

VACUNO[®] de élite

*Pasión
por las
vacas.*

DOSSIER DIGITAL | VERANO 2021

DEL CAMPO AL VACUNO

>Una buena cosecha este año



**>Orden para los fitosanitarios
Plan de Uso Nacional**



**>Producción ecológica para
alimentación animal**



DOSSIERS 'DEL CAMPO AL VACUNO'

Desde comienzos de año, ya se pueden leer on-line y descargar los dossiers sobre agricultura que Vacuno de élite ofrece en abierto desde la página web, en la sección Del Campo al Vacuno. Esta sección además ofrece otros contenidos, como noticias sobre el campo, novedades comerciales, artículos técnicos y vídeos, entre otros.

Si te apasiona la agricultura, podrás conocer aspectos sobre la agronomía de diferentes cultivos, cómo es la agricultura en diferentes países del mundo, los principales eventos del sector y los vínculos del campo con sector del vacuno. Todo a un clic y desde cualquier dispositivo.

¡No te lo pierdas y visita ya la web **www.vacunodeelite.com** !

La web **www.vacunodeelite.com** ofrece en abierto los nuevos dossiers sobre agricultura en su sección on-line del campo

Descúbrelo en ...
www.vacunodeelite.com

¡Renuévate
con FendtONE!

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.



Renovarse y bienvivir. Fendt 700 Vario con FendtONE.

Mejora tu forma de vivir, renovando tu manera de trabajar, con FendtONE. Más pantallas, múltiples botones de libre asignación, personalización completa y tan fácil de usar que comenzarás a disfrutar en cuanto pongas un pie en la cabina.

El Fendt 700 Vario ya era genial, ahora es aún mejor. Pruébalo gratis.



Pide
tu demo
gratis.

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.



UNA BUENA COSECHA EN EL HORIZONTE

Las cooperativas estiman que en España se llegará a una cosecha de 19,5 millones de toneladas de cereales de invierno

El sector de Cereales de Cooperativas Agro-alimentarias de España ha realizado la primera estimación de cosecha que alcanzará los 19,5 millones de toneladas, cifra por encima de la media de las últimas cuatro campañas que se sitúa en los 17,66 millones de toneladas, un 10,37 % más, una buena oferta necesaria para la cadena de valor del cereal. La superficie es de 5,84 millones de hectáreas de cereales, de las cuales el 86% son de secano y el 14% de regadío, la producción del secano español representa aproximadamente el 67% del total producido en España.

Según los últimos datos de Ministerio de Agricultura, en España se consumen 36,5 millones de cereales, es decir, 100.000 toneladas diarias. Ese déficit, entre producción y consumo hace que el papel de las cooperativas en la comercialización sea fundamental, ya que garantizan el suministro continuo de cereales en cantidad y a precios razonables a la industria de transformación durante los 12 meses de campaña, de julio 2021 a junio

2022. Las cooperativas realizan una correcta ordenación de la oferta y son el mejor instrumento para que las agricultoras y agricultores obtengan mejor rentabilidad a sus producciones.

La climatología es uno de los factores más importante en la producción de cereales, la lluvia y sobre todo las temperaturas definen el resultado final de la cosecha. En general, salvo en Andalucía, la climatología ha tenido un buen comportamiento a lo largo de la campaña, sobre todo en los meses finales del ciclo, con humedades y temperaturas que han acompañado y favorecido la terminación del ciclo de cereal en el campo.

Las razones del aumento son la climatología, un manejo adecuado, un mayor uso de nuevas variedades y un incremento de semilla certificada

A ello se ha unido un manejo adecuado, un mayor uso de nuevas variedades y un incremento importante de semilla certificada, con nuevas variedades mejor adaptadas al estrés hídrico y a las enfermedades y plagas. La investigación, la mejora genética y las nuevas variedades, permiten mejorar los rendimientos y no tener tanta dependencia de abastecimiento, que supone un mayor coste y es menos sostenible, aspectos contrarios a la estrategia verde de la PAC.

Cooperativas Agro-alimentarias de España espera que el compromiso de la producción en la difícil campaña 2020/2021 con la industria transformadora española, se mantenga, y las cooperativas sean un aliado en sus decisiones estratégicas a lo largo de la campaña de comercialización. El objetivo de la cadena, semilla-producción-transformación es conseguir rentas razonables para todos, sin lesionar los intereses de ninguno de los participantes de la cadena.



