



Abonado en cobertera
Buena recría en ovino
Novedades seguros, fiscalidad y PAC
Cerrato con Avena, Sabor del Año
Visita de la consejera de Agricultura



CERRATO AVENA premiado como SABOR DEL AÑO 2025



Un queso para cuidarte y disfrutar

SERVICIOS

Carne de Cervera	686 458 065
Cereaduey	979 165 727
Cereales y Forrajes	979 165 731
Contabilidad y Fiscalidad	979 165 729
Fitosanitarios y Semillas	979 165 726
Fitosanitarios (Móvil)	606 407 689
Ganadería	979 166 087
Liquidaciones	979 165 116
Oficinas Benavente	980 633 143
Oficinas Palencia	979 165 116
Pedidos Fertilizantes	979 165 739
Pedido Gasóleo Benavente	980 630 661
Pedido Gasóleo Palencia	979 165 724
Pedido Gasóleo Toro	980 690 641
Pedidos Ganadería (fíno gratuito 24h)	900 103 166
Pedidos Pienso	980 636 010
Quesos Cerrato	979 790 080
Seguros Benavente	980 638 154
Seguros Corrales	980 521 663
Seguros Palencia	979 165 728
Seguros Reinosa	942 752 187
Seguros Toro	980 690 641
Seguros Valladolid	983 372 295
Tienda de Repuestos	979 165 008
Transportes	979 165 730

ALMACENES

LEÓN

Toral de los Guzmanes	987 760 525
Valcabado del Páramo	987 666 008
Valencia de Don Juan	636 527 826
Villaquejida	987 774 690

SALAMANCA

Bañobárez	923 506 038
Lumbrales	923 512 178

CANTABRIA

Reinosa	942 752 187
---------	-------------

ZAMORA

Barcial del Barco	690 320 337
Benavente	980 632 831
Corrales	980 560 283
Fuentesaúco	980 600 288
Micereces de Tera	980 658 650
Quiruelas de Vidriales	980 646 376
Santa María de la Vega	980 651 580
Santovenia del Esla	980 563 042
Toro	980 690 641
Zamora	980 160 842

VALLADOLID

Becilla de Valderaduey	983 746 064
Mayorga	983 751 224
Medina del Campo	983 802 799
San Pedro de Latarece	983 723 057
Simancas	608 020 817
Tordesillas	983 770 003
Villabrágima	983 714 571
Villalón de Campos	983 740 018

PALENCIA

Aguilar de Campoo	979 122 839
Amusco	979 802 121
Astudillo	979 822 903
Baltanás	979 790 081
Castrillo de Don Juan	649 290 796
Castrillo de Villavega	683 229 198
Castromocho	979 835 783
Cevico de la Torre	979 783 297
Dueñas	979 780 587
Herrera de Pisuegra	979 130 585
Itero de la Vega	681 332 060
Magaz	979 784 971
Osorno	979 817 000
Palenzuela	979 182 020
Paredes de Nava	979 830 263
Torquemada	979 800 075
Villoldo	979 185 116

EDITA:

AGROPAL S. Coop.

C/ Francia P-52 - 34004 • Palencia • Tel.: 979 165 116 • Fax: 979 166 081
www.agropal.com • diseloalpresidente@agropal.com

CIRCULAR INFORMATIVA

Dep. Legal P-292/00
Boletín 89

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de cualquier apartado de este boletín sin autorización previa.

Sumario

Agropal celebra su Asamblea General 2024.....	3	Manejo y prevención de problemas del parto.....	26-28
Toca volver a empezar.....	4	Ganaderos del norte de España conocen Agropal... 29	
Nitrato Completo 26: una completa satisfacción... 5		Novidades en el departamento de seguros.....	30-35
El boro y el molibdeno en la alfalfa.....	6	Novidades PAC 2025.....	36-39
Veronica, ¡¡cuidado con ella!!.....	8	Nuevas medidas tributarias y pensiones 2025.....	40
Control de malas hierbas en avena.....	10	Autónomos 2025.....	41
Uso de drones, volando voy.....	12	Visita de representantes cooperativas de China... 42	
Cuaderno digital de explotación.....	13	Visita de la consejera de Agricultura y Ganadería... 43	
Entrevista José Francisco González Plaza.....	14-15	La cooperativa se presenta a los más jóvenes... 44-45	
Entrevista José María Martín Leche.....	16-17	Certificación IFS Food en planta de legumbres... 46	
Pienso para robot de ordeño en vacuno leche... 18-19		2025: Año Internacional de las Cooperativas.....	47
Buena gestión de la reposición en ovino.....	20-21	Cerrato con Avena, Sabor del Año Top Innovación... 48-49	
Por qué elegir NO-1, pienso starter de Agropal.... 22		Reina de Castilla, el verdejo... ¡Verdejo!.....	50
Seminario problemas reproductivos en Cantabria... 23		Te contamos.....	52-53
Jornadas Técnicas de Ovino y Caprino.....	24-25	Arar y sembrar en el campo de forma segura.....	54

Agropal celebró su Asamblea General de 2024

El pasado 18 de diciembre la cooperativa celebró su Asamblea General de socios en el Centro Cultural Provincial de Diputación de Palencia.



Asamblea General Agropal 2024 celebrada en el Centro Cultural Provincial de Diputación de Palencia

Con esta cita, concluyó el proceso de asambleas y veintidós reuniones de zona que realizamos en las diferentes zonas de la cooperativa durante la primera quincena del mes de diciembre.

Durante la Asamblea, se expusieron las Cuentas Anuales e informe de gestión correspondiente al ejercicio 2023/2024, se informó de los proyectos acometidos en el ejercicio y de los nuevos proyectos en los que está trabajando la cooperativa.

A continuación, todos los asistentes pudieron compartir un vino español en un ambiente cordial y animado.



Al finalizar la Asamblea, todos los socios disfrutaron de un vino español

**Agradecemos a todos los socios, un año más,
su asistencia y participación durante la Asamblea General**

Toca volver a empezar

En estos primeros meses del año, llega el momento de plantear el abonado de cobertera.

Enero es un mes para volver a trabajar en el campo, después de las fechas navideñas el agricultor se pone manos a la obra y empieza a plantear lo que debe realizar para conseguir la mejor cosecha.

Una de las primeras labores que se plantea es el abonado de cobertera, donde tiene varias posibilidades:

1. Si ha abonado de fondo con un Megactiv E+S Plus, ya solo le queda completar el abonado con el nitrógeno necesario para cubrir las necesidades estimadas que extraerá el cultivo. Desde Agropal siempre te recomendamos realizar esta aportación fraccionada, la primera aportación habría que hacerla a inicio de ahijado aportando aproximadamente el 70 % de las unidades nitrogenadas totales y el 30 % restantes aportarlas en el inicio de encañado. Las fechas en las que se produce el inicio de ahijado y el inicio de encañado son variables, en función de factores como la temperatura, la humedad, la variedad, etc. Para fertilizar con abonados nitrogenados tenemos los clásicos NAC, NSA, pero el año pasado ya fueron muchos los agricultores que probaron el Nitrato Completo y vieron que sus resultados en campo fueron muy buenos.
2. Si el agricultor ha abonado de fondo con máquina combinada en la línea de siembra, normalmente las unidades aportadas de nitrógeno, fósforo y potasa son menores de las que realmente necesita el cultivo, por eso hemos de aportar en cobertera no solo un abonado nitrogenado, sino un abono que lleve en su formulación además fósforo y potasa. Para estos casos te recomendamos Megactiv E+S 20-5-5 o Megactiv E+S 22-6-6. De esta manera cubriremos las posibles necesidades del cultivo, no perdiendo producción por una falta de nutrientes.
3. Si el agricultor no ha abonado en sementera, tiene que recurrir a un abonado de una única aplicación con una dosis elevada para poder cubrir las necesidades de nuestros cereales. En estos casos también podemos emplear el Megactiv E+S 22-10-5 o el Megactiv E+S 22-6-6.



Se está viendo, cada año más, que las parcelas abonadas de sementera aguantan mejor el invierno y su sanidad es mejor. Hace años, nuestros suelos estaban con muchas reservas de nutrientes, pero llevamos años que, por problemas, unas veces de altos precios que nos llevaba a abonar deficientemente, o por rotaciones donde no se abona el cultivo, estas reservas han descendido drásticamente y lo que antes no se notaba si un año no se abonaba en fondo, ahora podemos ver menor desarrollo y peor establecimiento del cultivo.

Nos puede pasar que, si no hemos abonado en sementera y por condiciones climáticas no podamos abonar en el momento oportuno, esto es antes del ahijado, ahí ya estamos teniendo un descenso en el número de hijos y con ello una menor producción.

Para esta cobertera Agropal te ofrece:

Megactiv E+S 22-10-5

Megactiv E+S 22-6-6

Megactiv E+S 20-5-5

Nitrato Completo 26

Agropal abona en confianza

Nitrato Completo 26: una completa satisfacción

El abonado nitrogenado es una práctica agronómica esencial para mejorar la producción y la calidad de los cereales de invierno, como el trigo, la cebada o la avena.

El año pasado fuisteis muchos los que probasteis este abono nitrogenado que Agropal os ofreció como novedad. Con este Nitrato Completo conseguimos aumentar la eficiencia de los elementos fertilizantes aportados, al mismo tiempo que ofrecemos al cultivo una nutrición completa desde el inicio de ahijado hasta la formación de granos, y todo esto buscando siempre una mayor producción que redunde en una mayor rentabilidad de nuestra explotación.

Por si alguno de vosotros queréis probar este año, os vamos a recordar qué es y cómo actúa este Nitrato Completo.

Es un nitrogenado que contiene nitrógeno nítrico, amoniacal, amoniacal inhibido y azufre, todos ellos provenientes de varias fuentes para que la nutrición de nuestros cereales sea gradual y progresiva durante todo el ciclo de cultivo. Este es un nitrogenado exclusivo que logrará abarcar todo el ciclo de tu cultivo de cereal, no perdiendo producción por no tener nitrógeno suficiente en el ahijado y tampoco por no tener nitrógeno disponible al final del ciclo.

No hay otro fertilizante que aúne todas estas formas nitrogenadas, de ahí su potencial. Su buen equilibrio en cuanto a las distintas formas de nitrógeno hace que la planta tenga nitrógeno disponible desde inicio de ahijado, pasando por el encañado, el espigado hasta finalizar con la formación del grano.

Al presentar una parte del nitrógeno amoniacal inhibido también logramos reducir las pérdidas, consiguiendo ser más eficientes en nuestra explotación y más sostenibles en nuestro compromiso con el medio ambiente.

Las opiniones recabadas el año pasado fueron muy positivas. Los socios que fertilizaron sus cereales con el Nitrato Completo no solo no vieron ninguna diferencia negativa, sino que en la mayoría de los casos lo que se consiguió fue un aumento del peso específico del grano y con ello una mejor producción por hectárea. El nitrógeno logró llegar hasta el final del ciclo del cereal, manteniendo el cultivo sin deficiencias y bien nutrido.

**Agropal vuelve a poner a tu disposición el Nitrato Completo.
Pídelo en tu almacén.**

El suelo es el soporte de la vida de las plantas, restituyendo los nutrientes que las plantas consumen mejoramos la rentabilidad de nuestras cosechas y mantenemos la fertilidad de nuestros suelos.



Agropal, abona en confianza

El boro y el molibdeno en la alfalfa

La alfalfa es un cultivo tradicional tanto en regadío como en secano que, bien manejado, nos permite conseguir la máxima rentabilidad.

El boro y el molibdeno son micronutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo de la alfalfa. A continuación, te explicamos el porqué de su importancia y las funciones que tienen en la fisiología de la alfalfa.

BORO

- Crecimiento y desarrollo: el boro es crucial para el crecimiento de las plantas de alfalfa, es especialmente importante en la formación de las paredes celulares y la división celular. Cubrir las necesidades de boro nos dará mayor desarrollo y más kilos de forraje por hectárea.
- Rebrote rápido: ayuda a que la alfalfa tenga rebrote más rápido después de cada corte. Esto está relacionado con la mayor división celular.
- Resistencia al frío: mejora la resistencia de la alfalfa a las bajas temperaturas.
- Crecimiento de raíces: promueve un mejor desarrollo del sistema radicular. Con lo que tendrá un mayor número de nódulos fijadores de nitrógeno.
- Uso eficiente del agua: mejora la eficiencia en el uso del agua y la tolerancia a la sequía. Esto es importante sobre todo cuando son alfalfas de secano.

