en vitaminas tipo b, es fundamental para el correcto funcionamiento del sistema nervioso. Estas vitaminas provocan la correcta producción de neurotransmisores cruciales para la multiplicación celular, así como para la prevención de cierto tipos de enfermedades como la anemia.

SIGFITO es +

Si comercializas envases de

fertilizantes, bioestimulantes y nutricionales,

únete a SIGFITO y **súmate** al **cuidado** del **medio ambiente.**

www.sigfito.es

Sebastián Mena
productor de castañas

En esta ocasión hablamos con Sebastián Mena, un apasionado del fútbol y del running, que a sus 45 años se dedica al cultivo de castaños desde el 2002 en Igualeja (Málaga).

Pregunta: ¿Por qué cultiva castaños?
Respuesta: Porque es la plantación tradicional de la zona.

P: ¿Lo cultiva solo para usted o es su medio de vida?
R: Es un medio de vida ya que, aunque soy ATS profesionalmente, también soy agricultor.

P: ¿Cuántas hectáreas de terreno cultiva?
R: Cultivo 1,5 ha.

P: ¿Cuál es la variedad más común en su zona?
R: La pilonga, en un 95%.

P: ¿Cuál es la variedad que usted cultiva?, ¿qué características destacaría de ella?
R: Yo cultivo la pilonga. Se cultiva porque cae antes, por su tamaño (ya que es la más ancha) y por el sabor. Además, el pelado es más fácil y es la única variedad que hay aquí desde siempre.

P: ¿Cómo ha ido la recolección la última campaña?
R: Fatal. Se ha perdido más del 80% como consecuencia de las plagas, la Avispilla, el Chancro, la Tinta, así como el calor del último mes.

P: ¿Ha habido merma en la producción con respecto el año pasado?
R: Una merma de un 50%, pero se ha perdido un 80%.

P: ¿Puede decirnos cuál es la principal problemática que tiene el sector de la castaña actualmente?
R: Sin duda, las plagas.

P: En cuanto a plagas (sanidad vegetal), ¿hay más o menos que antes?, ¿cuáles?
R: Hay más y en los próximos cuatro o cinco años irán a más.

P: ¿Cree usted que hay cambio climático?
R: Sí hay, aquí lo notamos en eso.

P: En cuanto a esto el cambio de la meteorología, ¿ha afectado al desarrollo habitual de sus frutos?
R: Mucho, en un 80 ó 90%. El calor de septiembre y octubre no ha sido normal. Encima no llueve, cuando deberíamos llevar ya 500 litros.

P: ¿Qué soluciones creé que se pueden adoptar o que reivindicaciones haría?
R: La solución es que IFAPA nos ayude más. También la suelta de Torymus masiva y que la administración nos apoye más en cuanto a estas plagas, sin su apoyo no vamos a poder hacer nada.

P: ¿Podría decirnos lo que más y menos le gusta de su trabajo como agricultor?
R: Lo que más es que cultivar el campo te hace sentir libre; ya lo hacían nuestros padres y abuelos y es algo que, además, nos permite poder seguir aquí. Lo que menos son todos los problemas con la administración.

P: ¿Cómo ve el futuro del sector?
R: El futuro a corto plazo, en cuatro o cinco años, lo veo mal; con el Cambio Climático, las plagas y las pocas ayudas, etc. A largo plazo no se qué quedará. Cada año esto cambia.

GUISO DE COSTILLAS CON CASTAÑAS

Para nuestra receta de este mes vamos a preparar un guiso, fácil, económico y muy apropiado para estos días de frio, y nos vamos a aprovechar de un fruto de temporada. Las castañas.

Este fruto seco es muy versátil, no solo se degusta asada o cocida que es como mas las conocemos y comemos, algunas comidas a base de castaña son ideales en este periodo de tiempo un ejemplo de ello son: la crema y el puré de castaña, la col con castaña, las carnes con castañas, y en la gama de postres, podemos encontrar el flan, la tarta y el bizcocho de castañas, y como no castañas en almíbar y confitadas muy utilizadas en repostería para decorar nuestros dulces. Comenzamos con nuestra receta.

INGREDIENTES

1 Kg de costillas de cerdo
500 g de castañas
100 g de aceite de oliva
300 g de cebolla
2 tomates triturados
5 dientes de ajo machados
Orégano
1 cayena
Punta de Harina
Sal y Pimienta

ELABORACIÓN

Unas horas antes de comenzar a preparar nuestro guiso aderezamos nuestras costillas. En un almidez hacemos un majado: picamos dos ajos, y añadimos una cucharadita de orégano, sal y pimienta. Cuando tengamos picadito añadimos un buen chorro de aceite de oliva virgen extra, mezclamos y con una brocha embadurnamos nuestras costillas y reservamos.

Después cocemos nuestras castañas, en una cazuela con abundante agua añadimos los 500 gramos de castañas a las que previamente le hemos hecho una pequeña muesca y las dejamos unos 20 minutos hervir a fuego medio. Tras esto las sacamos y las dejamos enfriar. Reservamos

En una cazuela ponemos el aceite y añadimos la cebolla y los 3 ajos todo muy picadito. Los dejamos unos 7 minutos y entonces añadimos el tomate. Cuando ya lo veamos todo fritito añadimos una puntita de harina y la cayena troceada.

Cuando veamos que ya tenemos todo el sofrito hecho, añadimos las costillas y las rehogamos para que cojan el todo el sabor a continuación añadimos el agua y cuando comience a hervir incluimos las castañas, y removemos con mucho cuidado para no romperlas.

Cogemos 6 o 7 castañas del guiso las añadimos al vaso de la batidora con un cacito de caldo y lo trituramos y a continuación lo añadimos a la cazuela y removemos con cuidado, rectificamos de sal y las dejaremos unos 30 minutos hervir retiraremos cuando las costillas ya estén blanditas.

Este guiso está mucho mas bueno si lo dejamos reposar y lo degustamos al día siguiente bien caliente y acompañado de un buen y rico pan para tomar toda la salsa.

Asaja Jaén forma a agricultores sobre seguros, prevención de riesgos y ahorro energético

No llegará a los 12,5 millones de toneladas

Asaja-Jaén celebró la "Jornada Técnica sobre Olivar" en Úbeda, ofreciendo a los agricultores de la provincia formación sobre diferentes temas relacionados con el aceite y el olivar. Medio centenar de profesionales de la agricultura aprendieron sobre gestión laboral, novedades en los seguros, ahorro energético en las explotaciones o la prevención de riesgos laborales en un evento celebrado en la cooperativa La Unión de Úbeda SCA. La cita contó con el patrocinio de Mercedes Benz-Vip Jadisa.

El principal objetivo de la esta jornada fue el de continuar formando a los agricultores de la provincia y proporcionales también algunas de las valiosas herramientas que necesitan para la gestión de su explotación, a través de la información.

En primer lugar, Luisa Hernández, responsable de la oficina de Asaja en Úbeda, trató sobre gestión laboral y otros servicios para la campaña de la aceituna que está comenzando. A continuación, fue Pedro Reca, responsable del departamento de Seguros de Asaja-Jaén, el que explicó las novedades en el seguro creciente del olivar y sobre los nuevos seguros paramétricos. Por su parte, Rafael Balches, gerente de RCBSur, ofreció una conferencia titulada "El ahorro energético en las explotaciones del olivar (energía eléctrica y fotovoltaica), sus ayudas y financiación". Miguel Ángel González, director provincial de Cualtis, se encargó de cerrar el evento hablando sobre la situación actual del olivar respecto a la gestión de la prevención de riesgos laborales.

Según los cálculos de Asaja la cosecha de cereal se verá reducida respecto a la recogida en 2018 en un 37% y estará en torno a las 12,4 Mt de cereales de invierno. Dicha cantidad de toneladas corresponde a una extensión total de 5.515.000 hectáreas de cereal, obteniendo un rendimiento medio de 2,25 toneladas por hectárea.

Anticipa tu cosecha de uva

Toda nuestra experiencia, es tuya

En el Santander llevamos más de **30 años ayudando a que viticultores y explotaciones agrícolas** continúen cosechando éxitos. Nuestros **especialistas** te ayudarán a gestionar, **de forma fácil y rápida,** tu anticipo de uva.

Infórmate en tu oficina más cercana o en bancosantander.es

Oferta válida del 15 de julio de 2019 al 31 de marzo de 2020 inclusive. Financiación sujeta a previa aprobación por el banco. Es necesario presentar el certificado de entrega emitido por la cooperativa o bodega. Consulta condiciones en tu oficina o en bancosantander.es

Santander Agro

XI Convención de empleados de Asaja en Castilla y León

Palencia acogió el pasado viernes y sábado la Convención de Empleados de ASAJA en Castilla y León, en la que se reúnen 130 profesionales que trabajan en la principal organización agraria de la Comunidad Autónoma.

Con este encuentro, que cumple su undécima edición, se procura por un lado favorecer la comunicación entre el equipo de técnicos que asesora al sector agroganadero en las más de cuarenta oficinas distribuidas por las nueve provincias, y por otro propiciar la actualización de conocimientos y de unos sistemas de trabajo que aúnan una creciente digitalización con la confianza y cercanía que ofrece el trato personal.

La finalidad de todo ello es ampliar y mejorar los servicios que cada día se ofrecen a los socios agricultores y ganaderos que pertenecen a la primera OPA de la Comunidad Autónoma.

El equipo de profesionales de ASAJA es la cara visible de la organización, en ellos confían los agricultores y ganaderos y a ellos les consultan cualquier tipo de problema. ASAJA entiende que ser la organización agraria mayoritaria del campo de Castilla y León le obliga a ir también en cabeza a la hora de ampliar y renovar conocimientos para dar los mejores servicios a los profesionales de la agricultura y la ganadería.