ARCUSIN DISTRIBUIDOR OFICIAL

HUSTLER
RETHINKING THE EVERYDAY

**DESMENUZADORES
Y ESPARCIDORES DE
FORRAJE PARA GANADO**



ACUMULADOR DE PACAS

FORSTACK

www.arcusin.com



+34 973 712 855

+34 696 982 910



NUTREX FOMENTA LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EXTENSIVOS EN PRODUCCIÓN ECOLÓGICA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL

Joan Serra Gironella

IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Roser Sayeras Oliveras

IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Marina Miralpeix Peix

NUTREX PINSOS SL

El aumento de la cabaña ganadera ecológica durante los últimos años ha incrementado la demanda de piensos elaborados a partir de materias primas certificadas en este sistema de cultivo. En la actualidad, la producción local es claramente insuficiente para satisfacer las necesidades de la industria transformadora. Así, ésta debe abastecerse de zonas relativamente lejanas, hecho que crea incertidumbre ante una normativa dónde el aprovisionamiento de proximidad cada vez más parece será una exigencia.

Atendiendo a este nuevo reto Nutrex Pinsos lidera una iniciativa para fomentar estos cultivos y contribuir a una cadena más autosuficiente. El proyecto cuenta con la colaboración del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) i empresas pioneras en el sector ECO como Aceites de Semillas SA y Carns de Confiança SL. La actividad se centra en los cereales de invierno (principalmente la cebada), el maíz, la colza, la soja y la alfalfa.



Control mecánico de desherbaje en el cultivo de la colza ecológica



Parcela de ensayo de Cornellà del Terri (Girona), campaña 2019-20

CEREALES DE INVIERNO

En los cereales de invierno se están estudiando distintos parámetros que pueden afectar la aptitud del material vegetal disponible en producción ecológica.

- La competencia con las malas hierbas. Se priorizan aquellas variedades que muestran una rápida capacidad de cubrir el suelo durante el ahijado y también una altura de la planta suficientemente elevada.
- La eficacia en el uso del nitrógeno. El mayor interés está en el material que, ante una disponibilidad baja de este nutriente, penaliza en menor grado el rendimiento y la calidad del grano, principalmente el contenido en proteína.

- La tolerancia y resistencia a las infecciones de enfermedades foliares.
- La calidad del grano, priorizando un peso hectolítrico y un contenido en proteína altos, que permitan conseguir los requisitos mínimos para la industria.
- Entre el material evaluado se puede hacer mención a las cebadas híbridas, en las que puede utilizarse su mayor desarrollo vegetativo y capacidad de enraizamiento en estrategias para facilitar el control de malas hierbas o aumentar la eficiencia en la absorción de nutrientes.

MAÍZ

En el caso del maíz suele ser necesario adaptar el ciclo de las variedades a fechas de siembras más tardías para evitar la coincidencia de la floración con parcelas donde se cultivan otras variedades de maíz transgénicas. También debe profundizarse en el conocimiento del comportamiento de los híbridos disponibles en ambientes donde los daños de los taladros del maíz pueden ser relevantes, principalmente en aspectos como la incidencia en el rendimiento, la susceptibilidad a podredumbres de la base de los tallos causadas por hongos, la sensibilidad a la rotura de las cañas, la tolerancia a la contaminación por micotoxinas, etc.

Uno de los objetivos de este estudio, es también mejorar la eficacia del nitrógeno en un sistema donde este nutriente puede ser limitante. Para ello se realizan distintos trabajos entre los que se pueden destacar los encaminados a mejorar la gestión de las deyecciones ganaderas y otras formulaciones nitrogenadas autorizadas en ecológico, el cultivo de asociaciones entre cereales de invierno y leguminosas, etc.

OLEAGINOSAS

La gestión de la flora adventicia y de determinadas plagas (las pulgillas, los meliguetes, los gorgojos de las silicuas, etc.) es uno de los principales retos del cultivo de la colza en ecológico. Para ello se están realizando seguimientos de la dinámica de las poblaciones de estos insectos. También se están estudiando diferentes marcos de plantación, que difieren principalmente en la separación entre filas y la densidad de siembra, para facilitar el control mecánico de las malas hierbas.

La mayor parte de la soja ecológica se cultiva en regadío. Mantener el cultivo suficientemente limpio de malas hierbas es uno de los principales retos de los productores y una de las causas más importantes de un posible fracaso del cultivo.

La divulgación es un factor esencial de este proyecto. Nutrex y el IRTA han organizado ya varias jornadas on-line exponiendo los resultados preliminares y desarrollarán jornadas de campo cuando la situación lo permita.

CONFORT RENDIMIENTO EFICIENCIA MANITOU



¡Nuestra prioridad es hacer su negocio rentable!

La ventaja de las MLT NewAg: las máquinas más cómodas del mercado, que optimizan el tiempo invertido en su manipulador telescópico y mejoran su eficiencia con un acceso de cabina único, visibilidad total y una reducción significativa de los niveles de ruido en la cabina (73dB).