MOLIBDENO

- Metabolismo del nitrógeno: el molibdeno es esencial para la síntesis de aminoácidos y enzimas involucradas en el metabolismo del nitrógeno.
- Fijación de nitrógeno: ayuda a las plantas a fijar el nitrógeno atmosférico, aumentando la disponibilidad de este importante nutriente.
- Tolerancia al estrés: las alfalfas que reciben molibdeno son más resistentes a condiciones de estrés como pueden ser sequía y salinidad.
- Fotosíntesis eficiente: contribuye a una fotosíntesis más eficiente, lo que se traduce en una mayor producción de carbohidratos.

Los fertilizantes para la alfalfa Megactiv Alfalfa aportan boro en su formulación. Pero también es importante añadirlo en forma líquida junto con el molibdeno cuando se hacen los tratamientos insecticidas o después de cada corte.



Desde Agropal ponemos a tu disposición para una óptima y completa fertilización de nuestras alfalfas y así poder obtener la máxima producción y rentabilidad:

Megactiv Alfalfa 5-18-18 22S 8Ca B

Megactiv Alfalfa 0-20-23 5Mg 8S B

Los técnicos de Agropal te asesorarán sobre los productos y momentos más adecuados para aportar estos importantes micronutrientes a tu alfalfa

Fertilizantes

Megactiv E+S Plus

UN PASO POR DELANTE
MEJORES COSECHAS
MEJORES RESULTADOS



Motor de crecimiento de las plantas.



Fortalece el crecimiento y el enraizamiento.



Esencial en la fotosíntesis.



Irreemplazable en el proceso metabólico de las plantas.



Responsable de la división celular.



Imprescindible en la formación de proteínas, vitaminas y enzimas.

Mejora la eficiencia de los nutrientes

Nutre a tu cultivo de forma equilibrada



AGROPAL
GRUPO ALIMENTARIO

Mejora la rentabilidad de tus cultivos

Nutre de una manera completa tu cultivo

Abona en confianza

Megactiv E+S Plus sementera

Megactiv E+S Plus cobertera

Megactiv E+S Plus maíz

Megactiv E+S Plus girasol

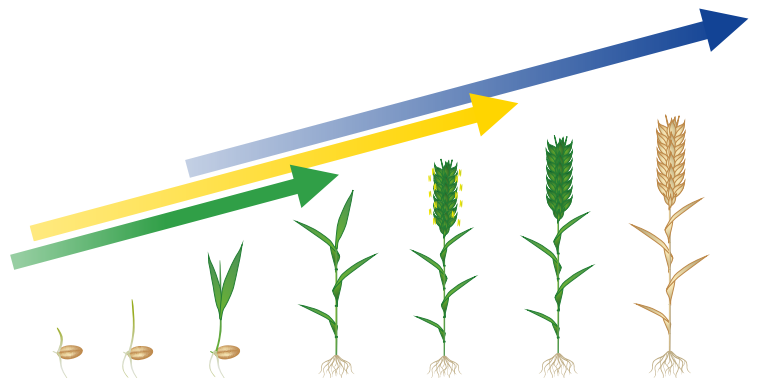
Megactiv E+S Plus alfalfa

Megactiv E+S Plus remolacha

Megactiv E+S Plus patata

Megactiv E+S Plus viña

Megactiv E+S Plus leguminosas



Megactiv incorpora cada nutriente en diferentes formas para cubrir las necesidades de la planta durante todo el ciclo del cultivo

Veronica, ¡¡cuidado con ella!!

Como en anteriores boletines, hacemos hincapié en las malas hierbas que pueden afectar de manera negativa a nuestros cultivos de cereal. En esta ocasión, trataremos sobre una que es pequeña pero dañina.

Veronica spp, antes era clasificada como *escrofulariácea*, pero se ha hecho una recalificación y ahora es considerada una *plantaginaceae*. Podemos encontrar dos especies que son las que más problemas nos dan en nuestros cereales:

VERONICA HEDERIFOLIA

Plántula con tallo y hojas opuestas, con abundante pilosidad. Cotiledones de gran tamaño, carnosos, con limbo elíptico alargado. Pecíolo tan largo como el limbo, con pelos blancos.

Las hojas verdaderas pecioladas, las primeras son triangulares, pero las siguientes suelen tener cinco lóbulos.

Es de las primeras malas hierbas que nace, con lo que compite con el cultivo desde el inicio. También es la primera que echa floración; hay que intentar que no llegue a ese estado, ya que enseguida cuaja la flor y tendremos muchas semillas para el año siguiente.



Veronica persica



Veronica hederifolia

Es una planta que puede parecer pequeña, pero que cuando crece se alarga y se extiende mucho, consumiendo muchos nutrientes y agua del suelo, eso sumado a una gran presencia de plantas por metro cuadrado nos puede hacer perder bastante producción.

VERONICA PERSICA

Los cotiledones de esta son más pequeños que los de la veronica hederifolia y con el limbo en forma más triangular redondeado en los ángulos. Las hojas verdaderas tienen nueve lóbulos, mientras que la hederifolia presenta solo cinco lóbulos.

Se encuentra menos en nuestros campos que la hederifolia, pero en muchos campos conviven las dos.

Es una mala hierba a la que, hace unos años, no se le prestaba atención, su presencia era testimonial; pero que actualmente se encuentra en casi todos los cereales de Castilla y León y es un grave problema para nuestra rentabilidad.

Recuerda que lo más importante en estos casos es estar bien asesorado por técnicos expertos que conocen tu problemática y siempre te van a aconsejar la solución más rentable para ti y para tu cultivo.

El mejor asesoramiento para tu explotación lo encuentras en Agropal.

Prepara tu campo para la próxima siembra con la gama de herbicidas Nufarm

PRODUCTO (Núm. Registro)	USO	COMPOSICIÓN	DOSIS (L/ha)
KYLEO® RC (ES-01468)	Presiembra de cereales ⁽¹⁾	2,4-D 16% + Glifosato 24%	3 - 5
	Rastrojeras de cereales ⁽²⁾		
KYLEO® (ES-00338)	Barbechos ⁽³⁾	2,4-D 16% + Glifosato 24%	3 - 5
	Rastrojeras ⁽³⁾		
U-46® D COMPLET (ES-00367)	Presiembra de todas las especies vegetales	2,4-D 60%	1,25
CLINIC® (ES-00699)	Presiembra de herbáceas extensivas ⁽⁴⁾	Glifosato 36%	1,5 - 2,5
CLINIC® TF (ES-01098)	Barbechos ⁽⁵⁾	Glifosato 36%	5
	Rastrojeras ⁽³⁾		1,8 - 6
	Presiembra de herbáceas extensivas ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾		
CLINIC® KS (ES-01138)	Barbechos	Glifosato 36%	1,5 - 2,5
	Presiembra de todas las especies vegetales		
	Herbáceas extensivas ⁽⁷⁾		

(1) Cereales: **cebada, trigo, centeno, maíz y sorgo.**

(2) Aplicar después de la cosecha de **cebada, trigo, centeno, maíz y sorgo.**

(3) Aplicar después de la cosecha o antes de la siembra.

(4) Herbáceas extensivas: **cereales de invierno, primavera, verano y leguminosas forrajeras de grano entre otros cultivos.**

(5) Aplicar antes de la siembra (entre primavera y otoño).

(6) Aplicar después de la cosecha (entre primavera y otoño) o antes de la siembra.

(7) Aplicar después de la cosecha y en rastrojeras.



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

Nufarm
Grow a better tomorrow

Control de malas hierbas en avena



En estos últimos años, gracias a la investigación, han llegado al mercado nuevas variedades de avena mucho más productivas que las variedades antiguas y que resisten mejor las adversidades climáticas.

Estamos observando como cada año crecen las hectáreas de avena sembradas. La avena se está convirtiendo en un cultivo que el agricultor demanda y del cual obtiene buenos rendimientos y beneficios. Pero cuando sembramos este cultivo, tenemos que ser conscientes de que hay ciertas malas hierbas que no podemos controlar. Nos estamos refiriendo a las gramíneas, como son bromo, vallico, cola de zorra, etc.

Por eso, a la hora de elegir la parcela debemos valorar su contaminación en años pasados de estas malas hierbas para conseguir un cultivo limpio y productivo.

Para malas hierbas de hoja ancha sí que tenemos muchas soluciones entre ellas se encuentran:

- Rokenyl 50: herbicida de preemergencia, aplicar en avenas desde su siembra hasta que el cultivo tenga tres hojas.
- Quelex: herbicida de postemergencia, aplicar en estado de BBCH 21-30.
- Tripali: herbicida de postemergencia, aplicar desde el comienzo del macollamiento hasta el estadio de hoja bandera.
- Urbole: herbicida que se puede aplicar tanto en preemergencia del cultivo como en postemergencia precoz del cultivo. Funciona bien con hierbas en cotiledones.
- Granstar Super 50 SX: aplicar a partir del estado de tres hojas hasta el inicio del encañado, con las malas hierbas en los primeros estadios de desarrollo y en vegetación activa.
- Harmony 50 SX: herbicida de postemergencia a partir del estado de tres hojas del cultivo.
- Merekal: aplicar desde el comienzo del encañado hasta la formación del tercer nudo.
- Platform 40 WG: tratar con el cultivo entre los estados de dos hojas hasta final del ahijado y la mala hierba hasta el inicio de la floración.
- Primma Dos: herbicida hormonal, aplicar entre BBCH 13-31.
- U-46 Combi Fluid: herbicida hormonal, aplicar entre el final del ahijado y el inicio del encañado.

Consulta con tu técnico de campo cuál es el tratamiento más efectivo y rentable para tu cultivo



Nuestro campo, nuestro futuro.

Quelex[®]

Arylex[™] active

HERBICIDA



Para más información y asesoramiento técnico, escanea este código.

Marca la diferencia y mantén tu campo limpio con Quelex[®].

Quelex[®] es el herbicida de postemergencia para el control de malas hierbas de hoja ancha en cereal. **Gracias a su nueva materia activa Arylex[®]** evitas el desarrollo de resistencias, mejorando el control de las malas hierbas y consiguiendo así una mayor **rentabilidad hoy y en el futuro.**



Controla las malas hierbas de hoja ancha más importantes del cereal.



Puedes rotar con cualquier cultivo.



Con Tecnología GoDRI[™], que mejora la disolución en frío.



Mezcla con fungicidas, graminicidas y otros herbicidas de hoja ancha.



Eficaz incluso a bajas temperaturas.



Controla de forma rápida y flexible las malas hierbas.

Uso de drones: volando voy

Las nuevas tecnologías han llegado también al sector primario y una de estas nuevas tecnologías es el uso de aeronaves no tripuladas, conocidas como drones. Unos aparatos que facilitan la vigilancia de los cultivos, los tratamientos aéreos y, por tanto, mejoran su eficiencia.

Aunque el uso de los drones en España aún está en pleno crecimiento, el origen de esta herramienta se remonta a hace casi cuarenta años. En 1983, el Ministerio de Agricultura japonés encargó a Yamaha un robot diseñado para el uso agrícola y de gran precisión. El Ministerio había identificado el envejecimiento de la población agrícola como un problema y necesitaban mecanizar la agricultura para alentar a las generaciones más jóvenes. Yamaha tardó ocho años en desarrollarlo, pero fue un éxito.

El uso de los drones en la agricultura sigue en crecimiento gracias a su tecnología, multifuncional, y gran precisión. Los drones se utilizan para capturar imágenes del cultivo a lo largo de todo su desarrollo. Esta monitorización basada en imágenes aéreas tiene su base en el análisis de datos, a través de sistemas integrados de gestión que permite realizar toma de decisiones de manejo desde la siembra hasta la cosecha. De esta forma, los agricultores pueden reaccionar con antelación ante anomalías y tomar las medidas adecuadas.

Los drones tienen la capacidad de analizar, recolectar y obtener información de alta precisión tanto del cultivo como del terreno.



Ponencia sobre el uso de los drones agrícolas para optimizar el cereal durante el Congreso de Cereal de Agropal 2024



Estación didáctica de drones para aplicación de fitosanitarios en las Jornadas de Campo de Agropal de 2024

Gracias a la tecnología de un único dron en la agricultura, este tiene la capacidad de obtener información totalmente actualizada y de gran precisión del:

1. Estado de las plantas y suelo de cientos de hectáreas.
2. Identificar el estado de la hidratación de la cosecha y suelo.
3. Temperatura del suelo.
4. Analizar la tasa de crecimiento de los cultivos.
5. Detectar plagas o malas hierbas.
6. Identificar de los daños por fuertes lluvias, granizos, etc. en la plantación y suelo.
7. Fertilizar, sulfatar, fumigar, etc.
8. Seleccionar y recolectar frutas.

El grado de implantación del uso de drones en la agricultura, considerando su potencial, es relativamente bajo y esto es debido en gran medida a las limitaciones legislativas que existen sobre su uso.