Desde las oficinas de ASAJA en las provincias de la región se ofrecen numerosos servicios, desde la gestión de ayudas al asesoramiento técnico o jurídico, seguros, o formación continua de los agricultores y ganaderos, un capítulo reforzado con una activa Plataforma online en la que continuamente se realizan cursos de incorporación a la empresa agraria y ganadera, la puerta de acceso de los jóvenes que llegan al sector. Unos servicios que están en continuo cambio y expansión, para atender a un sector primario cada vez más especializado e información.

Switch® One

CULTIVO SANO

de principio a fin

para el control de botritis y esclerotinia

Switch® One

syngenta®

® 2019 Syngenta. Todos los derechos reservados. ™ y ® son marcas comerciales del Grupo Syngenta.

Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

www.syngenta.es

Nombramientos AGCO/Fendt

Christoph Gröblinghoff y Ingrid Bussjaeger-Martin serán nombrados el 1 de enero de 2020

Christoph Gröblinghoff será nombrado nuevo Director General y Presidente de la Junta Directiva de AGCO/Fendt. Así será el responsable de todas las operaciones estratégicas y operativas de Fendt en la región EME (Europa y Oriente Medio) y en los centros de producción alemanes de AGCO.
Este experto en ventas toma el relevo a Peter-Josef Paffen. El sucesor del Director General de Fendt, Peter-Josef Paffen, que se jubila después de diez años al mando.
Christoph Gröblinghoff (53), que ha ocupado el puesto de Vicepresidente Distribution Management para el desarrollo de concesionarios en Europa y Oriente Medio (EME) en AGCO International GmbH en Neuhausen (Suiza) durante cinco años.

Ingrid Bussjaeger-Martin será nombrada nueva Directora General de
Finanzas e IT en AGCO/Fendt.
En su nuevo puesto, Ingrid Bussjaeger-Martin será responsable de las unidades de negocio Finanzas e IT a partir del 1 de enero de 2020.
Ingrid Bussjaeger-Martin ha prestado una importante contribución en diversos puestos y numerosos centros de AGCO GmbH durante 21 años. Ha creado una red global y amplios contactos con todos los centros de AGCO y divisiones con el paso de los años. Es sucesora del veterano Director Financiero, Michael Gschwender.

valoriza medioambiente

Una Compañía de Sacyr Servicios

Lanza al mercado 3 productos orgánicos con alto contenido en nutrientes, libre de patógenos y semillas de malas hierbas.

Se trata de 3 productos **homogéneos**, estables e higienizados con un alto **contenido orgánico**.

1. Grano Sur:

> Denominación comercial LG 3-3-0.

> Es un fertilizante orgánico de tipo "C" elaborado mediante un avanzado proceso de secado térmico.

> Los biosólidos son deshidratados durante este proceso hasta la obtención de un abono orgánico granulado de excepcional calidad, homogéneo y estable.

Abono Granulado *	Total
Materia Orgánica	55 - 60%
Notrógeno total	3 - 5%
Fósforo total (P_2O_5)	3 - 5%
Potasio total (K_2O)	0,3 - 0,5%

* Producto registrado como Abono Orgánico en el registro de fertilizante tipo "C".

*No recomendamos su uso en el cultivo del olivo ni oleáceas en general.

2. Grano Loeches:

> Denominación comercial Gránulo Loeches.

> Es un lodo seco orgánico elaborado mediante un avanzado proceso de secado térmico.

> Los biosólidos son deshidratados durante este proceso hasta la obtención de un producto granulado de gran calidad, homogéneo y estable.

Abono Granulado *	Total
Materia Orgánica	55 - 60%
Notrógeno total	2 - 4%
Fósforo total (P_2O_5)	2 - 5%
Potasio total (K_2O)	0,3 - 0,5%

* Producto registrado como Abono Orgánico en el registro de fertilizante tipo "C".

*No recomendamos su uso en el cultivo del olivo ni oleáceas en general.

3. Compost Loeches:

> El tercero de ellos, es una enmienda orgánica de Compost.

> Elaborado por mezcla de lodo de EDAR y fracción vegetal con proporciones 1:1.

> Sufre un proceso de descomposición en túneles donde se fermenta, posteriormente se madura y, finalmente, es afinado durante un tiempo no inferior a 50 días.

Abono Granulado *	Total
Materia Orgánica	37,6%
Notrógeno total	2,2%
Fósforo total (P_2O_5)	4,9%
Potasio total (K_2O)	0,6%

* Producto registrado como Enmienda Orgánica de Compost en el registro de fertilizantes tipo "C".

Usos:

> Proporciona a la planta los macro y micronutrientes esenciales para su desarrollo.

> Incrementa el contenido en materia orgánica, mejorando la productividad de los suelos.

> Aumenta la aireación y la capacidad de retención de agua.

> Mejora la estructura y textura del suelo.

> Favorece el intercambio catiónico.

Aplicaciones:

Es utilizado con éxito desde hace años en agricultura, en cultivos tales como:

> Cereales
> Frutales
> Hortícolas
> Viñedos

Destaca su empleo en la implantación y mantenimiento de áreas verdes (jardines), ideal para la elaboración de sustratos para horticultura ornamental y floricultura.

Datos de contacto e Información y pedidos:
Teléfono: 610.440.530
Correo electrónico: fmiro@sacyr.com

sacyrmedioambiente.com

Jornadas informativas sobre PRL

El sector agropecuario, en la actualdiad, es uno de los sectores que registra de manera anual una de las mayores cifras de siniestralidad laboral. Agricultores y ganaderos, al realizar sus labores, hacen frente a todo tipo de riesgos, dado que en ocasiones se trabaja con maquinaria pesada y otras veces se requiere de un mayor esfuerzo físico, entre otras.

Los primeros meses del 2019 han registrado unas cifras de accidentes laborales superiores a las alcanzadas en los mismos meses del año previo. Castilla y León es la Comunidad Autónoma que ha destacado experimentando un incremento de un 16%. Andalucía y Castilla La Mancha han elevado sus datos un 12,7% y un 11%, respectivamente. Los datos facilitados sobre Extremadura lo han cifrado en un ascenso del 3,86%. Datos que, sin duda, ponen de manifiesto la necesidad del sector de conocer y adoptar prácticas para combatir contra la siniestralidad laboral agropecuaria.

Por todo, desde Asaja-Prevención, fuertemente comprometida con la prevención de riesgos laborales en nuestro sector, quiere fomentar y concienciar de que muchos de los accidentes que se producen se podrían haber evitado o minimizado las consecuencias teniendo en cuenta algunas simples medidas preventivas.

Todas estas medidas, así como más información relevante para la materia, las trataremos en las próximas jornadas técnias que se han organizado. para el mes de diciembre en Valencia, Toledo y/o Huelva.

Valencia

Tendrá lugar el jueves 5 de diciembre, en la calle *Guillén de Castro, 79* (sede de AVA-Asaja), entre las 9:00 y las 14:00 horas. La ponencia, de asistencia gratuita, correrá a cargo de Jesús Jara Orozco.

La Guardia (Toledo)

Tendrá lugar el martes 10 de diciembre, en la *Plaza Mayor, 1* (centro social), entre las 16:00 y las 21:00 horas. La ponencia, de asistencia gratuita, correrá a cargo de Eva Moreno Sánchez.

Lepe (Huelva)

Tendrá lugar el martes 10 de diciembre, en la *Brasil, 6* (centro de formación supérate), entre las 16:00 y las 20:00 horas. La ponencia, de asistencia gratuita, correrá a cargo de José Antonio Rodríguez Toscano.

RENAULT
PRO+

Gama Renault
Vehículos Comerciales

Todo lo que necesitas con condiciones exclusivas

Llévate un Vehículo Comercial Renault con un descuento especial gracias al proyecto "Compras en conjunto"

Infórmate en tu concesionario Renault o consulta información de nuestra gama en www.renault.es/empresas

ASAJA

Gama Vehículos Comerciales: Consumo mixto WLTP (l/100km) desde 5,3 a 12,6. Emisiones WLTP CO_2 (g/km) desde 140 hasta 330. Emisiones NEDC CO_2 (g/km) desde 117 hasta 233.

Embellecedores completos de rueda no disponibles en España.

UNIVERSO MUJER BALONCESTO

Renault recomienda elf

YouTube renault.es

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS, O.A. (ENESA)

Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

El sistema de seguros agrarios frente al cambio climático

El seguro agrario se confirma como la herramienta más eficaz para amortiguar los posibles desajustes en las producciones derivadas del cambio climático

Gregorio Juárez
Servicios Técnicos
Asaja Nacional

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS, O.A. (ENESA)

Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

El 19 de octubre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, por medio de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios ENESA, celebró la Jornada ""El seguro agrario ante el desafío del cambio climático" donde expertos de diversas disciplinas, desde el mundo académico hasta el asegurador, expusieron distintos puntos de vista sobre el papel de las herramientas de gestión de riesgos en la agricultura ante una situación de cambio climático.

La jornada fue inaugurada por el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación en funciones, Luis Planas, que defendió un incremento continuado y sistemático del presupuesto destinado a los seguros agrarios en los próximos años.

Asimismo instó a reflexionar y debatir sobre las repercusiones del cambio climático en una herramienta clave de gestión del riesgo, como el seguro agrario, para garantizar la viabilidad de las explotaciones agroganaderas, silvícolas y acuícolas, y que tendrá que afrontar como desafío principal un probable mayor siniestralidad.

Aunque los riesgos derivados de este fenómeno no son nuevos y ya se encuentran cubiertos por el actual sistema, sí se ha incrementado el grado de incertidumbre, puesto que se prevé que aumente la frecuencia y la intensidad con la que se producen algunos daños.