¡Manitou, la opción más inteligente para su jornada de trabajo!

newag.manitou.com



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

YA HAY NUEVA PAC



El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, destaca que la ratificación por los Estados miembros del acuerdo sobre la Política Agraria Común (PAC), alcanzado entre Consejo y el Parlamento Europeo, supone poder avanzar hacia una nueva política agraria más justa y sostenible desde el punto de vista social, económico y ambiental. Tiene en cuenta a la agricultura familiar y profesional y aboga por el necesario relevo generacional para asegurar una actividad agraria con futuro, que haga frente a los nuevos desafíos climáticos, al tiempo que asegura la rentabilidad de las explotaciones.

El ministro recuerda que en este tiempo han surgido situaciones que han complicado la reforma de la PAC como la negociación del nuevo marco financiero, sometida a la tensión del Brexit, los cambios en el colegio de comisarios y en el Parlamento Europeo, la irrupción de nuevas prioridades políticas en la UE como el Pacto Verde y la crisis provocada por la pandemia de la Covid-19.

España ha cubierto sus objetivos, tanto en la negociación del Marco Financiero Plurianual, primero, como en la negociación específica de la PAC, y podrá disponer de un presupuesto para ayudas a agricultores y ganaderos de 47.724 millones de euros para el periodo 2021-27, cifra similar a la del periodo anterior, en un contexto de descenso del 15 % del presupuesto comunitario por la salida del Reino Unido de la UE.

Con el acuerdo ratificado, se garantiza que este presupuesto se podrá aplicar de forma equilibrada entre la necesaria sostenibilidad ambiental y la imprescindible sostenibilidad económica para la actividad agrícola y ganadera, con la suficiente flexibilidad y tiempo para que las explotaciones puedan adaptarse a los cambios que necesitan para afrontar esta nueva etapa.

Ahora, los Estados miembros deberán elaborar un Plan Estratégico para adaptar la aplicación de la PAC a la realidad de cada uno de ellos, atendiendo a las necesidades y

problemas específicos de los diferentes modelos de agricultura, una de las aspiraciones que ha venido defendiendo España. El enfoque del reglamento permite que este Plan Estratégico pueda elaborarse teniendo en cuenta la distribución competencial española, con la participación efectiva por tanto de las comunidades autónomas.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y AMBIENTAL

El acuerdo final sobre la PAC garantiza un equilibrio entre la sostenibilidad económica y ambiental para una transición de modelo justa, y como ha defendido España, permitirá dedicar un 60 % de los importes de los pagos directos a ayuda básica a la renta en nuestro Plan Estratégico, cumpliendo así el nivel previsto en el análisis de necesidades elaborado por el MAPA en colaboración con las comunidades autónomas y las organizaciones agrarias y medioambientales. “Garantizamos certidumbre y seguridad a nuestros agricultores y ganaderos”, ha asegurado Planas.



El ministro Luis Planas felicita a la Presidencia portuguesa, la Comisión y el Parlamento por llegar a un acuerdo tras tres años



Entre otros logros destacados para los intereses de España, se aumenta el porcentaje de los pagos directos que puede destinarse a las ayudas asociadas (vinculadas a la producción), de las que se benefician sectores productivos con especiales dificultades, y se permite impulsar nuevas intervenciones sectoriales como las previstas para apoyar el olivar tradicional. Los Estados podrán disponer de hasta el 13 % de los pagos directos para ayudas vinculadas a la producción en sectores con más necesidades, tres puntos más que la propuesta inicial de la Comisión. A este porcentaje se podrá añadir un 2 % adicional destinado a cultivos proteicos.

Una de las principales novedades de la reforma de la PAC es la introducción de los ecoesquemas, herramientas clave para la transformación medioambiental. El acuerdo final contempla que el 25 % de las ayudas directas se destinarán a estos ecoesquemas, prácticas agrícolas y ganaderas que proporcionen beneficios climáticos y medioambientales. Se trata de prácticas voluntarias que remunerarán los compromisos medioambientales de las explotaciones.

JÓVENES Y RELEVO GENERACIONAL

La nueva PAC dará un mayor protagonismo a los jóvenes y al necesario relevo generacional, de forma que al menos un importe equivalente al 3% de las ayudas directas tendrán que ser destinadas a este capítulo, a través de pagos complementarios. Además, se mantiene el apoyo a la primera instalación que podrá ser de hasta 100.000 euros por cada joven.

El Plan Estratégico incluirá también medidas de apoyo a los jóvenes adaptadas a sectores y territorios específicos, destinadas a superar las barreras que dificultan su incorporación a las actividades agrícolas y ganaderas.