Las aplicaciones de fitosanitarios de precisión empleando drones son necesarias para minimizar el impacto en el medio ambiente, así como la exposición del operario. A nivel nacional y europeo, se busca un cambio normativo para poder equiparar este tipo de actuaciones a las terrestres.

**Desde Agropal vamos a organizar un curso de piloto de drones.
Si estás interesado, apúntate llamando a tu técnico de campo.
De la mano de Agropal avanzamos hacia el futuro**

Cuaderno digital de explotación

El cuaderno digital supone cambiar del soporte en papel del cuaderno tradicional a un soporte digital que permita al agricultor sacar mejor provecho de la información que genera y poder transmitirla a las administraciones por métodos telemáticos.



En este artículo os contamos las últimas novedades sobre la entrada en vigor del cuaderno digital de explotación agrícola (CUE) en cuanto a plazos, obligaciones y ventajas de su adopción voluntaria por parte de las explotaciones agrícolas.

La entrada en vigor de la nueva PAC llevaba emparejada la obligatoriedad de la digitalización de las explotaciones agrícolas y ganaderas, y con ellas la entrada en vigor progresiva del cuaderno digital de explotación agrícola (CUE) para avanzar hacia el objetivo de una gestión eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

El cuaderno digital de explotación agrícola será obligatorio para las explotaciones que cuenten con una superficie total, sumando la superficie de tierras de cultivo y de cultivos permanentes, superior a 30 hectáreas; para las que sobre el total de su superficie de tierras de cultivo y de cultivos permanentes tengan más de 5 hectáreas de regadío; y para los que dispongan de cultivos bajo invernadero.

Las explotaciones más pequeñas quedarán exentas de la obligación de presentar el cuaderno digital cuando cuen-

ten con una superficie agraria total menor o igual a 5 hectáreas, no dispongan de invernaderos ni de una superficie de regadío superior a 1 hectárea.

También estarán exentas de usarlo las ganaderías que dispongan únicamente de superficie de pastos, siempre que no realicen en ellas aplicaciones de fertilizantes que no sean las derivadas del propio ejercicio de pastoreo de los animales.

El cuaderno digital de explotación agrícola incluye la anotación de las aplicaciones de fitosanitarios y fertilizantes en todas las explotaciones agrícolas, con motivo de la entrada en vigor de la nueva normativa sobre nutrición sostenible de suelos agrarios.

Su entrada en vigor se aplazó hasta el 1 de septiembre de 2025, sin embargo, y en aplicación del compromiso adquirido por el Gobierno, se ha modificado el Real decreto para cambiar el enfoque en el uso del cuaderno digital de explotación, que pasa a ser voluntario de manera temporal y hasta el próximo periodo de programación del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PAC) a partir del 2027.

Desde Agropal te ofrecemos un servicio de realización de cuaderno digital de explotación (CUE).

Si estás interesado, puedes apuntarte llamando al 979 165 726.



José Francisco Gonzalez Plaza

Socio agricultor en Abia de las Torres (Palencia)
y miembro del Consejo Rector de Agropal

“El servicio que da la cooperativa al socio es buenísimo”

En Abia de las Torres hablamos con José Francisco, socio y miembro del Consejo Rector. Con él repasamos las bondades de la agricultura y los servicios que ofrece la cooperativa a los socios y que le acompañan en el campo cada día.

Al final del valle del río Valdavia se encuentra Abia de las Torres, un municipio al norte de la provincia de Palencia. De esta localidad es natural José Francisco, socio y consejero de Agropal, y allí reside. “Desde que me casé, como mi mujer es de San Cebrián de Campos, también paso parte del año en esa localidad que se encuentra a casi 40 kilómetros de aquí”. José Francisco explica que tiene la mayor parte de su explotación en Abia y, cuando tiene más actividad en el campo, reside en su localidad de origen. La familia de José Francisco, padres y abuelos, siempre ha estado vinculada a la agricultura y él tuvo muy claro desde el principio que quería continuar con la labor en el campo. “Con 12 años ya estaba subido al tractor con mi padre”, recuerda. “Estudié FP agraria en Viñalta, ya sabía que me gustaba y lo que quería hacer. Mi hermano, por ejemplo, no sabía que no quería quedarse con la agricultura. Espero que a mi hijo también le pique la misma curiosidad que a mí y continúe con ello”. “Ade-

más de dedicarme a la agricultura, estoy en la Junta de Castilla y León en incendios forestales desde hace veinte años y lo compagino. Me organizo bien”, nos cuenta José Francisco. “Estoy trabajando en lo que me gusta”.

José Francisco nos explica que su padre, mientras le permitió la salud, siempre estaba con él en el campo. “Mis padres siempre me inculcaron esta profesión y me apoyaron, se lo agradezco mucho”. “Mi padre fue cooperativista desde los inicios y luego me hice yo. José Francisco tiene cultivos tanto de regadío como de secano. “Tengo alfalfa de regadío, girasol de regadío, avena para alimentación animal, veza y realizo multiplicación para la cooperativa, tanto de trigo como de cebada”. “Este año, animado por mi técnico de Agropal, David, he sembrado colza también. Él me hace muy bien seguimiento de ellas. Que el técnico esté siempre encima de los cultivos y pendiente de ellos me da mucha tranquilidad”, afirma.

“Que el técnico esté siempre encima de los cultivos y pendiente de ellos me da mucha tranquilidad.”

“El almacén que siempre nos ha correspondido es el de Osorno, pero ahora tenemos a medio camino el nuevo almacén que ha hecho la cooperativa en Castrillo de Villa-vega”, señala. José Francisco valora muy positivamente la labor del almacén de Agropal, la relación con los socios y los servicios que ofrece. “En el caso del almacén, los carros para tirar abono que tenemos a nuestra disposición son excelentes”, señala José Francisco. Además, destaca la seleccionadora y el servicio técnico. “El servicio que da la cooperativa al socio es buenísimo”, afirma.

“Agropal me da seguridad y tranquilidad”. Cuando hablamos sobre la importancia que tiene que todos los socios de la cooperativa participen de ella, José Francisco anima, convencido, a todos sobre la importancia de trabajar con Agropal para ganar en tranquilidad. “Es verdad que lo que ves en casa es importante, y mi padre y mi suegro han sido siempre cooperativista. Mi suegro siempre me decía que en Agropal todos los socios son iguales y eso es muy importante”, afirma.

Socio agricultor y, desde hace cinco años, miembro del Consejo Rector de Agropal. “Dentro del Consejo Rector ocupo el cargo de tesorero”. “En las reuniones del Consejo Rector podemos exponer las demandas de los socios de la zona y del almacén y entre todos llegar a la mejor conclusión”, señala. “Dentro del Consejo se toman decisiones importantes para la cooperativa y es gratificante formar parte de ello. También creo que es importante acudir a estas reuniones y, salvo problemas de fuerza mayor, participar en ellas porque para eso te han elegido”, nos cuenta. Es importante señalar que José Francisco fue elegido de manera abierta en la asamblea de su zona sin ni siquiera presentarse, ya que el sistema de elección del Consejo Rector en Agropal es un sistema

abierto en el que todos los socios son electores y elegibles sin candidaturas preparadas.

En el caso de Abia, se ha modernizado el regadío y José Francisco nos enseña cómo eso ha animado a muchos socios a quedarse y a seguir en la actividad. Nos muestra cómo están distribuidas las parcelas y lo importante del regadío que han podido colocar en las explotaciones con consecuencia directa en la rentabilidad de la explotación. “El cambio con el regadío ha sido increíble”, señala.

“Me encantaría que mi hijo continuara con esto. Y, como a él, le digo a cualquiera que se lo esté planteando que en esta profesión todo lo que haces tiene su recompensa. Cuanto mejor lo hagas, mejor saldrá y la satisfacción de verlo es enorme. Al finalizar la sementera, que trabajas muchas horas y ves el resultado, es increíble”. Remarca que es él quien gestiona sus horarios y sus tiempos y que el contacto con el campo merece mucho la pena. Además, quiere destacar lo mucho que ayuda pertenecer a una cooperativa como Agropal. “A mí me da seguridad tirar el abono de la cooperativa por cómo me responde”. “Trabajo tanto la semilla como los fertilizantes de la cooperativa y estoy muy contento con el resultado”, afirma. En el caso de Agropal, además, se benefician los socios del hecho de ser Entidad Asociativa Prioritaria. “Es importante, como socio, ser partícipes de los proyectos que pone en marcha la cooperativa. Tengo claro que introduciré el cultivo de la avena en mi explotación.”

En todo momento, José Francisco muestra su ilusión por la agricultura y su compromiso con la cooperativa. Además, transmite el inmenso cariño que tiene a su pueblo y lo que le gusta hacer vida en él. “Volvería a ser agricultor”, dice con voz firme y convencido José Francisco, que no duda un segundo en afirmar que volvería a estar en el mismo punto que está.

“En Agropal todos los socios son iguales y eso es muy importante.”





José María Martín Leché

Responsable almacén y deshidratadora
de Agropal en Villoldo (Palencia)

“Agropal ha sabido cómo crecer y ofrecer la estabilidad necesaria y demandada por sus socios”

En Villoldo, la cooperativa cuenta con varias instalaciones punteras que contribuyen al buen funcionamiento de la cooperativa. Junto a José María repasamos el funcionamiento de cada una.

“Cuando tenía 21 años, comencé a trabajar en Agropal”, así comienza la entrevista con José María, responsable del almacén y la deshidratadora de Agropal en Villoldo, Palencia. José María es natural de Osorno, un pueblo que se encuentra a pocos kilómetros de allí y actualmente reside en Palencia junto a su familia. Casi toda su andadura profesional en la cooperativa se ha desarrollado dentro de la deshidratadora de Agropal de Villoldo. “He trabajado en las dos deshidratadoras de Agropal, la de Astudillo y la de Villoldo”, señala. Durante todos estos años, José María ha ido aprendiendo en diferentes puestos e instalaciones de la cooperativa. “Para mí la formación es fundamental y estoy siempre pendiente de cualquier curso que pueda ayudarme a mí y al equipo a mejorar los procesos”, afirma José María.

Junto con José María recorreremos las instalaciones de Agropal en Villoldo y cómo el trabajo que se desarrolla allí beneficia directamente a los socios de la cooperativa.

José María, además de gestionar el almacén de Villoldo, coordina la granuladora que funciona 24 horas y 7 días a la semana, gestionando los turnos de los trabajadores y estando pendiente de los pedidos. “Es importante distribuir correctamente los equipos, eso nos hace más eficientes”, explica.

En Agropal, los socios disponen de dos deshidratadoras: Astudillo y Villoldo. Ambas están equipadas con la maquinaria y el equipo técnico necesario para dar el mejor servicio a los socios de la cooperativa. En el caso de Villoldo, la deshidratadora, que se inauguró en 2004, anterior a la granuladora. “La deshidratadora es fundamental para los socios, evitando al agricultor mucho trabajo y quebraderos de cabeza. En relación con la agricultura, al socio le permite tener la alfalfa menos tiempo en el campo y sacar un corte más. ¿Por qué?, porque si lo tienes en la tierra secando, no te permite regar para otro corte y al traerlo aquí a deshidratar, sí. Además, durante los diez

o doce días que lo tienen que tener secando en campo se le puede estropear, y al traerlo a deshidratar no corren ese riesgo. Y, por otro lado, si hablamos en qué le beneficia al ganadero, es importante indicar que nosotros al deshidratar eliminamos toxinas, polvo y piedra. Y, muy importante, al estar deshidratarlo y no tener humedad puedes tenerlo en la nave y evitas riesgo de incendio. La alfalfa deshidratada extra de Agropal es un producto homogéneo que no tiene hierbas y muy valorado por el ganadero”, cuenta José María. “En la fábrica se cubren las 24 horas. Es importante trabajar sin parar para dar respuesta a la demanda y que la fábrica sea productiva.” “Cuando entra la mercancía del socio, un técnico de la cooperativa lo valora, lo clasifica, toma muestras para medir humedad y se separa por categoría. El control de calidad es exhaustivo”, explica José María. La producción al día de esta planta ronda las 330 toneladas al día. José María hace hincapié en la importancia de que los socios confíen en el asesoramiento técnico de la cooperativa para que el resultado final de la alfalfa que se recoge sea de calidad óptima y se obtenga el mayor beneficio.