Los seguros agrarios son un pilar de la política agraria para este país, ha asegurado el ministro. Planas también ha destacado que España ha sido pionera, hace más de 40 años, en diseñar una herramienta de gestión de riesgos eficaz para el sostenimiento de la renta de los productores y garantizar la continuidad de las explotaciones afectadas por fenómenos climáticos adversos.

Durante la última década se han registrado los tres años de máxima siniestralidad desde que se puso en marcha el seguro, hace más de 40 años, en referencia a 2012, 2017 y 2018.

Años que han puesto de manifiesto la eficacia y solvencia del sistema de seguros agrarios, al dar una respuesta rápida a los asegurados y limitando las pérdidas económicas de las explotaciones.

La gran variabilidad climática a la que se encuentra expuesto el sector agrario en España se incrementará en el futuro, según los informes científicos, por lo que hay que asegurar la sostenibilidad del sistema, para que siga siendo un

Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA),
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

instrumento clave de apoyo a las rentas de los productores en momentos críticos por los daños producidos en las explotaciones por fenómenos naturales adversos.

Con el aumento de la siniestralidad surgen una serie de consecuencias que hay que abordar con "absoluta transparencia" por todos los actores que conforman el sistema de seguros agrario para garantizar su solvencia y su propia sostenibilidad.

Los asegurados tendrán que hacer frente a la adecuación de las primas; el MAPA y las comunidades autónomas tendrán que contar con mayor dotación presupuestaria para ayudar a los productores la suscripción de las pólizas de seguros; el Consorcios de Compensación de Seguros tendrá que contar con un nivel de reservas adecuado; y las entidades aseguradoras tendrán que compatibilizar el mantenimiento de su nivel de solvencia con la oferta de primas a un precio asequible para el asegurado.

Además, la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (Enesa), en coordinación con todos los integrantes del sistema, tendrá que rediseñar líneas de seguro para que se adapten a las nuevas circunstancias, sobre todo, las derivadas de la incidencia del cambio climático.

El ministro ha confiado en que en este primer foro de debate, además de visualizar los retos a los que se enfrenta el seguro agrario como consecuencia del cambio climático, se vislumbren soluciones de futuro para asegurar la sostenibilidad del sistema.

Durante la jornada intervinieron ponentes de CEIGRAM, Oficina Española de Cambio Climático, Ministerio de Agricultura, Consorcio de Compensación de Seguros y Agroseguro.

Las organizaciones agrarias por su parte, representadas en esta jornada por el experto en gestión de riesgos Pablo Resco, solicitaron medidas que permitan seguir dando solidez al sistema:

- Incremento de las partidas presupuestarias de las distintas administraciones destinadas a subvencionar la contratación de pólizas.
- Medidas encaminadas a la cobertura de importantes producciones que en la actualidad mantienen niveles de aseguramiento bajos.
- Seguro anticatástrofes.
- Mejora de selectividad en medidas correctoras que reduzca el riesgo de antiselección.
- Coordinación con otras políticas agrarias (agua, PAC ….) y no agrarias (fiscales, laborales).

Asimismo puso de manifiesto que el cambio climático podría aumentar la siniestralidad en saso de sinestros por sequía o inundaciones, pero que también pueden reducirse las heladas o un incremento de CO2 que aumentaría las producciones.

Resco sostuvo que a pesar de que en los últimos 30 años se han incrementado las coberturas en muchas líneas se ha reducido la siniestralidad respecto a la prima de riesgo. Esto ha sido posible básicamente por:

- Mejoras en las prácticas de cultivo (semillas, riego, fertilización ….)
- Asignación de rendimientos individuales en muchas líneas de seguros.
- Ajustes de tasas y franquicias
- Incremento de los porcentajes de pérdidas de cosecha asumidas por los asegurados.

Fuente: MAPA

LAS REGLAS DEL JUEGO CAMBIAN

1.25% A 7 CAMPAÑAS, PRIMER PAGO OCTUBRE 2020

VÁLIDO HASTA 31.12.2019

MACHINE OF THE YEAR 2018
Audience Choice Award

MACHINE OF THE YEAR 2018

AGRITECHNICA SILVER MEDAL

reddot award 2018
best of the best

WINNER 2019 PLATINUM

MASSEY FERGUSON

MASSEY FERGUSON EXPERIENCE OFERTAS

MF IDEAL | 451- 647 CV
HARVEST GAMECHANGER*

WWW.MASSEYFERGUSON.ES

Operación financiada por De Lage Landen International BV Sucursal en España bajo la marca AGCO Finance, CIF W0031602F.
Financiación a un plazo de 7 campañas en Leasing, cuotas anuales partidas en Octubre y Noviembre de cada año, empezando en Octubre de 2020.
Tipo de interés T.I.N. 1.25 %, T.A.E 1,68%.
T.A.E calculada para una operación firmada en Agosto 2019, para un importe principal de financiación de 10.000€.
Comisión apertura 1,5% y comisión de estudio 0,2% sobre el principal del préstamo.
Condiciones sujetas a la aprobación por parte de la entidad financiera. Consulte los límites máximos a financiar por modelo. Vigencia hasta el 31 de Diciembre 2019.

MASSEY FERGUSON® es una marca global de AGCO Corporation.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS, O.A. (ENESA)

Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

33,47 M€ más para el seguro agrario

El Consejo de Ministros del pasado día 22 de noviembre ha incrementado en 33,47 millones de euros el límite máximo de gasto previsto en el convenio suscrito entre la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) y la Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados (AGROSEGURO), para la ejecución de los Planes de Seguros Agrarios Combinados en el ejercicio 2019.

Este incremento permite atender todas las subvenciones correspondientes a las pólizas que formalicen los agricultores durante el año 2019, ya que la dotación que figura para esta finalidad en los Presupuestos Generales del Estado prorrogados para 2019, 211,2 millones de euros, resulta insuficiente para cubrir el importe de las subvenciones solicitadas.

En este sentido, el Gobierno, consciente de esta situación, incrementó esta partida presupuestaria en un 14% en su propuesta de Presupuestos Generales del Estado para el ejercicio 2019, pero finalmente no fueron aprobados por el Parlamento. El incremento que ahora aprueba el Consejo de Ministros viene a solucionar esta situación, permitiendo que se mantengan los actuales niveles de subvención a los agricultores.

La importancia y utilidad del seguro agrario ha quedado patente de manera especial a lo largo de 2017 y del actual 2018, dos años consecutivos con una extraordinaria siniestralidad, en los que las indemnizaciones abonadas a los asegurados afectados superaron los 700 millones de euros.

De esta manera, incluyendo estos dos años y el presente año 2019, el volumen de indemnizaciones superara, en conjunto, los 2.000 millones de euros. En estas situaciones de elevada siniestralidad, el seguro agrario ha respondido de manera satisfactoria, paliando las pérdidas y permitiendo la viabilidad económica de muchas explotaciones agrarias.

Fuente: MAPA

Gregorio Juárez
Servicios Técnicos
Asaja Nacional

HEMAV

Curso básico de

Agricultura de Precisión

*No encontrarás simple teoría, sino todo el **'saber hacer'** de la empresa líder en Agricultura de Precisión*

» Con este curso confiarás en el uso de las tecnologías para aplicarlas en tus cultivos o en los de tus clientes

Gracias al uso de los drones en agricultura se ha aumentado la precisión abriendo la posibilidad de innovar con los resultados.
¿Cómo? Conociendo más acerca de un cultivo, por ejemplo: el momento óptimo de cosecha, la alerta de anomalías o mediante estimaciones de producción.

*Quizás ésto te parezca futurístico: la unión de un sector tan tradicional como el agrario con la tecnología. Pero **en HEMAV hemos volado más de 150.000 hectáreas de cultivo**, y podemos asegurarte que los beneficios son reales.*

- *info@hemav.com*
- *722 610 937*
- *yopilotodrones.com*

AESA AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO

FERIAS AGROGANADERAS Y MAQUINARIA

CALENDARIO 2019

SITEVI 2019
PARC DES EXPOSITIONS
MONTPELLIER, FRANCIA
26-11-2019

GROWTECH 2019
ANTALYA EXPO
CENTER TURKIA
27-11-2019

XII JORNADAS CEIA3
DEL GRUPO DE
SUSTRATOS DE LA SECH
ALMERIA
UNVERSIDAD
11-12-2019

AGROEXPO 2020
DON BENITO (BADAJOZ)
29-01-2019

FIERAGRICOLA 2020
VERONA ITALIA
29-01-2020

AGROVID
VALLADOLID
30-01-2020

32ª EDICIÓN de AGROEXPO
Del 29-01-2020 a 01-02-2020

FEVAL-INSTITUCIÓN FERIAL DE EXTREMADURA

Don Benito, Badajoz, España

La XXXII edición de la Feria Internacional AGROEXPO se desarrollará en las instalaciones de la Institución Ferial de Badajoz (IFEBA) volviendo a ser de las primeras en inaugurar el calendario ferial agropecuario en 2020

AGROEXPO es la Feria Internacional dedicada a la agricultura que se celebra anualmente en Badajoz y que destaca sobre todo por su amplio programa de jornadas técnicas, en las que se imparten charlas y ponencias de gran interés. Se trata de uno de los certámenes agrícolas de referencia para el sector. Por todo ello, AGROEXPO | Feria Internacional se erige como la plataforma promocional, profesional y comercial por excelencia, para el mercado ibérico, dado el alto grado de estimación con el que cuenta en el sector y su inmejorable ubicación, como puente hacia el mercado de Portugal.

Acuerdos ASAJA

SI ERES SOCIO DE ASAJA PUEDES BENEFICIARTE DE DESCUENTOS Y VENTAJAS EXCLUSIVAS EN MÁS DE 40 PRODUCTOS Y/O SERVICIOS.