IGUALDAD DE GÉNERO

Por primera vez, la igualdad de género se incluye específicamente como uno de los objetivos de la PAC, gracias a España. Esto permitirá que en el Plan Estratégico puedan introducirse medidas de discriminación positiva hacia la mujer para que tenga más oportunidades de asumir el papel de titular de explotación agraria o de pequeña y mediana empresa agroalimentaria en el medio rural. Con ello, se potenciará que la mujer desempeñe un papel más activo y visible en las comunidades rurales, fomentando su participación en el liderazgo de empresas, cooperativas y organizaciones.

El Plan Estratégico diseñará intervenciones encaminadas a atender las necesidades específicas de las mujeres para facilitar su incorporación y permanencia en el sector agrario y disminuir la actual brecha de género, además de fomentar la diversificación económica en el medio rural.



EQUIDAD Y CONVERGENCIA

Otro de los principales objetivos de la reforma de la PAC es conseguir una mayor equidad en las ayudas, a través de instrumentos como el 'capping' (tope máximo de ayuda) y de la degresividad. Para la limitación y modulación de los importes de los grandes perceptores se tendrá en consideración el papel de las explotaciones que más empleo generan. El pago redistributivo, al que España destinará un 20 % de las ayudas básicas a la renta, supondrá un apoyo adicional para las explotaciones medianas y pequeñas. Es un compromiso del Gobierno a favor de la agricultura profesional y familiar.

El proceso de convergencia interna para equiparar las diferencias entre las ayudas en una misma región deberá alcanzar un mínimo del 85% en 2026.

España considera que la PAC tiene en cuenta la sostenibilidad social, económica y ambiental, asegurando la rentabilidad



PROGRAMAS SECTORIALES

En la nueva PAC se mantienen los programas sectoriales ya existentes como los del sector del vino, apicultura –con un importante incremento de la dotación presupuestaria- y frutas y hortalizas; así como los planes escolares para el fomento del consumo de fruta y leche.

Se podrán realizar programas de apoyo sectoriales a los que se podrán destinar hasta el 3% de los pagos directos, a través de organizaciones de productores que podrán recibir un apoyo de hasta el 6% del valor de la producción comercializada. El MAPA propondrá un plan para el sector del olivar, de acuerdo con las propuestas contenidas en la Hoja de Ruta del sector acordada el año pasado.

DESARROLLO RURAL

La reforma de la PAC asegura la continuidad de las actuaciones de desarrollo rural financiados con los fondos FEADER (Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural) y que podrán planificarse con carácter estratégico, algo clave para el desarrollo y éxito de estas intervenciones concebidas para modernizar y transformar el medio rural, generando riqueza y empleo.

Además, la PAC reconoce por primera vez la dimensión social de la actividad agraria en el empleo. El mecanismo introducido para este control no supondrá ninguna carga administrativa adicional para los agricultores y ganaderos ni para las administraciones.



¡YA ESTÁ AQUÍ LA 5ª GENERACIÓN!

valtra.es



**LO QUE QUIERES
A TU ALCANCE**

Visita: valtra.es/finance

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

Orden para los fitosanitarios

El Plan para el Uso Nacional de Fitosanitarios tiene como objetivo fomentar la gestión integrada de plagas

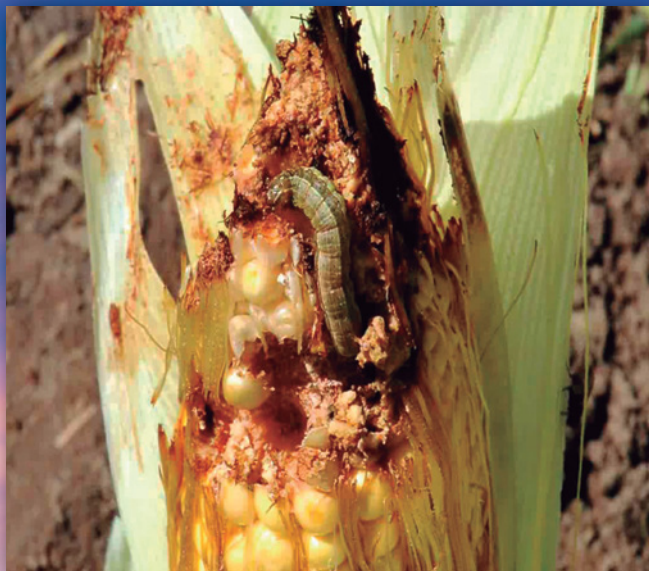
El Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPA) coordina la elaboración del ‘Plan de Acción Nacional para el Uso Sostenible de los Productos Fitosanitarios’, en lo sucesivo el PAN, de acuerdo con el Comité Fitosanitario Nacional, con las comunidades autónomas y con otros departamentos de la Administración General del Estado que asumen parte del plan en el ejercicio de sus competencias.