En la apuesta de Agropal por cultivos estratégicos como la alfalfa y los forrajes, tras la deshidratadora puesta en marcha hace ya veinte años, se construyó un centro de granulación en Villoldo. “Empezamos con dos granuladoras y actualmente tenemos tres en marcha. Hemos ampliado dos de ellas y la producción actual está en torno a 250 toneladas al día en alfalfa y 180 al día en paja”, señala. Esta producción se destina a las fábricas de alimentación animal de la cooperativa y socios ganaderos. “Con este centro de granulación, que se sumó a las instalaciones con las que ya contaba Villoldo (planta deshidratadora, centro de selección y almacenes de cereales, forrajes y fertilizantes), se dio respuesta a la demanda creciente de forrajes, con el que se pudo abastecer al mercado interior, exportar los excedentes y garantizar de ese modo el futuro de los socios”, señala. “Puedo afirmar que aquí hacemos el mejor gránulo que se comercializa en España”.

“Aquí granulamos alfalfa y paja. En el caso de la alfalfa, va por proteínas; y la paja, si es de biomasa o no”, comenta la clasificación que se realiza en la granulación. Además, en el caso de la paja picada, la cooperativa cuenta en Villoldo con una instalación de procesado de paja que le ha permitido duplicar la capacidad de recogida y transformación de la paja de los socios. “Con esta instalación somos capaces de hacer paquetes de paja de muy alta densidad que llegan a pesar hasta 750 kilos”, afirma. “Aumentar la densidad del producto elaborado es fundamental para ser competitivos y acceder a nuevos mercados, en muchos casos más lejanos, mejorando los costes logísticos y el aprovechamiento de transportes por carretera y contenedores marítimos, ajustando con precisión las medidas de los paquetes a los medios de transporte”, explica José María. “Si hay algo que nos diferencia a Agropal del resto es el servicio que ofrecemos al socio. Por ejemplo, recogemos la paja en la explotación del socio o, si la empaican, también la recogemos; lo que es muy valorado por ellos”, asegura.

La última instalación que se ha puesto en marcha en Villoldo, hace tan solo unos meses, es el secadero de maíz. “Esta es la primera campaña y hacemos una producción aproximada de 36 toneladas a la hora. En la zona se ha modernizado el regadío y eso ha hecho crecer este cultivo; lo que, unido a la alta demanda de la planta de nutrición animal, provocó que Agropal pusiera en marcha esta instalación”, explica José María.

Las instalaciones de Villoldo buscan ser lo más sostenibles posible, trabajando con energías renovables. “Este fue el primer sitio de la cooperativa donde instalamos una caldera de biomasa. Un tipo de caldera que permite el uso de biocombustible de paja que produce aire caliente para el secado de forrajes en la deshidratadora”, explica José María. Con esta caldera, además del ahorro económico que supone para la cooperativa, se disminuye el uso de combustibles fósiles contribuyendo a la sostenibilidad medioambiental.

En Villoldo también encontramos una instalación de placas solares que contribuyen a este ahorro energético y dan servicio a todas las instalaciones de Villoldo. “Ahora mismo, por ejemplo, estamos haciendo un ahorro del 60 % y regulamos mucho el trabajo por la energía que podemos aprovechar de esta instalación solar fotovoltaica”, añade.

“Aquí siempre damos servicio a todos los socios de la zona lo mejor y más rápido posible. Para mí es muy importante ofrecer un buen servicio y de manera ágil”. En Villoldo, a lo largo de los años, se han ido realizando mejoras en las instalaciones que han repercutido directamente en beneficio de los socios.

José María disfruta de su trabajo y valora enormemente el pertenecer a Agropal. “Me resulta gratificante poder ser parte del crecimiento de la cooperativa.” “Desde Agropal damos salida al producto para que al socio le repercuta directamente en la rentabilidad de su explotación. Aseguramos el cobro de su cosecha, algo fundamental para ellos y que así nos transmiten nuestros socios”, señala. “Agropal es una cooperativa que ha sabido cómo crecer y ofrecer la estabilidad necesaria y demandada por sus socios.” Por eso, José María hace un llamamiento a estos para que sigan confiando en la cooperativa y trabajando con ella para crecer todos juntos.



Secadero de Maíz ubicado en Villoldo

¿Cómo debe ser un buen pienso para robot de ordeño en vacuno de leche?

Diseñar una dieta adecuada no solo favorece la salud de las vacas, sino que también maximiza la eficiencia del sistema.



El avance en la tecnología ganadera y los crecientes problemas de escasez de mano de obra cualificada ha llevado a la adopción de robots de ordeño como una solución eficaz para optimizar la producción de leche y mejorar el bienestar animal. Sin embargo, su éxito depende en gran medida de un factor clave: **el pienso suministrado durante el ordeño**.

A continuación, se detallan las principales características que debe tener un buen pienso destinado al robot de ordeño:

✓ Alta Palatabilidad, o cómo hacer que las vacas coman lo que tienen que comer

El pienso debe ser extremadamente apetecible para las vacas, ya que el objetivo principal es atraerlas al robot de ordeño y asegurar la ingesta prescrita en la ración total. Ingredientes como melazas, aromas de distintos tipos, granos de cereales de alta calidad y aceites vegetales pueden incrementar su sabor y hacer más agradable su olor, estimulando un consumo rápido del mismo.

✓ Densidad Energética Óptima, para asegurar las producciones deseadas

El ordeño es una actividad que incrementa las demandas energéticas de la vaca. Por ello, el pienso debe tener una densidad energética adecuada, preferentemente con altos niveles de almidón y grasas protegidas, que permitan cubrir estas necesidades sin comprometer la salud ruminal.

✓ Equilibrio Proteico, una cuestión de calidad, no de cantidad

Como hemos hablado en otros artículos con relación a la proteína de los piensos, el balance proteico no es una cuestión de cantidad, sino de equilibrio, estrategia nutricional y calidad. Una buena fuente de proteína, tanto degradable como by-pass (no degradable en el rumen), es esencial y garantiza un suministro continuo de aminoácidos para la producción de leche y el mantenimiento corporal de las vacas en lactación.

✓ Fibra Balanceada, para proteger el rumen

Dado que el pienso en el robot de ordeño representa solo una parte de la dieta total, su contenido en fibra debe ser limitado. La fibra excesiva podría reducir el consumo y dificultar la eficiencia del proceso. Sin embargo, una pequeña proporción de fibra efectiva ayuda a mejorar la masticación y la salivación y a proteger la salud del rumen.

✓ Inclusión de Aditivos Funcionales, pero solo los que funcionen y sean necesarios

Incluir aditivos como levaduras vivas, tampones (por ejemplo, bicarbonato de sodio) y minerales traza quelados puede marcar la diferencia en la salud y producción de las vacas. Estos componentes mejoran la estabilidad del rumen, fortalecen el sistema inmune y maximizan la eficiencia alimenticia.

✓ **Presentación y Granulometría, o el buen hacer del fabricante de piensos**

La forma física del pienso es fundamental para evitar desperdicios y asegurar un consumo constante. Los pellets de tamaño uniforme son ideales, ya que reducen el riesgo de selección y facilitan el manejo en el robot. Del mismo modo, los piensos de robot tienen que tener una estructura firme, que no se rompa con facilidad, para evitar la aparición de «finos» en los comederos y evitar rechazos y pérdidas de ingesta por parte de las vacas.

✓ **Compatibilidad con el Resto de la Dieta, ¡el todo es la clave!**

El pienso debe estar formulado en armonía con la ración total mixta (TMR) o parcial (PMR) suministrada fuera del robot. Esto evita desequilibrios nutricionales que puedan generar acidosis ruminal, pérdida de condición corporal o problemas reproductivos. La labor de los nutricionistas de Agropal Grupo Alimentario es clave para conseguir esta armonía de la dieta y poder así conseguir los objetivos deseados.

✓ **Formulación Específica, a cada ganadería, lo que necesite**

Cada explotación tiene requerimientos diferentes según su forma de manejo y los forrajes disponibles para la elaboración de las dietas. Un buen pienso debe considerar estas variaciones y ofrecer versiones adaptadas a cada ganadería. Agropal dispone de piensos «de línea», pero también realiza fórmulas a la carta para poder satisfacer las necesidades de cada socio ganadero.

A modo de conclusión:

Un pienso diseñado específicamente para robots de ordeño no es solo una mezcla de ingredientes; es una herramienta nutricional clave para garantizar la salud, la productividad y el bienestar de las vacas lecheras.

Trabajar con un veterinario nutricionista para desarrollar o seleccionar el pienso adecuado puede marcar la diferencia en el rendimiento global de su granja.

Agropal ofrece completos programas nutricionales para explotaciones equipadas con ordeño robotizado, elaborando las dietas en base al sistema de manejo existente y los piensos de robot necesarios para conseguir máxima eficiencia y rentabilidad en cada ganadería

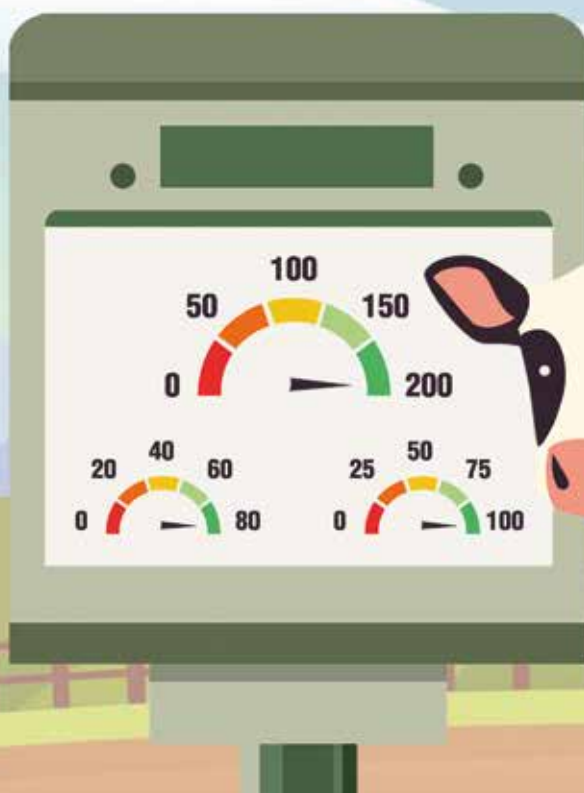
GAMA AGROPAL ROBOT DE ORDEÑO

CONSULTORÍA POR EL EQUIPO TÉCNICO DE AGROPAL ✓

MEJORES DATOS DE ALIMENTACIÓN Y ROBOT ✓

NUTRICIÓN DE ALTO RENDIMIENTO ✓

MÁXIMA RENTABILIDAD EN GRANJA ✓



Cómo hacer una buena gestión de la reposición en ovino

Tanto la buena gestión de la reposición como aplicar un correcto plan nutricional y personalizado son indispensables para garantizar la rentabilidad y sostenibilidad de la granja.

Una correcta gestión de la reposición en las explotaciones de ovino y caprino resulta esencial para garantizar la sostenibilidad productiva y económica de las granjas. Además, la recria desempeña un papel crucial en la estrategia empresarial de la ganadería, ya que determina la calidad genética y productiva del futuro rebaño.

El coste de la recria varía según el sistema de manejo, pero los gastos en alimentación pueden representar entre el 45-55 % del presupuesto total. Además, se estima que el coste total de criar una oveja hasta el primer parto puede superar los 250 euros, dependiendo de factores como el peso al destete, la genética o el manejo.

Toda esta información refleja la importancia de optimizar esta etapa para garantizar que las hembras alcancen un desarrollo adecuado antes de formar parte del rebaño productivo. Una gestión eficiente no solo impactará en la productividad futura de los animales, sino también en la rentabilidad global de la explotación, especialmente en nuestro mercado donde los márgenes de beneficio son cada vez más ajustados.

SELECCIÓN DE LA REPOSICIÓN

En primer lugar, es esencial elegir que corderas y cabritas van a conformar la reposición y, para ello, debemos prestar especial atención a las madres.

Seleccionaremos animales con elevados rendimientos productivos, así como alta resistencia a enfermedades (mejora genética del rebaño). Su alimentación durante toda la gestación y parto debe ser la adecuada para que la glándula mamaria se desarrolle correctamente. Sin embargo, si los animales se engrasan en exceso pueden aparecer patologías, como toxemia de gestación, que causen bajos pesos al nacimiento.

Una vez paridas, valoraremos las crías durante las primeras fases de crecimiento y desarrollo. El número de animales o tasa de reposición dependerá de múltiples factores como la duración de la vida productiva o la calidad sanitaria del rebaño, pero si queremos mantener el censo, la tasa anual deberá rondar el 25 %.

MANEJO Y ALIMENTACIÓN DE LA REPOSICIÓN

Periodo de lactancia:

Desde el nacimiento hasta el destete. Lo más importante durante esta fase es el aporte de calostro en calidad



y cantidad suficiente (aprox. 10 % del PV al nacimiento dentro de las primeras 6h de vida). Recordemos que la placenta de los rumiantes es compleja y no permite el paso de inmunoglobulinas, por lo que el recién nacido carece de inmunidad adquirida. El calostro, que es la primera leche secretada por las madres, no solo va a aportar nutrientes, sino que también le va a permitir adquirir la primera barrera defensiva frente a enfermedades.