ASAJA ha establecido acuerdos con más de 30 empresas que ofrecen importantes ventajas a nuestros asociados.

Entra en nuestra web www.asaja.com en el apartado “Compras en Conjunto” , infórmate y aprovéchate de ellas. Para beneficiarte, solo tienes que pedir un certificado de ser socio a la Organización provincial de ASAJA a la que pertenezcas y con él dirigirte al establecimiento para que te realicen el descuento en la compra y/o contratación el producto.

Tenemos acuerdos pertenecientes a los sectores de: automoción, tractores, combustibles, neumáticos, semillas y fitosanitarios, drones, bioestimulantes, limpieza a presión, seguros, reciclaje, entidades financieras .

ACUERDOS ASAJA

Contacto:

www.asaja.com - Tlef.: 91 533 67 64 - Email: acuerdos@asaja.com

Fendt lanza su primera manipuladora telescópica

Fendt incorpora la manipuladora telescópica *Fendt Cargo T955* a su cada vez más amplia gama de productos *Full-Line*. La manipuladora telescópica se caracteriza por una exclusiva cabina con elevación y amortiguación de vibraciones y una construcción robusta y duradera. Con una carga de 5,5 t. y una altura de elevación de 8,5 m, la *Fendt Cargo T* satisface las demandas más exigentes en trabajos de carga

Las manipuladoras telescópicas se utilizan principalmente en explotaciones que requieren mover grandes cantidades de material o apilar y cargar material grande y pesado. Con esto en mente, Fendt ha incorporado una manipuladora telescópica a su gama de productos: la *Fendt Cargo T955*.

El cargador frontal *Fendt Cargo* de fabricación propia es un éxito de ventas desde hace muchos años para operaciones de elevación y descenso de cargas. La nueva manipuladora telescópica también se caracteriza por su excelencia en soluciones de carga avanzadas. De ahí el nombre de Cargo, más la T de telescópica.

Excelencia en soluciones de carga duraderas

La *Fendt Cargo T955* se ha fabricado en colaboración con SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, una empresa conocida por fabricar maquinaria industrial de gran tamaño como grúas portuarias y máquinas para la manipulación de materiales. La empresa cuenta con más de 15 años de experiencia en manipuladoras telescópicas para uso industrial en el campo de la manipulación de materiales. Estas máquinas están diseñadas específicamente para aplicaciones difíciles.

El cargador con ruedas entre las manipuladoras telescópicas

La *Fendt Cargo T955* combina las ventajas de una manipuladora telescópica convencional, como altura de elevación, alcance, baja altura de la carrocería, gran maniobrabilidad e increíble estabilidad, con las características de rendimiento de un cargador con ruedas en la misma clase de peso.

Prestaciones como la extremadamente robusta fabricación en acero, la enorme capacidad de empuje, la capacidad de carga máxima de 5,5 t o la cinemática en Z para un extraordinario par de arranque la convierten en el *"cargador con ruedas entre las manipuladoras telescópicas"*.

En el aire- La exclusiva cabina con elevación

La *Fendt Cargo T955* tiene una exclusiva cabina con elevación capaz de ascender hasta una altura de visión de 4,25 m. Basta con levantar la cabina tan solo 20-30 cm para obtener la mejor visibilidad panorámica de 360° como solamente se ha visto en cargadores con ruedas y cargadores telescópicos con ruedas.

Ningún salpicadero obstruye la parte inferior del parabrisas continuo y, en cambio, tiene una visión de su entorno del suelo al techo. Esto, unido a la cabina con elevación, ofrece al conductor una visión perfecta del apero en prácticamente todas las posiciones de trabajo. La carga es aún más precisa y el conductor se siente cómodo durante largas jornadas de trabajo. La cabina cuenta con amortiguación de vibraciones para que el conductor disfrute de los niveles de confort de conducción que cabe esperar de Fendt. El accionamiento regula la distribución de potencia de forma inteligente, ofreciendo velocidades variables de conducción de hasta 40 km/h.

Cualquier tarea como en casa - para trabajos en la explotación, en el campo y tareas de transporte

Esta manipuladora telescópica está disponible con varias opciones de neumáticos para uso predominante en terrenos sólidos y con neumáticos anchos para uso intensivo en el campo. El enganche opcional regulable en altura y el sistema neumático para el freno de remolque hacen que resulte sumamente versátil para tareas de transporte.

Se ha previsto ampliar la gama de modelos *Fendt Cargo T* en 2020.

El modelo *Fendt Cargo T955* se presentará por primera vez al público en Agritechnica 2019. ●

Fendt Cargo T955:

- Peso operativo: 11,8 t
- Carga máxima: 5,5 t
- Altura de elevación máx.: 8,5 m
- Carga máx. con alcance máx.: 2,4 t
- Par de arranque en la pala: 85 kN
- Capacidad hidráulica de trabajo: 200 l/min (presión de trabajo 310 bar)
- Velocidad máx. en carretera 40 km/h
- Motor diésel de 4 cilindros: 123 kW a 2.200 rpm, 4,5 l de cilindrada
- Oscilación del eje trasero +/- 8°

FENDT

Atreverse no es opcional.

Nuevo
SEAT Tarraco por 348 €/mes.
Sin entrada.
Unidades limitadas.

Puedes elegir quedarte donde estás o ir a por más. Ahora, por formar parte de ASAJA, puedes llevarte el Nuevo SEAT Tarraco con Control de crucero adaptativo, Light Assist, Detector de ángulo muerto y alerta de tráfico posterior, Cámara de visión trasera, Full Link y hasta 7 plazas. Lo verás todo más fácil.

SEAT **FOR BUSINESS.**

SEAT

Consumo medio combinado de 5,7 a 6,4 l/100 km. Emisiones ponderadas de CO_2 de 148 a 167 g/km. (Valores WLTP). Emisiones ponderadas de CO_2 de 129 g/km. (Valor NEDC). Imagen acabado SEAT Tarraco Xcellence con opcionales. Oferta Volkswagen Renting S.A. para un SEAT Tarraco 2.0 TDI 110 kW (150 cv) 6 vel. Style Plus con 7 plazas y sistema de navegación de 20,3 cm (8"). Plazo 48 meses. 48 cuotas de 347,67 € (IVA no incluido). Entrada: 0 € (IVA no incluido). Kilometraje: 10.000 km/año. Incluye mantenimiento, reparaciones y seguro a todo riesgo sin franquicia. No incluye cambio de neumáticos. Oferta válida hasta 31/12/2019, disponible para 150 unidades. Incompatible con otras ofertas financieras.

Lamborghini
con variación continua

También en Agritechnica 2019, la marca italiana, famosa por su estilo incomparable y por el alto nivel de su equipamiento tecnológico, hace honor a su fama con 3 modelos de media y alta potencia, todos ellos dotados de transmisión con variación continua de alta eficiencia.

El *Spark 130 VRT* se coloca en una posición intermedia en la gama de variación continua de Lamborghini, caracterizándose por un excelente nivel ergonómico, una visibilidad sin compromisos y por la extrema sencillez de la configuración de las funciones de conducción.

Está dotado de un avanzado propulsor de cuatro cilindros de la familia *FARMotion*, con SCR para la conformidad con la Fase IV en materia de anticontaminación, que garantiza una rapidez de respuesta excepcional desde los regímenes más bajos y un consumo extremadamente reducido.

La eficiencia en el frenado es sorprendente gracias a la presencia del *HEB* (Hydraulic Engine Brake): activado mediante un mando de pedal específico, el *HEB* pone en funcionamiento de manera simultánea y automática el circuito hidráulico principal, el ventilador viscoestático de refrigeración del paquete de radiadores y la transmisión, para hacer desacelerar eficazmente el vehículo sin sobrecargar los frenos. También de serie, se incluyen los discos múltiples en baño de aceite en todas las ruedas, el *HPB* (Hydraulic Parking Brake), es decir, un freno de estacionamiento para bloquear el tractor de modo aún más seguro y eficiente, y el *Powerbrake*, un auténtico servofreno que permite accionar el pedal con el mínimo esfuerzo, obteniendo de todas formas una respuesta rápida, potente y muy modulable.

La innovadora transmisión permite alcanzar 40 km/h (50 km/h donde esté permitido) con el motor a un régimen reducido. El confort y la seguridad en carretera mejoran aún más gracias a la función *"trailer-stretch"*, que evita molestos botes durante las frenadas con los equipos remolcados, mientras que el ASM (que gestiona el bloqueo de los diferenciales y el acoplamiento de la tracción delantera) permite al *Spark 130 VRT* alcanzar una altísima productividad en el campo.

La cabina también puede personalizarse en gran medida, en lo relativo a las lunas y al tipo de mandos hidráulicos, con la posibilidad de incorporar opcionalmente también las suspensiones y numerosos accesorios que se encuentran habitualmente solo en las opciones de los modelos de clase superior, entre los que destaca el *SDD* (Steering Double Displacement), destinado a facilitar las maniobras a velocidad reducida, y el iMonitor.

Para reforzar la presencia de la gama *Spark*, en Hannover, se expondrá también el *Lamborghini 165 VRT*, cuya refinada estética se asocia con un modernísimo propulsor Deutz 6.1 de 6 cilindros, ya conforme con la exigente Fase V gracias al doble postratamiento de los gases de escape, realizado mediante la combinación entre el SCR y un filtro antipartículas de tipo pasivo (DPFp) que no requiere mantenimiento ni inyecciones suplementarias de gasoil para su regeneración. Respecto a la generación anterior, la nueva gama

de motores Deutz se distingue también por una reserva de par más alta, una respuesta más rápida frente a las fluctuaciones de la carga y un consumo aún más reducido.