El PAN es único e integral, pues reúne las actuaciones de todas las autoridades y órganos competentes en la materia, siendo una herramienta eficaz para la mejora en todas las actividades relacionadas con la sostenibilidad en el uso de productos fitosanitarios.

El PAN hace suyos los objetivos recogidos en la Directiva y en el Real Decreto, que consisten en conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios mediante la reducción de los riesgos y los efectos del uso de los productos fitosanitarios en la salud humana y el medio ambiente, y el fomento de la gestión integrada de plagas y de planteamientos o técnicas alternativos, como las alternativas no químicas a los productos fitosanitarios, entre los que se incluyen los métodos biológicos y biotécnicos de control de plagas.

Para ello, el plan de acción nacional fija sus objetivos cuantitativos, metas, medidas, indicadores y calendarios. El período de vigencia del PAN comprende desde el 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2022, pudiendo ser ampliado en caso necesario. No obstante, el PAN pudiera ser objeto de revisiones parciales o totales, si así se concluyera de sus evaluaciones anuales, con el fin de adecuar la planificación con la correcta identificación de necesidades y la definición de objetivos claros y actuaciones ordenadas.





Objetivos GENERALES

Los objetivos generales del PAN son:

1. Fomentar la Gestión Integrada de Plagas (GIP), para preservar un sector agrícola, forestal y alimentario próspero, que asegure una contribución positiva al medio ambiente, mediante un modelo sostenible de producción compatible con la utilización racional de productos fitosanitarios.
2. Reducir los riesgos y efectos derivados de la utilización de productos fitosanitarios, especialmente en el ámbito de la salud humana y del medio ambiente.

Como aproximación al cumplimiento de los objetivos generales señalados, se podrán analizar los Indicadores de Riesgo Armonizados definidos en la Directiva (UE) 2019/782 de la Comisión de 15 de mayo de 2019, por la que se modifica la Directiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al establecimiento de indicadores de riesgo armonizados.

El cálculo de los indicadores armonizados de riesgo se hará público anualmente a través de la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a más tardar veinte meses después del fin del año de referencia de que se trate.

Se pretende reducir riesgos y efectos derivados del uso de estos productos en la salud humana y en el medio ambiente

Objetivos ESPECÍFICOS

Para la consecución de los objetivos generales indicados en el apartado anterior, se plantean unos objetivos específicos prioritarios, que se articularan en medidas o grupos de medidas.

Los objetivos específicos que se pretenden conseguir con el PAN son:

1. Mejorar la formación e información sobre el uso sostenible y seguro de productos fitosanitarios.
2. Fomentar la investigación, innovación y la transferencia tecnológica en la gestión integrada de plagas y en el uso sostenible de productos fitosanitarios.
3. Fomentar la Gestión Integrada de Plagas para conseguir un uso racional de los productos fitosanitarios.
4. Promover la disponibilidad de productos fitosanitarios eficaces en el control de plagas, enfermedades y malas hierbas, a la vez que respetuosos con la salud y el medioambiente.
5. Fomentar técnicas que minimicen el riesgo de la utilización de productos fitosanitarios.
6. Intensificar la vigilancia sobre la comercialización de los productos fitosanitarios.
7. Mejorar el control del uso de productos fitosanitarios.
8. Reducir el riesgo derivado de la utilización de productos fitosanitarios en zonas específicas.
9. Mejorar y generalizar los avisos fitosanitarios a la ciudadanía y a la población vulnerable y sensible.



LOS PRECIOS LOCOS

Los vaivenes en las cotizaciones de los mercados de cereales continúan a pesar de las buenas previsiones de producción

PRODUCCIÓN

Se prevé que la producción de cereales totales (trigo y cereales secundarios) se eleve a una cifra récord en 2020/21, con máximos históricos tanto para el trigo como para la cebada. No obstante, y debido al aumento notable del consumo, cabe esperar una nueva caída de las existencias remanentes, que podrían alcanzar su nivel más bajo en seis años. Debido en parte a unas importaciones sin precedentes por parte de China, el comercio mundial de cereales (julio/junio) se estima en niveles máximos.

Gracias más que nada a unas cosechas récord de trigo y maíz, se espera que la producción mundial de cereales totales aumente en 85 millones de toneladas en 2021/22, para situarse en un máximo histórico de 2.301 millones. No obstante, la demanda destinada a alimentos, piensos y usos industriales también se estima en un nivel sin precedentes, por lo que la relación existencias/consumo para los cereales totales podría descender al 26%, su valor más bajo en ocho años. Debido en gran medida a la caída de los envíos de maíz (por primera vez en 13 años), se prevé que el comercio mundial de cereales totales registre en 2021/22 un ligero descenso interanual.