Tras el encalostrado (primeras 36-48 h), comenzarán a consumir leche o lactoreemplazante de calidad. Es recomendable dividir las tomas en 2-3 a lo largo del día asegurándonos de que ingieren en torno al 10-15 % de su PV/día.

En la primera semana de vida, les ofreceremos también un prestarter lacteado *ad libitum* y forraje de calidad para que el sistema digestivo se desarrolle correctamente.

Nuestra propuesta: NO-00

Pienso complementario lacteado para iniciación de corderas y cabritas.

- Formulado en base cereal, altamente digestible.
- Aporte adecuado de proteína y energía.
- Con aroma para estimular su consumo.
- Presentación granulada para facilitar la transición al pienso de arranque.

Modo de empleo recomendado: Administrar a libre disposición a corderas y cabritas de reposición desde el nacimiento hasta el destete.

Nuestra propuesta: NO-1

Pienso complementario para iniciación de corderas y cabritas.

- Formulado en base a cereal con un aporte balanceado de minerales y vitaminas.
- Con aroma para estimular su consumo.

Modo de empleo recomendado: Administrar a libre disposición a corderas y cabritas desde el destete, hasta los 30 kg de PV o 5 meses de edad.

Destete:

En torno al mes de vida en producción láctea y los dos meses en explotaciones de carne. Aun así, decidiremos el momento del destete en función del desarrollo del animal (alrededor de 15 kg de PV) y del consumo de pienso complementario (alrededor de 250 g/animal/día). Mantendremos el prestarter hasta unos días después haciendo el cambio de forma progresiva al starter o arranque.

Para ambos tipos de pienso, es recomendable su suministro en pequeñas cantidades ya que así se conservará fresco, con aroma y apetecible durante más tiempo. También es esencial el aporte de agua fresca y limpia en todo momento.

Recría:

Desde el destete hasta los 45 días previos al parto. Comenzaremos a aplicar un plan de alimentación restringido a partir de los 3-4 meses de vida con el fin de alcanzar el 60-70 % del PV antes de la cubrición y lograr nuestros objetivos productivos y reproductivos.

Al igual que con las madres, es importante evitar el engrasamiento excesivo que pueda alterar el correcto desarrollo del parénquima mamario. Durante el último tercio de gestación, las corderas tienen necesidades similares a las ovejas adultas, pero hay que tener en cuenta que su capacidad de ingesta es mucho menor (entre un 10 y un 15 %).

Conclusiones:

El manejo de las corderas y cabritas durante las fases de cría y recría va a determinar la futura producción láctea. Por ello, un buen plan de alimentación personalizado y ajustado a cada fase es esencial para construir animales fuertes y productivos.

Desde Agropal, te ofrecemos una gama completa de piensos para primeras edades, así como la posibilidad de elaborar estrategias adaptadas para garantizar la rentabilidad y sostenibilidad de tu explotación

PIENSOS PARA RECRÍA DE CORDERAS Y CABRITAS AGROPAL

**NUTRICIÓN DE ALTO RENDIMIENTO
ANIMALES MÁS SANOS**

**DESARROLLO DEL POTENCIAL GENÉTICO
MAYORES PRODUCCIONES**



¿Por qué elegir NO-1, pienso starter de Agropal?

Diversos estudios en granja realizados con NO-1, pienso starter desarrollado y comercializado por Agropal, han arrojado resultados destacados, evidenciando excelentes índices de conversión durante el periodo de arranque.

La utilización de NO-1 también ha permitido lograr **de-
testes seguros**, minimizando el impacto que suele tener esta fase crítica en la salud de los animales. Además, se ha observado una significativa **reducción de la morbilidad y la mortalidad**, lo que representa un beneficio no solo en términos de bienestar animal, sino también desde un punto de vista económico.

Otro aspecto relevante es el **incremento del 20 % en la homogeneidad del lote** al final del periodo de uso del pienso, incluso en condiciones de parideras largas y con niveles elevados de desafío sanitario. Este resultado es clave para los productores, ya que lotes más homogéneos favorecen un manejo más eficiente y una mejor planificación de la gestión del lote.

NO-1 destaca por su formulación específica, con una selección de materias primas y de aditivos diseñada para cubrir las necesidades nutricionales de los pequeños rumiantes en las primeras etapas de vida, cuando la demanda metabólica es máxima y las condiciones ambientales o sanitarias pueden representar un desafío.

En conclusión, el pienso NO-1 de Agropal se posiciona como una solución integral para garantizar un **arranque exitoso en pequeños rumiantes**, maximizando los rendimientos productivos y minimizando riesgos asociados al manejo de los animales.



Nutrición de
Alto Rendimiento

Fertilidad • Salud • Rentabilidad



AGROPAL
GRUPO ALIMENTARIO

900 103 166 · nutricionanimal@agropalsc.com

Seminario sobre problemas reproductivos en extensivo para ganaderos de Cantabria

El equipo técnico veterinario de la cooperativa asesora y forma a los ganaderos en técnicas de prevención, manejo y nutrición para lograr los mejores resultados en su explotación.

En la localidad de Campoo de Suso, en Cantabria, tuvo lugar el pasado 4 de diciembre una formación sobre patología infecciosa reproductiva. Esta formación fue demandada a la cooperativa por la corporación municipal de dicha localidad.

Durante esta jornada, se puso el foco en enfermedades como la tricomoniasis, abordando lo que es más recomendable hacer en prevención, manejo y nutrición. El equipo veterinario de Agropal de la zona, Ángel Luis Fernández y María José Bardaji, trató en profundidad la enfermedad, así como dio recomendaciones en manejo y nutrición. Asimismo, se presentó Agropal a todos los ganaderos asistentes.



TACOS AGROPAL



Características

- Alto contenido en cereales.
- Materias primas nobles.
- Altos niveles de vitaminas y minerales.
- Taco equilibrado de alta calidad.

**Con Antioxidantes
para reforzar
la inmunidad y
la fertilidad**



Gama de productos



NB - 100 BOVITAC



VE - ESPECIAL



NB - ÚNICO



NO - 100 OVITAC CAMPO



AGROPAL
NUTRICIÓN ALTO RENDIMIENTO

900 103 166 · nutricionanimal@agropalsc.com

Agropal celebra las Jornadas Técnicas de Ovino y Caprino

Un año más, la cooperativa ha celebrado las VIII Jornadas Técnicas de Ovino y Caprino en Palencia y Benavente, con la participación de más de 150 socios.



La presidenta de la Diputación de Palencia, junto a técnicos, ponentes y socios, clausura la jornada

La cooperativa mantiene su compromiso con los socios ganaderos de ovino y caprino, y organiza, cada año, estos encuentros técnicos con el objetivo de traer la actualidad del sector y sus últimas novedades y conocimientos científicos a nuestros socios, siempre con ponentes de primer nivel. Este año, se abordaron temas importantes para nuestro sector a día de hoy, como son las necesidades y problemáticas de mano de obra, las posibles mejoras en la calidad del trabajo aplicando nuevas tecnologías, y, como no, la alimentación.

Como en anteriores jornadas y para facilitar la asistencia de todos los interesados, dada la gran dispersión geográfica de nuestros socios y la gran área de influencia de Agropal (Cantabria, Castilla y León, Galicia, Extremadura, Portugal...), se convocó a los socios de la cooperativa en Palencia el miércoles 11 de diciembre y en Benavente el jueves 12 de diciembre.

Las jornadas comenzaron, tanto en Palencia como en Benavente, con la bienvenida a todos los asistentes por parte de **Julia Gómez, directora adjunta de Agropal Grupo Alimentario**, quien aprovechó para presentar la cooperativa a nivel global haciendo hincapié tanto en los últimos proyectos puestos en marcha como en los que están previstos. Julia Gómez incidió también en la importante labor que desarrollan los socios ganaderos como dinamizadores de la actividad en el medio rural, siendo el mejor ejemplo de modelo económico sostenible, básico

en nuestro entorno territorial. En el caso de la jornada de Palencia, contamos con la presidenta de la Diputación de Palencia, María Ángeles Armisen, para la clausura y para dirigir unas palabras a todos los asistentes.

¿Qué temas se trataron en estas jornadas?

Comenzamos de la mano de **Mari Paz Lavín, científica titular del Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC/ULE)**. Mari Paz nos habló de que *La sostenibilidad social toma protagonismo: La mano de obra en las granjas de pequeños rumiantes*.

Para poder ser competitivas, las granjas intensificaron su producción y aumentaron su tamaño. Todo esto las llevó a una dependencia cada vez mayor de mano de obra externa. Mejores instalaciones, mejor sanidad y genética en nuestros animales no sirven de nada si no tenemos a un buen personal a su cargo. La charla se centró en las estrategias a seguir, lógicas, por otra parte, para hacer más atractivo el trabajo en una explotación ganadera. Una de estas estrategias es la motivación, tanto económica como personal. Tener días libres, vacaciones, mejoras en las condiciones de trabajo, de forma que estas sean dignas y atractivas, y así crear un ambiente seguro, agradable y cómodo es fundamental. De esta forma el personal estará a gusto y se implicará con la granja y en el manejo de nuestros animales, la base de nuestra producción y negocio. Otro punto básico es la organización del trabajo



Aperitivo con productos de la cooperativa en las jornadas de Palencia

en nuestra granja. Debemos definir claramente las tareas a realizar en cada momento y cómo llevarlas a cabo de forma segura y eficiente. En definitiva, el futuro del sector pasa por hacer atractivo el trabajo en nuestras granjas.

La segunda charla corrió a cargo de **Jorge Gutiérrez, veterinario de MSD Animal Health**. Jorge nos habló de *Cómo sacar el máximo partido a la tecnología y a la inteligencia artificial para aumentar nuestra rentabilidad en granjas de ovino y caprino*.

La tecnología es el siguiente paso para la mejora en nuestras granjas. Tenemos a todos los animales identificados electrónicamente y esto nos da la posibilidad de obtener una cantidad de datos enorme. Datos como el control lechero, partos, cubrición, etc., en base a los cuales podemos tomar decisiones importantes en nuestras granjas y adelantarnos a posibles situaciones que puedan suceder, deben desplazar nuestras "opiniones" o "impresiones", que pueden ser acertadas o no. La mecanización en la alimentación, el ordeño, el uso de básculas para pesar los animales, etc. son tecnologías que podemos utilizar de forma cada vez más sencilla en nuestras granjas, facilitándonos el trabajo, y con ello, facilitándonos la vida, fundamental cada vez más.

Juan José del Campo López, director técnico de Nutrición Animal en Agropal nos habló de la importancia de *La fibra de la ración y la salud digestiva de las ganaderías de pequeños rumiantes*.

Alimentar a un rumiante es sobre todo alimentar su rumen. Para hacer leche hay que maximizar el uso de forrajes de calidad. Los forrajes aportan energía y ayudan a mantener el pH ruminal. En el caso concreto de forrajes con una alta proporción de hojas, estos también suponen un importante aporte de proteína. Los microorganismos del rumen (multitud de bacterias, arqueas, protozoos y

hongos) son los responsables de la degradación de la fibra en el rumen y de conseguir todo lo anteriormente mencionado. Asegurar un correcto manejo de la alimentación es clave para conseguir las producciones deseadas.

Y después de un breve descanso, acompañado de un **queso riquísimo**, cerramos las jornadas con **Vicente Jimeno, veterinario e ingeniero agrónomo, profesor de la Universidad Autónoma de Madrid**, conocido por todos vosotros de ocasiones anteriores, que nos habló sobre la *Producción sostenible en ovino y caprino: uso eficiente de la proteína*.

En ganado ovino y caprino, la producción sostenible, tanto para el medio ambiente como para la salud de nuestros pequeños rumiantes, pasa por hacer un buen uso de la proteína de los alimentos, mejorando la eficiencia de utilización del nitrógeno. Para ello es fundamental mantener una buena relación entre el nitrógeno y la energía que se aporta en la ración al animal. El contenido en urea en leche es un buen estimador para medir la eficiencia de utilización del nitrógeno de la ración y podemos utilizarlo para valorar "cómo lo estamos haciendo" en cuanto a la alimentación de nuestros animales. Y desde luego debemos abandonar la costumbre de valorar solamente la proteína bruta en una ración.

Como conclusiones de las charlas disfrutadas, podemos recalcar la importancia de tener un "rumen feliz" y para ello es muy importante una buena utilización tanto de la proteína como de la fibra que aportamos en la dieta a nuestras ovejas y cabras. También debemos buscar formas, que las hay, de hacer más atractivo el trabajo en nuestras granjas mediante, por ejemplo, incentivos, no sólo económicos, muy importantes, sino también personales. Para ello, existen a nuestra disposición una serie de nuevas tecnologías que nos van a ayudar en todo este proceso.