El *Spark 165 VRT* luce también la cabina Maxi-Vision 2, debidamente desacoplada del capó del motor, para garantizar un excelente nivel de confort a bordo. Toda la nueva gama Spark, desde el modelo 155.4 hasta el 215 VRT, está preparada además para ISOBUS y para las funciones de agricultura de precisión más avanzadas, gestionables también mediante el iMonitor de 12".

Completa el cuadro de máquinas de la marca del toro expuestas en Hannover el tope de gama de Lamborghini: el Mach 250 VRT, expresamente desarrollado para garantizar la máxima calidad operativa y un nivel tecnológico de los más avanzados del mercado, sin renunciar a la ya proverbial elegancia y al refinamiento del diseño. Los *Mach VRT* montan motores Deutz 6.1 Fase V, una transmisión con variación continua ZF muy eficiente y cómoda (ya preparada para los 60 km/h donde esté permitido), que permite trasladarse con el tractor a la máxima velocidad con el motor a un régimen reducido, para optimizar el consumo. Y al contrario, la misma transmisión permite avanzar a solo 200 metros por hora, con el motor al régimen de máxima potencia.

Un sistema hidráulico con bomba de caudal a demanda (Load Sensing) hasta 160 l/min, un máximo de 5 distribuidores hidráulicos traseros y otros dos delanteros (todos accionados electrónicamente y de modo proporcional), un elevador trasero capaz de levantar hasta 10.000 kg y la disponibilidad de 3 modos de TDF traseros (540ECO/1000/1000ECO) y dos delanteros (1000 o 1000ECO) permiten que esta máquina garantice el máximo rendimiento en cualquier circunstancia, incluso para operaciones que requieren poca potencia.

La nueva gama *Mach VRT* está preparada para ISOBUS y para la agricultura de precisión, gestionables también mediante el iMonitor de 12" y por medio de eficaces soluciones para la gestión y la transmisión inalámbrica de los datos. ●

ASAJA
Asaja Nacional
@AsajaNacional
Editar perfil
a Jóvenes Agricultores.
fesional Agraria.
en septiembre de 2014
2 Siguiendo 5.950 Seguidores
ts y respuestas
Multimedia
Me gusta
Asaja Nacional @Asaja... · 54m
34 provincias en alerta por temperaturas extremas debido a la #OlaDeCalor Recuerda permanecer hidratado y protegido ante el sol
Síguenos en nuestras redes sociales
@asajanacional
@asajanacional
Asaja Nacional
Asaja Nacional

Nuevos productos centrados en la digitalización del sector agrícola

DEUTZ-FAHR en Agritechnica 2019

Deutz-Fahr se presenta en la feria de Agritechnica de este año con un nuevo enfoque. En su stand de 3.000 m², además de su gama completa de tractores, presentará la *"Farming Innovation Area"*. Una sección especial, de diseño abierto y luminoso, dedicada a la agricultura de precisión, que será el principal punto de atracción de los visitantes.

Durante estos tres últimos años, Deutz-Fahr ha estado trabajando intensamente para renovar toda la gama de tractores de 50 a 340 CV y añadir dos nuevas cosechadoras para complementar la gama de productos existente para el nivel más básico (C5000) y el superior (C9300). Además, la empresa ha construido una fábrica de tractores de última generación en Lauingen (2017) y ha modernizado las fábricas de Treviglio (sede central del Grupo) y Bandirma (Turquía). En total, SDF ha invertido más de 130 millones de euros en su marca Deutz-Fahr. La marca se presenta con mucha confianza en esta edición de la feria Agritechnica.

La fuerza innovadora de la empresa se pondrá de manifiesto en el *"Farming Innovation Area"*, donde presentaremos nuestras últimas novedades. Entre ellas cabe destacar los sistemas agrícolas conectados, que incluyen los productos y servicios digitales que se están instalando en los tractores y cosechadoras de Deutz-Fahr. A través de *SDF Guidance*, *SDF Fleet Management* y *SDF Data Management*, Deutz-Fahr pone a disposición de agricultores y contratistas una gama completa y personalizable de productos y servicios digitales para que puedan agilizar su trabajo y realizarlo con mayor precisión, así como de manera más sostenible y productiva.

Los sistemas se utilizan desde la cabina del tractor gracias al nuevo iMonitor3, que está disponible con una pantalla de 8" o de 12", la mayor pantalla operativa del mercado. El iMonitor permite controlar todas las funciones importantes de la máquina. Entre ellas se incluyen las configuraciones del tractor, la guía del trazado, ISOBUS y la gestión de datos. Además, el nuevo iMonitor ofrece aún más funciones en tema de guías de trazado e ISOBUS: Las operaciones de giro se pueden automatizar con Auto-Turn. *XTend* permite expandir el uso de la pantalla utilizando un

dispositivo móvil, como una tableta, por ejemplo, para manejar un implemento ISOBUS.

Una característica importante es el enfoque abierto que Deutz-Fahr ha adoptado para la gestión de los datos. Agrirouter -una plataforma de intercambio de datos independiente de los fabricantes- ofrece al agricultor un control total de todos los datos recopilados. Al abrirse una cuenta personal en Agrirouter, el usuario tendrá la garantía de que el intercambio de datos se realizará de forma fiable y segura conforme a las reglas que haya definido previamente. Es importante señalar que esta plataforma se limita a transmitir los datos, no los almacena. Una característica única es que Agrirouter trabaja con todos los fabricantes, lo que significa que el cliente puede decidir qué máquinas o productos software son los más adecuados para su empresa. De este modo, el cliente tiene libertad absoluta para elegir sus máquinas e implementos.

SDF Fleet Management, disponible en dos versiones, permite al agricultor y al contratista ver los datos de su máquina a través de una aplicación (*SDF Fleet Management Lite*) o monitorizar su flota de máquinas en tiempo real en una vista de mapa del ordenador gracias al posicionamiento GPS. Pone a disposición del usuario una serie de información importante como el historial de localización, los datos de la máquina, los valores de consumo, el uso del motor y los mensajes de advertencia. Si lo desea, puede configurar límites virtuales para recibir una alarma en cuanto la máquina abandone la zona delimitada.

Tractores de hasta 120 cv

En el segmento de hasta 120 CV, del que Deutz-Fahr es líder del mercado con una cuota de casi el 30% en Alemania, la empresa presentará cinco máquinas pertenecientes a las series 5D, 5G y 5G con potencias que abarcan de los 65 a los 105 CV.

La serie *Agrokid* es la más versátil cuando se dispone de poco espacio. Estos pequeños tractores compactos ofrecen una gama de potencia que va de 35 a 51 CV (26-37 kW) y están disponibles en tres modelos, opcionalmente como tractor de plataforma sin cabina o con cabina climatizada. El *Agrokid* impresiona por sus dimensiones compactas y su versatilidad con tres puntos de enganche: un potente elevador trasero con TDF trasera y hasta 3 válvulas de control hidráulicas, una TDF central y un elevador delantero con TDF. Equipado con el cargador frontal, no hay trabajo que se le resista al *Agrokid* en el mantenimiento de zonas verdes y caminos, ya sea en casa o en la granja, en la industria o en los municipios.

La serie 5D consta de ocho modelos, disponibles en dos configuraciones con una gama de potencia de 65 a 102 CV (48-75 kW). Gracias a su amplia gama de aperos y a sus numerosas combinaciones posibles, esta serie es ideal para muchas explotaciones agrícolas en las que la agricultura es la actividad principal o bien una actividad complementaria. Ofrece una serie de funciones muy prácticas como el *Powershuttle* regulable, la función Stop&Go, 40 km/h a bajas

revoluciones, el sistema de frenos en las 4 ruedas y sistema hidráulico con un caudal de hasta 54 l, así como una TDF de tres vías (540/540E/100) que complementan la oferta. En la feria también se expondrán los modelos 5090 D GS y 5070 D Keyline con cargador frontal.

Deutz-Fahr dispone de ocho tractores de la serie 5G con una gama de potencia de 75 a 116 CV (55,4 a 85 kW). El 5100 G que se presenta en Agritechnica no requiere AdBlue y dispone de un sistema hidráulico frontal con TDF delantera integrada, un sistema hidráulico de 90 l y un sistema de frenos de aire comprimido.

El otro modelo expuesto, el 5105, forma parte de la serie 5, que es la categoría media inferior de Deutz-Fahr, que consta de tres modelos con potencias de 110 a 126 CV (80,9 a 92,8 kW). El modelo 5105, equipado con Stop&Go, Comfort-Clutch, un sistema hidráulico de 90 l con 4 unidades de control auxiliares (una de ellas eléctrica), eje delantero con muelles, dirección rápida, una cabina espaciosa con un cómodo asiento para el pasajero y parabrisas frontal de abertura, es el tractor ideal para numerosas aplicaciones, incluso en ámbito municipal.

Tractores de 130 a 220 CV

De la categoría media alta, se presentarán cinco modelos de la serie 6, fabricados en Lauingen (Baviera). Los tractores van desde los modelos compactos de 4 cilindros 6130 TTV y 6155.4 con transmisión powershift hasta los más potentes 6165 RCshift, 6175 TTV Warrior, 6185 RCshift y 6215 TTV. La serie 6 cubre una gama de potencia de 126 a 226 CV (93 a 166 kW) y ofrece a los agricultores y contratistas la posibilidad de elegir entre tres tipos diferentes de transmisión. Los clientes de Deutz-Fahr pueden elegir entre una transmisión Powershift tradicional, el RCshift automatizado y la transmisión TTV continua para poder configurar el tractor ideal para su empresa, así como su gama de aplicaciones específicas.