Se estima que la producción mundial de soja creció en un 7% en 2020/21, gracias a unas cosechas abundantes en Estados Unidos y Brasil. Aun así, y debido tanto a las reservas iniciales más reducidas como al consumo sin precedentes, se prevé que las existencias retrocedan, con una caída especialmente notable en Estados Unidos. Se espera que el comercio alcance una cifra récord, con unos envíos más voluminosos a Asia. A estas alturas, el Consejo prevé una abundante cosecha mundial en 2021/22, dado que la oferta en los principales productores se verá estimulada por los precios elevados. Pese al aumento previsto del consumo mundial, cabe esperar cierta

recuperación de las existencias, con incrementos más modestos en los exportadores principales. El comercio podría registrar un crecimiento interanual del 1%.

Con cosechas mayores en Asia, se prevé que la producción mundial de arroz aumente en un 2% en 2021/22, para situarse en un nuevo máximo histórico. No obstante, y dado el crecimiento bastante más moderado del consumo – atribuible en parte al recorte probable de los programas de ayuda alimentaria introducidos en Asia con motivo del COVID-19 – se espera cierto aumento interanual de las existencias. El comercio en 2022 (enero/diciembre) apenas experimentará cambios, dado que la reducción potencial de los envíos al Sur de Asia se verá compensada por un aumento de las exportaciones a África. La India se perfila de nuevo como el mayor exportador mundial.

PRECIOS AL ALZA

Los productores de cereales están afrontando un buen año por unas cotizaciones de trigo, cebada y maíz mucho mayores que las que se registraban hace un año.

Se trata de precios que no se conocían en prácticamente dos décadas, en otros productos como es la colza o el girasol.

El elevado consumo y la mayor demanda de países como China, además de las menores existencias disponibles, son los principales factores que han disparado los precios de los cereales.

No te dejes arrollar por la
estampida, cultive Hyvido y...
¡MUUUUUÉVETE!



Syngenta le ofrece una nueva y excelente alternativa en su
ración con la cebada híbrida, un forraje y silo de gran rendimiento
y excepcional calidad y sanidad



syngenta®



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

®

PORTUGAL, EL ESPEJO VECINO



La agricultura en Portugal se basa en unidades dispersas de propiedad familiar de tamaño pequeño a mediano; sin embargo, el sector también incluye agroindustrias orientadas a la exportación de agricultura intensiva de mayor escala respaldadas por empresas (como Vitacress, Sovena, Lactogal, Vale da Rosa, Companhia das Lezírias y Valouro del Grupo RAR).

El alcance de la organización cooperativa ha ido adquiriendo mayor importancia con la globalización. Portugal produce una amplia variedad de productos, que incluyen verduras, arroz, maíz, trigo, cebada, aceitunas, semillas oleaginosas, nueces, cerezas, arándanos, uvas de mesa y setas comestibles. La silvicultura también ha jugado un papel económico importante entre las comunidades rurales y la industria (es decir, la industria del papel que incluye Portucel Soporcel Group, la industria de la madera de ingeniería que incluye Sonae Indústria, y la industria del mueble que incluye varias plantas de fabricación en y alrededor de Paços de Ferreira, el núcleo de las principales operaciones industriales en Portugal).

La agricultura en Portugal se basa en pequeñas explotaciones dispersas de propiedad familiar de tamaño pequeño a mediano

El producto agrícola bruto representó el 2,4% del PIB. Portugal es el mayor productor mundial de corcho y algarroba, así como el tercer exportador de castañas y el tercer productor europeo de pulpa. Portugal se encuentra entre los diez mayores productores de aceite de oliva del mundo y es el cuarto mayor exportador. El país es también uno de los mayores exportadores de vino del mundo, siendo conocido por sus excelentes vinos.

HISTORIA

Varios factores contribuyeron al pobre desempeño agrícola de Portugal. Primero, el nivel de inversión en agricultura era tradicionalmente muy bajo. El número de tractores y la cantidad de fertilizante utilizado por unidad de superficie era un tercio del promedio de la Comunidad Europea a mediados de los años ochenta. En segundo lugar, las granjas del norte eran pequeñas y estaban fragmentadas; la mitad de ellos tenían menos de una hectárea y el 86% menos de cinco hectáreas. En tercer lugar, las granjas colectivas establecidas en el sur después de las expropiaciones de 1974-1975 debido al golpe militar de izquierda del 25 de abril de 1974, demostraron ser incapaces de modernizarse y su eficiencia disminuyó. Cuarto, la baja productividad se asoció con el bajo nivel de educación de los agricultores. Finalmente, los canales de distribución y la infraestructura económica eran inadecuados en algunas partes del país.