Aperitivo con productos de la cooperativa en las jornadas de Benavente

**Desde la cooperativa agradecemos
a todos los socios su participación en estas jornadas**

Manejo y prevención de problemas del parto en vacuno de carne

Los esfuerzos realizados por ganaderos y técnicos para reducir los problemas relacionados con las distocias contribuyen directamente a mejorar la salud del rebaño y a incrementar la rentabilidad de las explotaciones.

Las distocias, o complicaciones del parto, son una preocupación significativa en las explotaciones de vacuno de carne por el impacto económico que generan, resultando en un aumento de la mortalidad tanto de los terneros como de las vacas, una disminución de la fertilidad y un incremento en los costos de personal.

Para mejorar la salud del rebaño e incrementar la rentabilidad de las explotaciones, es necesario adoptar un enfoque integral que contemple tanto los factores predisponentes como las estrategias preventivas, así como las intervenciones adecuadas en casos de complicaciones.

FACTORES DE RIESGO QUE PUEDEN ORIGINAR DISTOCIAS

Diversos estudios han identificado varios factores de riesgo que aumentan la probabilidad de distocia en el ganado vacuno. Entre los más importantes se encuentran la edad de las vacas, el número de partos previos y la disparidad materno-fetal, es decir, la relación desfavorable entre el tamaño del feto y el de la pelvis materna. Estos factores son influenciados por condiciones genéticas, prácticas de manejo y decisiones reproductivas a lo largo de la vida productiva de las vacas.

INCIDENCIA DE DISTOCIA POR EDAD	
Categoría de edad de la vaca	Riesgo
Novilla	17,3 %
3 años (2º parto)	4,7 %
4 años (3º parto)	3,7 %
Vacas maduras (5-10 años)	2,9 %
Edad de la vaca ≥ 10 años	3,2 %

Veamos ahora algunas de las causas más frecuentes de distocias en ganado vacuno de carne, sujetas a los factores de riesgo descritos:

Posición anormal del feto

Aunque las posiciones anómalas del feto son poco frecuentes, representan una causa importante de distocia. Se estima que entre el 1 % y el 4 % de los partos presentan posiciones fetales anómalas, lo que constituye hasta el 22 % de los casos de distocia. La posición posterior dorsal, conocida como presentación «de culo», es la más común en el ganado vacuno de carne, seguida de otras desviaciones como las de las patas delanteras o la cabeza.

Aunque la incidencia de estas posiciones es baja (menos del 5 % de los partos), son una de las principales causas de distocia en vacas multíparas, representando hasta el 40 % de los casos. Este tipo de complicación es más frecuente en los partos gemelares, donde los fetos tienen menos espacio para adoptar una posición adecuada.

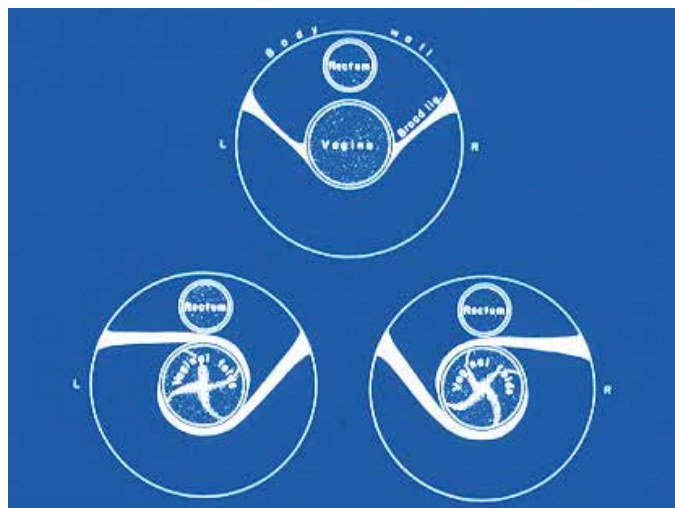
Estenosis vulvar, vaginal o cervical

La dilatación incompleta de la vulva o la vagina es una causa común de distocia, especialmente en novillas (vacas de primer parto). Por su parte, la estenosis cervical, que se caracteriza por una dilatación insuficiente del cuello uterino, es más frecuente en vacas multíparas. Estas condiciones pueden estar relacionadas con factores como el confinamiento, el estrés durante el periodo cercano al parto, intervenciones prematuras, disfunciones hormonales y partos prematuros.

La nutrición inadecuada durante la gestación también puede afectar la elasticidad de los tejidos reproductivos, aumentando la probabilidad de distocia.

Torsión uterina

La torsión uterina, aunque poco frecuente, es otra causa de distocia que representa entre el 5 % y el 10 % de los casos. Esta condición suele estar relacionada con un movimiento excesivo del feto durante la primera etapa del parto, cuando el feto se está posicionando para nacer, y con características anatómicas de la vaca, como un abdomen profundo. El tratamiento incluye maniobras manuales para devolver el útero a su posición normal o el uso de un rodillo de torsión. En casos graves, puede ser necesaria una intervención quirúrgica, como una cesárea, especialmente si la torsión pone en riesgo la viabilidad del feto o la salud de la vaca.



TRATAMIENTO DE LA DISTOCIA

Una de las claves para manejar las distocias es saber cuándo intervenir. Existen guías que describen la duración esperada de cada fase del parto y que deben ser utilizadas como referencia para evaluar si el parto avanza correctamente o si es necesario intervenir para evitar complicaciones.

Etapa	Duración
1. Comienza con contracciones uterinas y dilatación del cérvix y finaliza con el paso del amnios y parte el feto a la vagina	1 a 4 horas
2. Se caracteriza por contracciones abdominales y finaliza con la expulsión del feto a través de la vulva	1 a 4 horas en novillas Menos de 3 horas en vacas adultas
3. Expulsión de las membranas fetales y comienzo de la involución uterina	12 horas siguientes al parto

En un parto normal, el saco amniótico debería ser visible durante la primera hora; las pezuñas del ternero deberían aparecer en la segunda hora; y en la tercera, el ternero debería haber nacido. Si no se cumplen estos plazos, es necesario evaluar la situación e intervenir. Además, es importante monitorear a las vacas con partos prolongados para detectar signos de fatiga o estrés que requieran atención adicional.

Cuando se interviene, es fundamental limpiar cuidadosamente la vulva y el área perineal con un desinfectante adecuado, como soluciones diluidas de yodo o clorhexidina. En novillas, puede ser necesario realizar una dilatación manual de la vulva y la vagina para facilitar el parto.

Cuando se detecta una presentación anómala, es fundamental intervenir mientras la vaca está de pie, ya que esta postura facilita la manipulación. Además, se debe contar con el equipo adecuado y mantener un entorno limpio para reducir el riesgo de infecciones. El uso de lubricantes obstétricos es crucial en estos casos para facilitar el paso del ternero.

Si el ternero presenta una presentación posterior, se debe completar el parto en un plazo de 1 a 2 minutos después del paso de la pelvis del ternero a través de la pelvis de la vaca para evitar la asfixia. Si el parto vaginal no es posible, se deben emplear métodos alternativos, como la cesárea o la fetotomía (corte del feto para poder extraerlo de la madre sin necesidad de cirugía mayor) en caso de que el ternero esté muerto.



El uso de cadenas ayuda a manipular las extremidades del neonato



APOYO AL NEONATO

Tras el nacimiento, es crucial asegurar la estabilidad del ternero. Deben limpiarse las vías respiratorias, eliminando los líquidos presentes con las manos. Si se realiza la maniobra de drenaje suspendiendo al ternero, debe limitarse al tiempo que una persona pueda sostenerlo. Después, se debe colocar al ternero en posición de decúbito esternal (acostado sobre el pecho) para facilitar la respiración.

Si el ternero no empieza a respirar por sí mismo, se debe estimular la respiración introduciendo un material ligeramente rígido en las fosas nasales para inducir el reflejo respiratorio. En casos graves de dificultad respiratoria, se puede recurrir a la ventilación asistida.

LESIONES EN EL NEONATO Y LA MADRE

Una vez estabilizado el ternero, es esencial evaluar su estado físico para detectar posibles lesiones, como fracturas de costillas o extremidades. En situaciones donde el ternero queda atrapado, pueden producirse parálisis del nervio femoral, lo que podría no ser evidente de inmediato. Además, los terneros nacidos de partos prolongados pueden sufrir hipoxia, lo que afecta su capacidad para succionar y levantarse. En estos casos, se recomienda encalostro manual al ternero para asegurar que reciba calostro.

En cuanto a la vaca, tras la intervención, se debe palpar el útero para asegurarse de que no queden terneros retenidos. También se debe examinar cuidadosamente el tracto reproductivo en busca de lesiones, como desgarros en el cuello uterino o la pared uterina. Las lesiones detectadas deben ser tratadas adecuadamente para prevenir infecciones y asegurar una pronta recuperación.

PREVENCIÓN DE LAS DISTOCIAS

La prevención es fundamental para reducir los riesgos de distocia, especialmente en novillas. Las estrategias preventivas deben abordar varios aspectos clave:

- 1. Selección del semental:** Elegir un semental con antecedentes de facilidad de parto comprobada es esencial. La genética tiene un impacto significativo en la facilidad de parto y el tamaño del feto.
- 2. Desarrollo de las novillas:** Monitorear el peso y la condición corporal de las novillas es esencial para asegurar un desarrollo adecuado y minimizar el riesgo de complicaciones en el primer parto.
- 3. Nutrición:** Una dieta equilibrada y adecuada durante el último trimestre de gestación es clave. Un plan nutricional adecuado proporcionará la energía necesaria para tener un periodo de partos sin problemas y un crecimiento fetal adecuado.
- 4. Inseminación artificial:** Esta técnica permite seleccionar semen de toros con facilidad de parto

comprobada, reduciendo el riesgo de distocias, especialmente en novillas.

- 5. Manejo durante el parto:** Un monitoreo constante durante la temporada de partos y la capacitación del personal en técnicas de asistencia son fundamentales para intervenir de manera oportuna y eficaz, garantizando la supervivencia tanto del ternero como de la vaca.

Conclusiones:

En resumen, un manejo adecuado de las distocias requiere un enfoque integral que combine prevención (de manejo y nutricional), diagnóstico temprano e intervención oportuna. Con un manejo adecuado y un programa reproductivo bien diseñado, es posible reducir significativamente las complicaciones, mejorando el bienestar animal y la rentabilidad de las explotaciones ganaderas.

Los técnicos veterinarios de Agropal te asesoran en cada uno de los puntos antes descritos. Además, nuestros planes nutricionales de Alto Rendimiento están diseñados para garantizar gestaciones saludables que preparen a las madres para un periodo de partos seguro.

¡Consúltanos!

RECAMBIOS ORIGINALES - PRIMERAS MARCAS



- | | |
|--|---|
|  AUTOMÓVIL |  LUBRICANTES |
|  NEUMÁTICOS |  FERRETERÍA |
|  PROTECCIÓN |  REJAS |
|  BATERÍAS |  RIEGO |

**¡Tenemos el repuesto
que necesitas!**


AGROPAL

TIENDA DE RECAMBIOS

C/ Bélgica, 6 · 979 165 008 · L-V: 9 a 14 h / 16 a 19 h

Más de 50 ganaderos del norte de España descubren los servicios de la cooperativa



A finales del mes de noviembre, en la explotación de un socio de la cooperativa en Dehesa de los Romanos, al norte de Palencia, se congregaron más de 50 ganaderos de vacuno procedentes de la provincia, así como de Asturias, Galicia y Cantabria, para conocer el sistema de ordeño robotizado por lotes (también llamado *Batch Milking*) recién instalado.

Hasta allí se desplazó parte del equipo técnico veterinario de Agropal, teniendo la oportunidad de presentar a todos los asistentes la cooperativa y los servicios que desde Agropal ofrecemos a los ganaderos. Asimismo, durante la jornada, se hizo hincapié en las bondades del pienso de

robot que elaboramos en Agropal y los buenos resultados en producción de leche que ofrece, destacando su excelente composición y granulación, claves para el éxito en estos sistemas de manejo robotizado.

Como colofón, todos los asistentes pudieron degustar la amplia gama de quesos que elabora Agropal bajo la marca Quesos Cerrato.

Todos los asistentes comprobaron todo lo que abarca Agropal y transmitieron a los técnicos su interés en trabajar con los piensos y servicios de la cooperativa.