Todos los modelos de la serie 6155-6215 están disponibles en tres configuraciones, que incluyen diferentes equipos hidráulicos y de confort. Además, dispone de varias opciones especiales de gran utilidad, como el sistema hidráulico y la TDF delantera, la preinstalación del cargador frontal de fábrica, la conducción SDF (guía de trazado) y mucho más. Mención especial merecen los modelos *Warrior* con su pintura de color negro, aplicaciones de acero inoxidable, asientos cómodos e iluminación LED, que son uno de los aspectos más destacados de esta serie.

Tractores grandes de hasta 340 CV

La gama de tractores grandes también estará representada en la feria por dos modelos. Los modelos 7250 TTV y 9340 TTV, que no impresionan solamente por su excelente diseño y la confortable cabina MaxiVision2, sino también por su sistema hidráulico LS con caudales de hasta 160 l (7250) y 210 l (9340). El 7250 tiene una capacidad de elevación de 10,0 t y el 9340 nada menos que de 12,0 t. Ambos modelos se pueden condu-

cir en modo económico con una velocidad de 60 km/h con el motor a bajas revoluciones (si la ley lo permite) y disponen de frenos de disco en seco en los ejes delanteros. Si se desea, los tractores pueden equiparse de fábrica con el iMonitor3, que es el terminal operativo más grande del mercado (pantalla de hasta 12") y que incorpora los más modernos conceptos operativos.

derCab VI, accionamiento con control electrónico y una nueva consola de mando con iMonitor integrado, facilita enormemente el trabajo de los agricultores y contratistas en combinación con las nuevas soluciones SmartFarming. La tolva de grano con una capacidad de 10.500 l puede vaciarse rápidamente gracias a su capacidad de descarga de 120 l/s. Los numerosos sistemas de corte di-

Cosechadoras

El segmento de las cosechadoras está representado por el C9306, nuestro buque insignia. Lo presentamos en Agritechnica 2017, y ya ha demostrado con creces sus excelentes capacidades a lo largo dos cosechas. Disponible con una anchura de corte de hasta 9,0 m y una potencia máxima del motor de 381 CV (280 kW/ fase de emisión V), esta cosechadora es ideal para grandes explotaciones agrícolas y para contratistas.

La cosechadora con su nueva cabina Commanferentes para los cultivos especiales, el sistema de equilibrado y el chasis de orugas disponibles opcionalmente le permiten adaptarse perfectamente a cualquier empresa y topografía.

En su última oferta de productos, Deutz-Fahr presenta una amplia gama de tractores y cosechadoras para las explotaciones agrícolas que, ahora, se puede complementar con los innovadores *Connected Farming Systems*, para que los clientes puedan acceder al mundo del SmartFarming de una forma modular y personalizada. ●

NISSAN

Innovation that excites

No hay carga que **se le resista**

Un pick-up 4x4 lleno de innovación en su ADN. Cargado de toneladas de razones para elegir Nissan Navara: Gran capacidad de arrastre de 3,5T y capacidad de carga de hasta 1T y garantía de 5 años o 160.000 kilómetros.

Acércate a tu concesionario Nissan Empresas e infórmate.

Llevamos tu negocio SOBRE RUEDAS

NISSAN NAVARA

POR **125€/MES***

Entrada: 9.240,76 €
Cuota Final: 7.508,94 €
TIN: 4,9% | TAE: 6,14%
Duración: 36 meses

NISSANEMPRESAS
nissan.es/nissanempresas

Consumo mixto WLTP: 6,3 l/100 km. Emisiones de CO_2 WLTP: 167 g/km.

*Oferta leasing para Península y Baleares para empresas con un parque inferior a 10 vehículos financiando con RCI Banque S.A, Sucursal en España. Ejemplo de financiación para ASAJA NAVARA Doble Cab. 2.3dCi (120KW) 160CV VISIA. Precio Franco Fábrica 19.919,15€ (IVA no incluido. Incluye transporte, Nissan Assistance y descuento promocional de la marca). Precio total a plazos: 21.516,66€. Una entrada de 9.240,76€. Importe Total Adeudado de 12.275,9€. Cantidad financiada 10.678,39€. 36 cuotas de 125€/mes y una última cuota de 7.508,94€. TIN: 4,9%. Comisión de Apertura: 2,5%. TAE: 6,14%. Importe mínimo a financiar 7.000€. Permanencia mínima 36 meses. Oferta válida hasta 31/12/2019. Promociones ofrecidas por Nissan. Incompatible con otras ofertas financieras. Para otros canales de venta o condiciones dirigirse a su concesionario Nissan. 5 años de garantía limitada o 160.000Km, lo que antes suceda. Consumo homologado de acuerdo con la normativa europea. El consumo de combustible y las emisiones de CO_2 no sólo dependen del rendimiento del vehículo; influyen también el comportamiento al volante y otros factores no técnicos.

New Holland Agriculture presenta en la feria Agritechnica la primera unidad de producción del tractor *T6 Methane Power* en el mundo. Ha sido nombrado Tractor Sostenible del Año 2020 – el nuevo premio introducido en la edición de este año de *Tractor of the Year*®. El jurado, compuesto por periodistas de las revistas agrícolas más importantes de toda Europa, escogió el *T6 Methane Power* entre los tractores preseleccionados de tres categorías principales y una selección limitada de prototipos en fase avanzada de prueba.

Carlo Lambro, Presidente de la marca New Holland, comentó: *"Estamos muy orgullosos de recibir el primer premio de Tractor Sostenible del Año por el T6 Methane Power. Esta es la culminación de la labor pionera de New Holland en el uso de combustibles alternativos a través de nuestra estrategia Clean Energy Leader, y constituye un paso significativo en el camino hacia una agricultura con menos emisiones de carbono"*.

El *T6 Methane Power* se exhibe en una zona del stand dedicada a las soluciones de la Explotación Energéticamente Independiente de New Holland para destacar las numerosas ventajas de este tractor y cómo puede beneficiar a las explotaciones agrícolas y a la rentabilidad de los agricultores.

Sean Lennon, Director de Producto para Tractores, afirmó: *"El tractor T6 Methane Power que presentamos aquí en Agritechnica es nuestra primera unidad de producción, y esta tecnología estará a disposición de nuestros clientes en 2020, cuando se vendan las primeras unidades comerciales. Con las ventajas económicas y prácticas que ofrece este tractor, que mejoran aún más cuando utiliza biometano, esperamos despertar un gran interés entre los operadores de plantas de biogás y sus proveedores, y entre los agricultores que tengan acceso a la red de gas. Los municipios también están muy interesados en incorporar este tractor a sus flotas de vehículos de gas natural comprimido para reducir aún más su huella de emisiones"*.

NEW HOLLAND AGRICULTURE

presenta en Agritechnica 2019 la primera unidad de producción del tractor T6 Methane Power en el mundo

T6 Methane Power: mismo rendimiento que la versión diésel con una reducción de los costes de explotación de hasta un 30%

T6 Methane Power con biometano: hacia una agricultura con cero emisiones de carbono

En el stand se muestran las ventajas económicas y medioambientales del *T6 Methane Power*

Tractor T6 Methane Power: mismo rendimiento que la versión diésel con una reducción de los costes de explotación de hasta un 30%

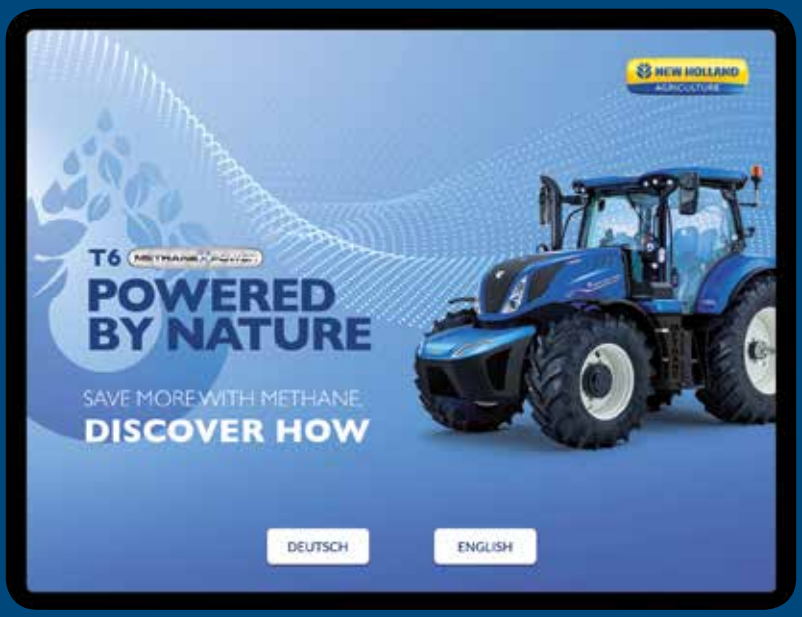
El *T6 Methane Power* ofrece el mismo rendimiento que su equivalente diésel -la misma potencia de 180 CV, el par de 740 Nm y la durabilidad- con la ventaja añadida de reducir los costes de explotación hasta un 30%.

Este extraordinario rendimiento viene en un paquete sumamente respetuoso con el medio ambiente: en condiciones reales, el tractor *T6 Methane Power* produce un 99% menos de materia particulada que su equivalente diésel, reduciendo las emisiones de CO2 al menos un 10% y las emisiones globales un 80%.

El *T6 Methane Power* lleva un nuevo motor NEF de 6,7 litros desarrollado específicamente para aplicaciones agrícolas por FPT Industrial, beneficiándose de su amplia experiencia en tecnología de motores de gas natural desarrollada durante más de 20 años. Asimismo, los más de 50.000 motores de gas natural que ha fabricado esta marca dan fe de la fiabilidad de esta tecnología y este combustible.