Según estimaciones del gobierno, alrededor de 9.000 kilómetros cuadrados de tierra agrícola fueron ocupados entre abril de 1974 y diciembre de 1975 en nombre de la reforma agraria; alrededor del 32% de las ocupaciones fueron declaradas ilegales. En enero de 1976, el gobierno se comprometió a devolver a sus propietarios las tierras ocupadas ilegalmente y, en 1977, promulgó la Ley de Revisión de la Reforma Agraria. La restauración de tierras ocupadas ilegalmente comenzó en 1978.

Tras su adhesión en 1986 a la Comunidad Económica Europea (CEE), ahora Unión Europea (UE), la agricultura de Portugal, como en otros estados miembros de la UE, ha sido fuertemente moldeada por la Política Agrícola Común (PAC). Con la reforma de la PAC, una reducción significativa en el número de productores a través de la consolidación (especialmente en las regiones Norte y Centro) resultó en el fin de la agricultura tradicional de subsistencia.

Las condiciones climáticas permiten una gran cantidad de cultivos, incluidos aceitunas, higos, cítricos, girasol, tomates...

PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Las condiciones climáticas y topográficas de Portugal permiten una gran cantidad de cultivos, incluidos aceitunas, higos, cítricos, champiñones, girasol, tomates, cereales, plátanos (en la isla de Madeira) y piña (en la isla de São Miguel). El vino, las uvas de mesa, las verduras de hoja, los lácteos, los tomates para procesamiento, el arroz, la remolacha azucarera, los champiñones, el corcho y las aceitunas son competitivos. Las prácticas de comercialización mejoradas desde la década de 1990 aumentaron la demanda de productos hortícolas y frutales frescos de origen portugués tanto en el mercado nacional como en el de exportación.

En 2018, Portugal fue el noveno productor mundial de aceitunas, el 16 mayor productor mundial de pera, el 17º productor mundial de tomates y el 20 mayor productor mundial de uva. El país también produce cantidades importantes de maíz, papa, naranja, manzana, arroz, repollo, cebolla, zanahoria, trigo, melón y avena.

El cerdo también es una carne muy popular en Portugal. La carne de cerdo a menudo se sirve con bellotas y trufas blancas que se encuentran comúnmente en el gran robledal (género *Quercus*) del país. El Carne de Porco Alentejano tiene el estatus de Denominación de Origen Protegida (POD). Hay muchos platos con cerdo como la carne de porco à alentejana y el típico leitão (lechón asado). También es típico y popular el cerdo elaborado presunto, un jamón curado en seco, así como el fiambre, un jamón curado en húmedo.

Además, la calidad y gran variedad de vinos en Portugal se deben a castas nobles, microclimas, suelos y tecnología adecuada.



Fuente: Ferti Prado



SUSCRÍBETE YA A **VACUNO** de élite

Y RECIBE LA REVISTA
CÓMODAMENTE EN
TU DOMICILIO

Dirigidas al profesional del vacuno atento y comprometido que busca la excelencia en su trabajo y en su vida. Nuestros lectores son los ganaderos, veterinarios, técnicos, investigadores, comerciales y todos los colectivos como las Asociaciones de raza, cooperativas, ADS, colegios veterinarios, universidades, instituciones y empresas.

Dos ediciones independientes para cubrir las dos áreas principales del vacuno: LECHE y CARNE, que tendrán 4 ediciones anuales cada una.