NATURALMENTE BUENA, NATURALMENTE DE AQUÍ



LOTE FAMILIAR

- 1 kg Chuleta
- 2 kg Filetes Plancha
- 2 kg Filetes Empanar
- 1 kg Carne de Guisar
- 1 kg Churrasco
- 1 kg Carne Picada

100 €



LOTE DEGUSTACIÓN

- 1/2 kg Chuleta
- 3/4 kg Filetes Plancha
- 3/4 kg Filetes Empanar
- 3/4 kg Churrasco
- 3/4 kg Hamburguesas

50 €

LOTE GOURMET

- 1/2 kg Solomillo
- 1/2 kg Chuleta
- 3/4 kg Filetes Plancha
- 3/4 kg Morcillo
- 3/4 kg Hamburguesa gourmet (180g/ud)

70 €

PEDIDOS POR TELÉFONO Y WHATSAPP

689 748 136



Seguro de explotaciones de cultivos herbáceos extensivos

PERIODO DE MODIFICACIONES PARA EL MÓDULO 2 EN PARCELAS DE SECANO

Este año se ha formalizado el seguro CHE (L309) muy pronto, incluso antes de la siembra de determinados cultivos. Por lo tanto, aconsejamos revisar la póliza contratada e informar de las modificaciones a realizar.

Se admitirán **MODIFICACIONES** por altas de parcela, bajas de parcela, cambios de cultivo, rectificación de datos, etc., **hasta el 1 de abril**, excepto para las bajas de parcela por no siembra y altas de nuevas parcelas para girasol, garbanzos, cártamo, judías secas, fabes y soja, que será **hasta el 15 de junio**.

PERIODO DE MODIFICACIONES PARA EL MÓDULO 2 EN PARCELAS DE REGADÍO

Se admitirán **MODIFICACIONES** por altas de parcela, bajas de parcela, cambios de cultivo, rectificación de datos, etc., hasta el **15 de junio** excepto para las altas y bajas de parcela por no siembra de cacahuete, garbanzos, judías secas, fabes y soja, que será **hasta el 30 de junio**.

Para el cultivo de **girasol** se amplía el plazo hasta el **15 de julio**.

SEGURO DE REGADÍO

No esperes a que hiele, contrata ya el seguro de regadío con cobertura de helada. Los agricultores que han contratado el seguro de cultivos herbáceos extensivos (CHE) en diciembre deberán contratar el seguro de cultivos de regadío **hasta el 15 de junio**.



Solo se cubrirá la garantía de fauna en girasol si la póliza de regadío se emite con fecha límite 31 de marzo de 2025



Tramitación de siniestros agrícolas

En los **siniestros de no nascencia** en alguna de las parcelas (o una parte perfectamente delimitada) deberemos comunicárselo a Agroseguro **antes del 1 de abril** para todos los cultivos, excepto para el cártamo, que será a 31 de mayo; judías secas, que será el 15 de junio; y garbanzos y girasol, que será el 30 de junio.

El asegurado deberá comunicar a Agroseguro con fecha límite **15 de abril** los **siniestros de forrajes por fauna cinegética**, ocasionados por liebre o conejo.

Para los **siniestros en Cultivos Herbáceos Extensivos** (cereales de invierno, leguminosas, oleaginosas) **ocasionados por fauna silvestre** (conejo y liebre), la fecha límite para comunicárselo a Agroseguro es el **15 de abril**, excepto para el cártamo que será a 31 de mayo, y en girasol y garbanzos será el 30 de junio.

Seguro de cultivos forrajeros: alfalfa, avena y veza forrajera

Agropal, como referente en forrajes en Castilla y León, aconseja la contratación del seguro de cultivos forrajeros por su costo y garantías. Quedan cubiertos los daños por inundación, pedrisco, incendio, viento huracanado y, lo más importante, **daños por la lluvia persistente en el momento de la siega.**

Hasta el próximo **15 de junio** es factible la contratación del módulo P de todos los cultivos forrajeros para siega (alfalfa, gramíneas, maíz forrajero, leguminosas para heno y otros cultivos forrajeros).

Aquellos asegurados que hayan contratado forrajes en diciembre ya pueden realizar el **seguro complementario para alfalfa seco área I.**

401 Alfalfa Área I: forraje seco **primer corte** hasta el **15 de abril.**

402 Alfalfa Área I: forraje seco **segundo corte** hasta el **25 de mayo.**

404 Alfalfa Área I: **semilla** seco hasta el **31 de julio.**

Maíz Forrajero Área I: hasta el 15 de julio.

La única condición que establece la normativa es que las parcelas no hayan tenido siniestro por los riesgos cubiertos.



tu explotación

segura y rentable



con **AGROPAL**

Seguros de viñedo

SEGURO DE VIÑEDO DE CONTRATACIÓN EN OTOÑO

MÓDULO COMPLEMENTARIO

Hasta el día **25 de marzo** se podrá contratar el seguro **Complementario** de Uva de Vinificación para el módulo 3 con cobertura de pedrisco, helada, marchitez fisiológica y riesgos excepcionales.

PERIODO DE MODIFICACIONES EN LA DECLARACIÓN DE SEGURO

El plazo para las **modificaciones** del seguro de viñedo es hasta el **1 de abril**, siempre que se deban a causas justificadas y que, a la recepción de la solicitud en Agroseguro, las parcelas afectadas por dichas modificaciones no hayan tenido siniestro causado por los riesgos cubiertos.

DECLARACIÓN DE SINIESTROS

Todo siniestro deberá ser comunicado a Agroseguro, dentro del plazo de siete días contados a partir de la fecha en que fue conocido, debiendo efectuarse tantas comunicaciones como siniestros ocurran.

En especial para el riesgo de **fauna silvestre**, la comunicación no debe superar el plazo señalado, computando desde que se produzcan los primeros daños en el cultivo.

Para tener derecho a los daños por helada que se produzcan en el estado fenológico "A", se deberá recibir en Agroseguro la declaración de siniestro con fecha límite 30 de abril.

SEGURO DE VIÑEDO DE CONTRATACIÓN EN PRIMAVERA

Es de libre fijación por el asegurado, debiéndose ajustar a las esperanzas reales de producción; y estar comprendido entre el rendimiento máximo y mínimo establecido por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, no podrá superar los 18.000 kg/ha para uva tinta y 20.000 kg/ha para uva blanca, ni ser inferior a 1.500 kg/ha.

Dependiendo si los asegurados eligen el riesgo de helada y marchitez fisiológica o no, existen diferentes fechas de contratación:

- Hasta el **25 de marzo de 2024** con riesgo de helada y marchitez fisiológica.
- Hasta el **30 de abril de 2024** sin riesgo de helada y marchitez fisiológica.



¿Cubre tu seguro de coche los daños por impacto contra animales cinegéticos y domésticos y por fenómenos atmosféricos?

No todas las compañías ofrecen las mismas coberturas, en Agropal lo cubrimos.

Pregunta en nuestras oficinas



Servicios que ofrecemos en Agropal para agricultores y ganaderos

SEGUROS AGRARIOS

Contratación y asesoramiento personalizado de los diferentes módulos de seguros agrarios (emisión, modificaciones, gestión de siniestros, cobro de indemnizaciones, etc.).

- Seguro de cultivos herbáceos extensivos.
- Seguro de uva de vino y de mesa.
- Seguro de cultivos forrajeros.
- Seguro de cultivos industriales (remolacha, adormidera, anís, quinoa, etc.).
- Seguros hortícolas al aire libre y bajo cubierta (cebolla, ajo, zanahoria, pimiento, tomate, etc.).
- Seguros frutícolas.
- Seguros forestales.
- Seguro de semilla de remolacha y alfalfa.
- Seguro de cultivos agroenergéticos.
- Seguro de frutos secos.
- Seguro de olivar.

SEGUROS GANADEROS

Cubre daños de naturaleza climática, accidentes, partos, enfermedades, saneamientos, fiebre aftosa, ataque de animales, apelonamiento, etc.

- Retirada y destrucción de animales muertos en la explotación (ovino, caprino, vacuno, aviar, porcino, equino, cunícola).
- Seguro de explotación de ganado vacuno, ovino, caprino y porcino.
- Seguro para la cobertura de daños por sequía en pastos.

SEGUROS GENERALES

Asesoramiento de calidad de todo tipo de seguros generales (contratación, reemplazos, tramitación de siniestros, etc.) y en las mejores condiciones económicas.

- Seguro de maquinaria agrícola (tractores, remolques, cosechadoras, empacadoras, esparcidores, bañeras, etc.).
- Seguro de explotaciones agrícolas y naves ganaderas.
- Seguro de accidentes individuales y colectivos e incapacidad temporal por enfermedad.
- Multirriesgos de maquinaria, naves e instalaciones.
- Responsabilidad civil de explotación, patronal, productos y daños al ganado.
- Seguros de vida riesgo y vida dependencia.
- Seguros de salud y dental.
- Seguros de hogar, casas rurales y comunidades.
- Seguros de automóviles con cobertura de colisión con animales y fenómenos atmosféricos.
- Seguro de motos, ciclomotores y *quads*.
- Seguro de flota para camiones y semirremolques, con responsabilidad civil de la carga y de mercancías.
- Seguros de decesos.
- Seguros de comercio y oficinas.
- Seguros de viaje.
- Seguros de responsabilidad civil de cotos de caza y sociedad de cazadores.
- Seguro de caza y pesca.
- Seguros de bicicletas y animales.
- Seguro de retirada de carnet de conducir.
- Seguros de responsabilidad civil para drones.
- Contratación de servicio de alarmas.
- Seguros de planes de pensiones de empleo simplificados para autónomos.

Para todos los seguros, cuenta con Agropal:

Agrícolas, Ganaderos y Generales

Solicita información en el **979 165 728** o escribe a **seguros@agropalsc.com**

Asegura tu explotación agropecuaria y vivienda en tu cooperativa

Dentro de nuestra oferta tenemos seguros diseñados especialmente para el sector agrícola ganadero entre los que destacan:

Seguro de vivienda y naves agrícolas ganaderas:

Puedes asegurar sólo lo que necesites o absolutamente todo.

- Tu ganado y tus existencias
- Tus naves agrícolas ganaderas y tu hogar
- Tu maquinaria y tus aperos
- Tus bienes en el campo y tus equipos de riego

Seguros M.A.R. y M.E.R. y de explotación:

Cubren los daños que sufren los animales como consecuencia de la muerte por accidente, enfermedad, ataques, etc. y la retirada de animales muertos en las explotaciones de ganado vacuno, ovino, caprino, cunícola, aviar, porcino, equino, etc.

Seguro de Pescador y Cazador:

Practica tu afición sin ninguna preocupación contratando el seguro de responsabilidad civil obligatorio de caza y/o pesca.

Seguro de Responsabilidad Civil de explotación, patronal, producto y daños del ganado:

Este seguro garantiza el reembolso de las indemnizaciones que puedan resultar a su cargo con motivo de las responsabilidades en las que haya incurrido en el desarrollo de su actividad ganadera o agraria.

Acude a profesionales del sector asegurador para asegurar tu explotación agrícola ganadera, vivienda y nave.

Gracias por confiar en Agropal



Seguros para proteger lo que es tuyo:

Palencia: 979 165 728 / seguros@agropalsc.com

Valladolid: 983 372 295 / seguros@agropalsc.com

Tordesillas: 983 770 003 / tordesillas@agropalsc.com

Zamora: 980 521 663 / 980 690 641 / zamora@agropalsc.com

Reinosa: 942 752 187 / seguros@agropalsc.com

Benavente: 980 638 154 / rgago@agropalsc.com

Seguros de responsabilidad civil para agricultores - ganaderos

Un mundo de coberturas diseñadas para tu protección

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y PECUARIA

Agropal te ofrece un seguro combinado de accidentes con Baja Diaria y Responsabilidad Civil de la Explotación, para agricultores y ganaderos autónomos.

En la actualidad ante cualquier reclamación es muy importante que tengamos garantizada la cobertura de daños a terceros derivada de nuestra actividad. Con este producto cubrimos esta necesidad y te damos al mismo tiempo un seguro de accidentes con cobertura 24 horas, con las garantías de fallecimiento, invalidez y baja diaria; todo ello con unas condiciones y precios especiales.

También en tu cooperativa puedes contratar un seguro de responsabilidad civil especializado en explotaciones agropecuarias, instalaciones agrarias y ganaderas, cooperativas agroalimentarias, bodegas,almazaras, empresas de servicios forestales, silos y graneros, que proteja tu patrimonio.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PARA COSECHADORAS - EMPACADORAS - TRACTORES

La cobertura de responsabilidad civil es una garantía obligatoria dentro de los seguros de cosechadoras y empacadoras. Este seguro cubre los daños provocados a terceros, tanto personales como materiales, derivados de los trabajos de recolección.