En el *T6 Methane Power*, los depósitos de gas están dispuestos en la misma posición que los depósitos de diésel del modelo T6 estándar. Esto mantiene la excelente visibilidad desde la cabina sin limitar el acceso. El almacenamiento de combustible bajo la cabina se ha optimizado, garantizando la actual oferta de tamaños de neumá-

ticos en producción y ajustes de ancho de vía. Además, siguen estando disponibles otras opciones adicionales como, por ejemplo, los distribuidores centrales. Para quienes desean prolongar sus horas de trabajo, se oferta un *'Range Extender'* como opción. Este puede montarse en el elevador o portapesos delantero, o bien, en el elevador trasero para trabajos con la pala. El tractor también incorpora puntos de conexión de gas en las partes delantera y trasera, lo que permite almacenar combustible adicional en remolques e implementos.



T6 Methane Power con biometano: hacia una agricultura con cero emisiones de carbono

El tractor *T6 Methane Power* es un elemento clave en el concepto Explotación Energéticamente Independiente de New Holland, cerrando el ciclo de una auténtica economía circular desde el campo hasta la generación de energía y de regreso al campo – un ciclo neutro en emisiones de CO2 completo.

Los agricultores pueden plantar cultivos energéticos y utilizar los residuos agrícolas para generar biometano y accionar su tractor *T6 Methane Power* con este combustible sostenible, obteniendo prácticamente cero emisiones de CO2. Los ganaderos y productores lácteos pueden llevar este ciclo un paso más allá produciendo biometano a partir de estiércol, lo que resta CO2 del medio ambiente y genera una huella negativa de carbono.

Los agricultores también pueden utilizar los productos derivados de la biodigestión como fertilizantes naturales en sus campos, cerrando el ciclo de la economía circular.

En el stand se muestran las ventajas económicas y medioambientales del tractor T6 Methane Power

Los visitantes pueden simular en el stand los ahorros de costes específicos de su explotación que permite obtener el tractor *T6 Methane Power*. El cálculo de los costes de explotación tiene en cuenta el combustible y el servicio, incluyendo aceites y líquidos. Con esta función, los visitantes también pueden calcular la cantidad de emisiones de CO2 que es posible reducir con gas natural o biometano.

New Holland, en colaboración con Prodeval, una empresa especializada en soluciones de tratamiento y recuperación de biogás, muestra también cómo repostar el tractor *T6 Methane Power*. La exhibición presenta un compresor – un elemento clave en el ciclo de repostaje. Un experto de Prodeval ofrece en el stand una presentación de las infraestructuras de esta empresa para transformar biogás en biometano o utilizar gas natural de la red y, además, responderá cualquier pregunta relativa a estas soluciones durante toda la feria.

La zona del stand dedicada al *T6 Methane Power* también incorpora una pantalla con un vídeo explicativo sobrela Explotación Energéticamente Independiente de New Holland que pone en contexto el tractor *T6 Methane Power*. La exhibición incluye una picadora de forraje FR920 con cabezal de maíz, una cargadora de ruedas W170D, la manipuladora telescópica TH7.42 Elite, una IVECO Daily Natural Power y un motor de gas natural de FPT Industrial para mostrar la oferta completa disponible para este concepto de New Holland y otras marcas de CNH Industrial.

SAME

refuerza en Agritechnica su apuesta con los tractores especializados y multitarea

La histórica marca italiana se presenta en Agritechnica 2019 centrando la atención del visitante en sus gamas de tractores para viñedos y frutales, así como en los modelos multitarea para el campo abierto y los trabajos en la nave. Todos los modelos se caracterizan por la importante adopción de las más avanzadas tecnologías disponibles, que convierten, por ejemplo, la gama Frutteto en la referencia de su categoría, maximizando las prestaciones, la eficiencia y el confort del conductor. La suspensión activa del eje delantero con ruedas independientes, la innovadora transmisión con variación continua, el nuevo reposabrazos *MaxCom*, las funcionalidades ISOBUS y una cabina completamente rediseñada representan un formidable cúmulo de innovaciones, que muestran bien el excelente nivel tecnológico de las máquinas presentadas. Pero no solo eso: también el ya consagrado propulsor *FARMotion*, diseñado expresamente para las aplicaciones agrícolas y el sistema hidráulico modular, que puede disponer opcionalmente de una bomba *Load Sensing* de 100 L/min (a solo 1850 rpm del motor), refuerzan el equipamiento de primer nivel de los especializados de la casa SAME.

En el salón alemán, la marca de rojo presenta al público internacional sus tres joyas de los especializados, que cuentan con la transmisión con variación continua CVT específicamente desarrollada por SDF para los modelos para viñedos y frutales. Además del tamaño sumamente compacto del conjunto y de su gran fiabilidad, el CVT de SDF se caracteriza también por la eficiencia de primer nivel y por el incomparable confort de marcha.

El varias veces premiado *Frutteto 115 CVT S ActiveDrive*, elegido *"Best Specialized"* en el Tractor of the Year 2019 y caracterizado por su tamaño muy compacto y su extrema agilidad, se exhibirá asociado con el atomizador para plantaciones en espaldera Ecoprotect de Grégoire, un equipo vanguardista que, gracias a sus paneles de recu-

peración, es capaz de efectuar tratamientos fitosanitarios minimizando drásticamente las pérdidas por deriva y optimizando la eficacia de la aplicación, siempre en beneficio de la sostenibilidad medioambiental de las producciones agrícolas; un objetivo de gran importancia para el grupo SDF.

El *Frutteto 105 CVT ActiveDrive* representa no solo la solución propuesta por SAME para los cultivos con más espacio entre hileras, sino también una máquina capaz de desenvolverse sin problemas en los trabajos de pleno campo, constituyendo por tanto la solución óptima para las empresas con dos actividades de producción.

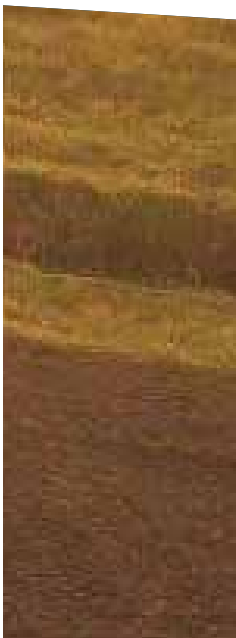
En la Agritechnica 2019, SAME expondrá también el tope de goma de los especializados: el *Frutteto CVT 100 ActiveSteer*, el primer especializado del mercado con 4 ruedas directrices. Se trata de una solución tecnológica que incrementa notablemente la maniobrabilidad de la máquina, reduciendo hasta el 28% el radio de giro respecto a un tractor de dimensiones similares. La tecnología *ActiveSteer* resulta útil también para aumentar la seguridad en terrenos inclinados, teniendo en cuenta que permite regular la inclinación de las ruedas traseras para compensar el deslizamiento tras el tren trasero.

En el segmento de los tractores multitarea, por otra parte, SAME presentará en Alemania dos caballos de batalla. El primero es el *Explorer 110*, que se caracteriza por los propulsores FARMotion conformes con la Fase III B gracias solo al uso del DOC, exento de mantenimiento y que no requiere fluidos adicionales para su funcionamiento, y por el potente sistema hidráulico, constituido por una bomba que alimenta la servodirección y los actuadores hidráulicos y por una segunda dedicada al elevador y a los distribuidores traseros, que puede suministrar hasta 90 L/min de aceite.

El segundo caballo de batalla es el tractor "comodín" por antonomasia de la marca SAME: el *Dorado Classic 90.4*; muy apreciado por su gran versatilidad y su extrema maniobrabilidad, alinea ahora su diseño con la más amplia familia *Dorado*. Los motores FARMotion Fase III B, tan fiables como sobrios en el consumo, y una cabina ergonómica con estructura de 4 montantes (para una visibilidad sin compromisos) completan las características específicas de esta máquina. Gracias al centro de gravedad bajo y a los frenos en las 4 ruedas, garantiza además una notable seguridad incluso en los trabajos en pendientes pronunciadas. Un potente sistema hidráulico de doble bomba, combinado con distribuidores mecánicos de 4 o 6 vías y un elevador trasero con una capacidad de elevación de 2650 kg (como opción, de hasta 3600 kg), hacen que la gama *Dorado* resulte perfecta no solo para los trabajos de la explotación en espacios reducidos, sino también para afrontar fácilmente las aplicaciones de campo más exigentes.

Dentro del stand SAME, estará presente también la vendimiadora autopropulsada *Grégoire GL8.6* con motor Deutz, que se distingue por su productividad extremadamente elevada y un confort a bordo del máximo nivel. Dotada del eficiente cabezal de recogida ARC2 de ultimísima generación, permite preservar al máximo la integridad de la viña, optimizando en cualquier caso la eficiencia en la recolección y limpieza de los granos.

La *Grégoire GL8.6* monta motores hidráulicos POCLAIN de última generación en las ruedas, lo que garantiza una mayor potencia de tracción (hasta un 28% más), y permite afrontar mayores pendientes. Además, para optimizar el consumo de gasoil, el régimen del motor se adapta automáticamente a la carga de trabajo. ●



Lo último de **Ovlac**, en la primera feria del mundo

Los nuevos desarrollos de Ovlac fueron presentados en la feria más importante de maquinaria agrícola, Agritechnica, celebrada en Hannover, donde la innovación se convirtió en el centro de atención de la muestra, un año más. Tanto la feria en general, como el stand de Ovlac en particular, contaron con una gran afluencia de público continental e intercontinental.