También puedes suscribirte desde la web www.vacunodeelite.es

↘ Edición Leche

Suscripción por 4 números anuales

Envío
Nacional
30€

Envío
Europa
45€

Envío
Otros Países
55€

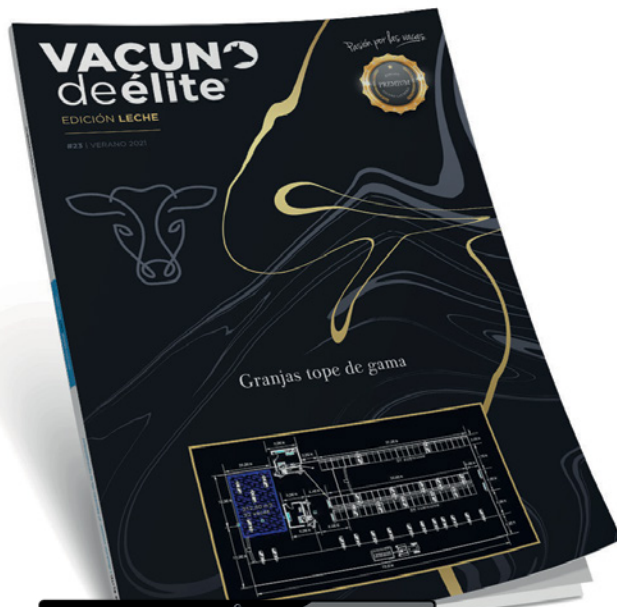
↘ Edición Carne

Suscripción por 4 números anuales

Envío
Nacional
30€

Envío
Europa
45€

Envío
Otros Países
55€



Acceso desde cualquier dispositivo
a las ediciones online
y suplementos



↘ Ediciones Leche+Carne

Suscripción por 4+4 números anuales

Envío
Nacional
50€

Envío
Europa
80€

Envío
Otros Países
100€



CUMPLIMENTAR LEGÍBLEMENTE EN MAYÚSCULAS

DATOS PERSONALES

NOMBRE _____

APELLIDOS _____

NIF _____ TELÉFONO _____

PROFESIÓN _____

DIRECCIÓN _____

LOCALIDAD _____

CP _____ PROVINCIA _____

EMAIL _____

☐ Deseo recibir gratuitamente la newsletter de Vacuno de élite en mi email.

FECHA Y FIRMA

SUSCRIPCIÓN A:

- ☐ Edición Leche
☐ Edición Carne
☐ Ediciones Leche+Carne

FORMA DE PAGO

- ☐ Transferencia bancaria
ES39 0182 6496 7302 0155 0026
☐ Domiciliación bancaria:

Los datos facilitados son estrictamente necesarios, por lo que su cumplimentación es obligatoria. Según la ley 15/1999, los datos que usted nos facilita serán incluidos en un fichero de Vacuno de élite para la gestión comercial con usted. Asimismo, consiente expresamente a Vacuno de élite el envío de comunicaciones comerciales de sus productos y servicios, así como de productos y servicios de terceros que puedan resultar de su interés. Usted tiene el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que podrá ejercitar comunicándolo por carta a: MIRGÁN COMUNICACIÓN, S.L., Plaza de Poniente, 6, 3°C, 47003 Valladolid (ESPAÑA)

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

PENDISLIDE BASIC

LA MEZCLA PERFECTA ENTRE TAMAÑO, RENDIMIENTO Y POLIVALENCIA



Fácilmente adaptable en varias cubas



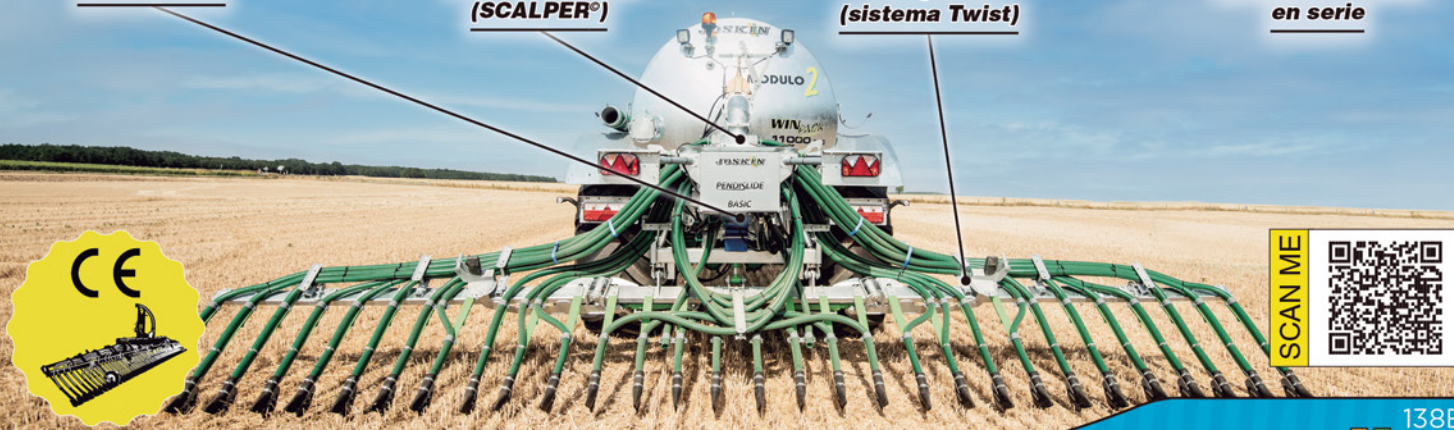
Repartidor-triturador vertical variable (SCALPER®)



Elevador anti-goteo integrado (sistema Twist)



Autómata con caja de control integrada en serie



joskin.com



138B
JOSKIN

FERTI-SPACE2 - HORIZON

UN ESPARCIDOR PARA LOS PROFESIONALES



2 cilindros horizontales con tabla de esparcimiento (2 x Ø 1040 mm)



Accionamiento por cajas y cardanes



Doble suelo con listones atornillados y cadenas marinas categoría 80



Suspensión hidráulica de la lanza y de los ejes



joskin.com



137B
JOSKIN