En el espacio de Ovlac se expusieron aquellos modelos en los que han incorporado progresos para añadir más calidad y eficiencia a las labores agrícolas, reflejando el alto grado de especialización de la marca en maquinaria para trabajos de suelo. Junto con una selección de sus modelos más emblemáticos, también mostraron a los asistentes la evolución de alguno de ellos, como es el caso del nuevo *Minichisel XLander*, que tuvo una excelente acogida, o la nueva Serie de *Arados XPerience*, cuyo diseño se ha optimizado para facilitar al máximo un ajuste preciso del arado.

Mención especial requiere la agricultura ecológica, que fue protagonista y puso de manifiesto el compromiso con el medio ambiente. La apuesta de Ovlac por el control mecánico de plagas o malas hierbas y el laboreo superficial queda patente en sus arados *Mini*, todo un ejemplo de fabricación de maquinaria bajo criterios de agricultura sostenible.

NUESTROS MODELOS DAN UN GIRO EVOLUTIVO

Ovlac progresa para que su maquinaria se adapte mejor a la tierra en el momento de trabajarla. Por eso, apelando a la experiencia, ha evolucionado sus modelos. Es el caso del **nuevo Minichisel XLander**, todo un logro. **Ovlac** es una empresa pionera; hace 13 años revolucionó el semichisel introduciendo por primera vez el sistema de elastómeros y se colocó un paso por delante. No obstante, con más de 2.000 unidades en funcionamiento, continúa innovando con un alto grado de exigencia. El **Minichisel XLander**, aprovechando la experiencia de estos años, pone el listón aún más alto.

Lo mismo ocurre con la **nueva Serie de Arados XPerience**. Tras más de 15 años comercializando las series "S" y "L" en más de 20 países, su diseño se ha mejorado de forma integral. Todo con el objetivo de facilitar al máximo un ajuste preciso del arado que garantice una labor eficiente, es decir, con el menor consumo posible de combustible. También se ha hecho especial hincapié en optimizar el flujo de los residuos para asegurar un trabajo libre de atascos, incluso con grandes volúmenes de rastrojo.

¡Consulte a su distribuidor!

Nuevo Minichisel XLander

Nueva serie de arados XPerience

ovlac
Polígono Industrial, P - 163/165
34200 Venta de Baños
Palencia / España
Tel.: +34 979 76 10 11
Fax: +34 979 76 10 22
www.ovlac.com

Compra-venta

Se vende arrancador de remolacha marca Holguera de 3 surcos y bomba de riego Homet, accionada por toma de fuerza.
Tel. 625 850 853

Se vende esparcidor de basura, 10.000 kg.
Tlf: 638028713.

Se venden 2 bombas eléctricas de 7,5 y 6 cv, respectivamente.
Tel. 687 942 058

Se vende cosechadora de remolacha autopropulsada marca Rossi con motor Fiat 40 CV funcionando y cosechadora de remolacha Madin 3000 funcionando, Valle de Cerrato.
Tel. 650 735 599

Se venden derechos de p.b. (región 1.3) y una parcela de 11'5 Has en el TM de Villa del Rey, lindando con Alcántara.
Tel. 644 222 863 / 610 472 950

Se venden, parcelas, aperos, maquinaria, herramientas, plantaciones de almendros, de olivar, etc.
Tel. 656 698 197

Se vende maquinaria agrícola por cese de explotación.
Tel. 606 843 619

Se vende finca por jubilación, (maquinaria, aperos, parcelas de viña, etc.).
Tel. 620 128 432

Se venden 21,50 hectáreas de olivar de secano de 2.180 olivos (370 centenarios de 1-2 pies/árbol y 1.810 de 35 años de 2-3 pies/árbol), con nave amplia (186 mt2) en Morente (Bujalance). Subvención PAC de 11.000€/año. Producción media de 96.000 kg. Aceituna/año. Precio total: 608.000 euros.
Tel. 609 284 177

Se vende remolque 8 T tipo bañera basculante, maquina de tirar mineral Vicon de 900 kg, rastra de hiero con cuchillos extraíbles nuevas de 3 m. de larga por 1,40m. de ancho; Cultivador de maíz con cajón de mineral; kusquilder de 3m. En buen estado.
Tel. 620 318 514

Se vende remolque bañera inoxidable.
Tel. 661 425 569

Se vende motor de riego completo, marca Perkin inglés, 80 CV con tejado, bomba Itu de 2 turbinas, cuello cisne, convertidor, manguera de absorver de 5 m, alcachofa y cesta de filtrar agua. Carro de 2 tubos Luis Egüen, seminuevo, con luces y protectores de roces completo, freno manual y freno hibraúlico homologado, con medio año de seguro.
Tel. 687 330 653

Se vende sistema de riego. Cobertura con tubos, estabilizadores, soportes, aspersores, llaves, etc. Estado: como nuevo, por estar guardado en nave. Zona: Muñana (Ávila). Tel. 615 551 311

Se venden coberturas de aluminio de riego por aspersión, para 15 ha, en la provincia de Ciudad Real. Tubos de 2, 3 y 4 pulgadas.
Tel. 625 348 430

Se vende ruedas de tractor estrechas con discos N2 13.6.R.36, tapones de cobertura, chapas de regar, cultivador con 11 brazos de caracol. Tel. 659 965 065

Se vende maquina de siembra directa de discos de 4 metros John Deere, y grada de discos de 24 discos.
Tel. 626 589 059

Se vende sembradora Sola mod. Neumasem 799, 3 filas, borra huellas, tolva gran capacidad, 5 m seminueva.
Tel. 617 585 016

Se vende tractor New Holland T5. 115 casi nuevo. 1.623 horas de uso. Se vende pluma cargadora GTA300 142 y paraguas PA 7M. Todo en perfecto estado por muy poco uso (2 años).
Tel. 687 264 694

Se vende máquina de vendimiar Gregoire G-152 (con 2.000 horas).
Tel. 617 379 325

Se venden vertederines de 8 brazos, con 40 horas de trabajo. 1.800 €.
Tel. 620 545 118

Se arrienda viña en vaso de secano en la provincia de Ciudad Real. Sin límite de superficie.
Tel. 608 525 424

Se venden 117 hectáreas de viñedo en espaldera en la zona de Alcázar de San Juan (Ciudad Real). Además, se venden 91 hectáreas de regadío en la misma localidad.
Tel. 693 019 422

Se vende dehesa de encinar, 250 ha. Belalcázar (Córdoba). Casa de señores y otra de pastores. Establos y silos de pienso. Agua mediante pozos, charcas y arroyo. Coto, caza abundante. 800.000 euros.
Tel. 695 464 706

Se venden parcelas en La Gineta, de 2 a 12 ha de secano y 1 de 4 ha de regadío.
Tel. 616 525 574

Se vende solar en Santa Ana, 1.000 m2, también se vende sinfín con motor Campeón, 6 mts de largo.
Tel. 600 862 520

Se venden 250 cabras, por lotes instalaciones completas.
Tel. 689 401 540

Se venden 60 cabras serranas en Hontanar.
Tel. 686 005 753

Se vende explotación ganadera de caprino en Candeleda (Ávila). Derechos, animales e instalaciones. En conjunto o por separado.
Tel. 670 217 536

Se venden 200 chivas malagueñas del primer parto puras y 300 cabras murcianas granadinas puras en Ciudad Real. Precio a convenir.
Tel. 696 864 653

Se venden 300 ovejas manchegas en Ciudad Real, las cuales incluyen reproducción y denominación de origen. También se venden comederos, arcancillas y pajeras. Precio negociable.
Tel. 651 541 867 o email a zuquecavalval@hotmail.com

Se ofrece trabajador para cuidad ganado. Con disponibilidad geográfica total. Ángel. Tel. 685 981 282

Se necesita personal para trabajar en explotación de vacuno de leche, en tareas de ordeño.
Tel. 609 434 113

Se busca personal para trabajar se incluye vivienda
Tel. 630 487 413

¿CUÁL ES LA ENERGÍA QUE MUEVE TU SECTOR?

TODAS LAS COMPAÑÍAS TIENEN POTENCIAL PARA CRECER Y, PARA HACERLO, NECESITAN TODO EL APOYO QUE PUEDAN OBTENER.

Somos mucho más que la compañía que te proporciona energía. Somos tus socios y trabajamos contigo para ofrecerte las soluciones que necesitas y ayudarte a alcanzar tus objetivos. Somos el aliado energético con el que conseguirás una mayor eficiencia y ahorro energético. **Sea cual sea tu energía, hay una solución Endesa para ti.**

What's your power?

Servicio de Atención Endesa para **Asociados ASAJA: 902 702 117**

endesa

NUEVOS MODELOS DE LA SERIE 6 PARA PODER ACABAR TODO LO QUE EMPIECE.

6120, 6130, 6140. La mejor combinación de tecnología, también en formato compacto.

DEUTZ-FAHR añade 3 nuevos modelos compactos de cuatro cilindros en la Serie 6 - en el intervalo de 126 a 143 CV. Tanto si busca tracción en labores pesadas, buen consumo en trabajos ligeros, rapidez en los transportes por carretera, o agilidad en las tareas con la pala cargadora, los nuevos modelos de la Serie 6 serán la respuesta acertada. Alimentados por el eficiente motor Deutz TCD 3.6 (Fase IV) y las robustas transmisiones DEUTZ-FAHR en versión TTV o bajo carga, complementa el conjunto un puente delantero con frenos de serie y suspensión de manera opcional. Diversos sistemas hidráulicos de alta capacidad otorgan a los nuevos modelos una polivalencia total y las últimas tecnologías de agricultura de precisión permiten ampliar el abanico de opciones de los nuevos tractores. Es posible completar el conjunto con iluminación led, climatizador en cabina, sistema de giro rápido SDD o el guiado automático AgroSky. Todo lo necesario para llevar a buen término las labores de cada día, sean cuales sean.

Para más información visite deutz-fahr.com

DEUTZ-FAHR es una marca de SDF