Este seguro es el más importante y que todo agricultor debe contratar por el alto riesgo de incendio que presenta este tipo de máquinas. Esta cobertura puede ampliarse e incluir la pérdida de grano de la tolva por accidente.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL FAMILIAR

En la vida diaria estamos expuestos a riesgos inesperados, si en alguno de ellos tú o tu familia ocasionan daños a terceras personas, puedes ver afectado tu patrimonio y tu tranquilidad. Por eso con este seguro estáis protegidos, seguros y tranquilos. Este seguro te protege en situaciones cotidianas, por ejemplo, daños causados por la mascota, daños al vecino, etc.



SEGURO OBLIGATORIO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PARA DRONES

En el sector agrario está siendo un éxito porque es una herramienta que facilita el control del estado de los cultivos de forma rápida y económica (por ejemplo el control de las malas hierbas) y a los ganaderos a cuidar de su ganado sin necesidad de desplazarse.

Esta cobertura busca proteger tu patrimonio si el dron que estás operando causa un daño a otra persona u objeto.

RESPONSABILIDAD CIVIL POR CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Cubre el pago de indemnizaciones a terceros por daños ocasionados por contaminación de forma accidental y repentina en el desarrollo de la actividad agrícola y pecuaria.

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE ADMINISTRADORES, PERSONAL DIRECTIVO Y CONSEJEROS

Este seguro cubre las indemnizaciones que tengan que afrontar los administradores para resarcir a quienes hayan perjudicado involuntariamente con su actuación profesional.

Toda empresa (sociedad anónima, sociedad limitada, sociedad civil, S. A. T., cooperativas, titularidad compartida, asociaciones, etc.) corre el riesgo de tomar una decisión errónea, y ser reclamado por un tercero que se sienta perjudicado.

Novedades PAC 2025

CONDICIONALIDAD REFORZADA

De forma general, los controles de condicionalidad reforzada se realizarán exclusivamente en aquellas explotaciones de superficie agraria declarada superior a 10 has.

BCAM 5. Gestión de la labranza

Cuando la pendiente media del recinto sea mayor o igual al 10 % no se permite el laboreo de la tierra en dirección a la máxima pendiente. Quedan exentas de este cumplimiento, las parcelas con una superficie igual o inferior a 1 has, así como las parcelas de cultivos leñosos irregulares o alargadas cuya dimensión mínima en el sentido transversal a la pendiente sea inferior a 100 m en cualquier punto de la parcela.

BCAM 6. Cobertura mínima del suelo

- **Cultivos herbáceos:** En las parcelas que se siembren de cultivos herbáceos de invierno que dejen rastrojo o restos de cosecha no se labrará el suelo con volteo ni se realizarán labores profundas entre la fecha de recolección de la cosecha y el 1 de septiembre. Pero sí se permitirá la realización de la práctica de abonado en verde, así como la realización de labores verticales tras la cosecha.
- **Cultivos leñosos:** En recintos con pendiente igual o superior al 10 % será necesario mantener una cubierta vegetal que podrá ser sembrada, espontánea o inerte, de anchura mínima de 1 metro en las calles transversales a la línea de máxima pendiente o en las calles paralelas a dicha línea, cuando el diseño de la parcela o el sistema de riego impidan su establecimiento en la otra dirección, entre los meses de octubre a marzo, ambos incluidos. No se podrá arrancar ningún pie de cultivos leñosos situados en recintos de pendiente igual o superior al 10 %.
- **Barbechos:** Se realizarán prácticas tradicionales de manejo del suelo, prácticas de mínimo laboreo o mantenimiento de una cubierta adecuada del suelo.

BCAM 7. Rotación en las tierras de cultivo

Se podrá elegir una de las dos siguientes prácticas:

- **Rotación de cultivos:**

Realizar una rotación anual de al menos el 33 % de la superficie de las tierras de cultivo de la explotación. La primera campaña de aplicación será el 2025 en relación con los cultivos declarados en la PAC 2024.

Todas las parcelas de la explotación tendrán que cambiar de cultivo al menos una vez cada tres años, por ello quien se acoja a esta práctica deberá cumplirla durante tres años consecutivos.

Cuando exista un cultivo secundario en el mismo año que un cultivo principal, este se considerará parte de la rotación, sin que se puedan utilizar las tierras de barbecho en este caso.

- **Diversificación de cultivos:**

- » Tierra de cultivo de la explotación está **entre las 10 y 30 hectáreas**: cultivar al menos dos tipos de cultivos diferentes, sin que el principal de ellos suponga más del 75 % de dicha tierra de cultivo.
- » Tierra de cultivo de la explotación es de **más de 30 hectáreas**: cultivar, al menos, tres tipos diferentes de cultivos, sin que el principal suponga más de un 75 % de la tierra de cultivo de la explotación y los dos principales juntos no supongan más del 95 % de la misma.

BCAM 8. Mantenimiento de los elementos del paisaje

Se suprime la obligación del establecimiento de elementos no productivos, por ello desaparece la obligación de dejar una superficie mínima de elementos no productivos. Es decir, no es necesario establecer una superficie mínima anual de barbecho.

ECORREGÍMENES DE PASTOS

P1. Pastoreo extensivo

En caso de modificación de las fechas de inicio y fin de la actividad de pastoreo indicadas en la solicitud única, se deberán anotar en el cuaderno digital de la explotación. Si no se hace uso de esta herramienta, se efectuará una notificación electrónica a la Sección Agraria Comarcal donde se haya registrado la solicitud, en el plazo de un mes desde la nueva fecha de inicio o fin.

P2. Establecimiento de islas de biodiversidad y siega sostenible

Para el cumplimiento de las condiciones del establecimiento de islas de biodiversidad, la superficie sin siega será del 4 % de la superficie acogida a la práctica.

En el caso de la siega, la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural establecerá dos periodos de no aprovechamiento de las superficies objeto de siega, durante los que no se podrá realizar ninguna actividad. Estos periodos serán los comprendidos entre el 1 de mayo y el 29 de junio y entre el 3 de julio y el 31 de agosto. El beneficiario podrá elegir el periodo al que se acoge. Además, se deberá realizar al menos una actividad de siega para producción, con una frecuencia que no superará los tres cortes desde el 1 de enero hasta el inicio del periodo improductivo.



Seguros para proteger todo lo tuyo

Seguro Agrario
Seguro Ganadero
Maquinaria Agrícola
Vehículos
Hogar y comunidades

Vida y salud
Accidentes y baja diaria
Responsabilidad civil
Multirriesgos
Ahorro y jubilación



Infórmate en tu cooperativa:

Palencia - 979 165 728 - seguros@agropalsc.com
Valladolid - 983 770 003 - tordesillas@agropalsc.com
Cantabria - 942 752 187 - seguros@agropalsc.com

Benavente - 980 638 154 - rgago@agropalsc.com
Corrales - 980 521 663 - cperez@agropalsc.com
Toro - 980 690 641 - toro@agropalsc.com

Las fechas y las actividades realizadas y las labores de siega se registrarán en el cuaderno digital de la explotación. En caso de no hacer uso de esta herramienta se realizará sobre el cuaderno de explotación en formato papel.

ECORREGÍMENES EN TIERRAS DE CULTIVO

P3. Rotación con especies mejorantes

Se elimina el límite máximo de superficie de barbecho.

En las comarcas de hasta 400 mm de pluviometría como son: Arévalo-Madrugal (Av), Salamanca y Peñaranda de Bracamonte (Sa), Sur (Va) y Duero Bajo (Za), aunque se mantiene el 10 % de cultivos mejorantes, la superficie de leguminosas requerida en el secano será equivalente al 2,5 % de la superficie acogida a la práctica.

P4. Siembra directa

En las siguientes comarcas: Arevalo-Madrugal (Av), Arlanza, Bureba-Ebro, Pisuerga (Bu), Esla-Campos, Sahagún (Le), Boedo-Ojeda, Campos, El Cerrato (Pa), Alba de Tormes, Peñaranda de Bracamonte, Salamanca (Sa), Cuéllar (Se), Campo de Gómara, Tierras Altas y Valle del Tera (So), Centro, Sur, Sureste, Tierra de Campos (Va) y Campos-Pan (Za), se permitirá el laboreo vertical, sistema en el que el arado no invierte la tierra, causando poca compactación en los recintos ubicados en las comarcas relacionadas. Pase de cultivador, chisel o grada de discos pequeños, siempre y cuando se cumpla con la obligación de mantener el rastrojo sobre el suelo, de manera que este esté cubierto durante todo el año.

P5. Establecimiento de espacios de biodiversidad

Además de los márgenes e islas de biodiversidad, tienen la misma consideración las franjas de biodiversidad, con sus mismas condiciones. Las franjas son los terrenos de vegetación establecidos entre líneas de cultivo.

Al igual que en el caso de cereales u oleaginosas, se podrán establecer superficies de no cosechado de leguminosas.

ECORREGÍMENES EN CULTIVOS LEÑOSOS

P6. Cubiertas vegetales espontáneas o sembradas

Además del manejo de la cubierta vegetal mediante medios mecánicos y depósito sobre el terreno de los restos a modo de *mulching*, se permite el manejo mediante ganado.

El mantenimiento de la cubierta se deberá recoger en el cuaderno de explotación o en el cuaderno digital de explotación.

Para aquellas parcelas cuya pendiente sea igual o superior al 10 %, salvo su compensación mediante terrazas o

bancales, la anchura mínima de la cubierta será 1 metro adicional a la anchura mínima. En caso de no poder cumplir este requisito por ser la anchura media inferior a 1,5 metros, la cubierta deberá ocupar la totalidad de la anchura de la calle.

En las superficies de cultivos leñosos en secano:

- Entre los meses de abril y septiembre, ambos incluidos, se permiten labores verticales poco profundas de mantenimiento. En ningún caso supondrán la modificación de la estructura del suelo.
- Se suprime el requisito sobre la permanencia de la cubierta viva un periodo mínimo de tiempo.
- Se permitirá el establecimiento de las cubiertas en calles alternas.
- En el periodo estival la cubierta podrá ocupar un 20 % de la anchura libre de la proyección de copa.
- En las comarcas de Arévalo-Madrugal (Av), Salamanca y Peñaranda de Bracamonte (Sa), Sur (Va) y Duero Bajo (Za), de hasta 400 mm de pluviometría media, se permitirá cumplir la práctica mediante su establecimiento en todas las calles correspondientes al 50 % de la superficie declarada.

P7. Cubiertas vegetales inertes de restos de poda

Para aquellas parcelas cuya pendiente sea igual o superior al 10 %, salvo su compensación mediante terrazas o bancales, la anchura mínima de la cubierta será 1 metro adicional a la anchura mínima. En caso de no poder cumplir este requisito por ser la anchura media inferior a 1,5 metros, la cubierta deberá ocupar la totalidad de la anchura de la calle.

Se permitirá la combinación de cubiertas inertes con cubiertas vegetales espontáneas o sembradas en el mismo recinto, de forma que toda la superficie en el marco de la práctica se encuentre ocupada por algún tipo de cubierta.

En las superficies de cultivos leñosos en secano:

- Entre los meses de abril y septiembre, ambos incluidos, se permiten labores verticales poco profundas de mantenimiento. En ningún caso supondrán la modificación de la estructura del suelo.
- Se permitirá el establecimiento de las cubiertas en calles alternas.
- En las comarcas de Arévalo-Madrugal (Av), Salamanca y Peñaranda de Bracamonte (Sa), Sur (Va) y Duero Bajo (Za), de hasta 400 mm de pluviometría media, se permitirá cumplir la práctica mediante su establecimiento en todas las calles correspondientes al 50 % de la superficie declarada.

ASPECTOS GENERALES

Fotografías geoetiquetadas

Aunque las fotografías geoetiquetadas pierden su valor equivalente al control por monitorización, si en el ámbito de los controles de la solicitud única se solicitasen evidencias adicionales en forma de fotografías geoetiquetadas a las que no se responda en tiempo y forma, se considerará que el agricultor retira la parcela de la solicitud sin aplicación de penalizaciones.

Parcelas a disposición

A partir del 2025 habrá que indicar el régimen de tenencia

y el NIF del propietario en parcelas cuya dimensión supere 1 hectárea (antes 2 hectáreas).

Figura de agricultor activo

En el caso de comunidades de bienes, herencia yacente o comunidad de herederos, sociedad civil sin objeto mercantil o explotación en régimen de titularidad compartida, se verificarán las actividades económicas del socio con mayor participación, y no reunirá la condición de agricultor activo si su actividad principal corresponde con alguna de la excluidas. Lo mismo ocurriría en el caso de personas jurídicas controlados por una entidad asociada.

En Agropal te asesoramos y tramitamos profesionalmente tu PAC.

Solicita información en:

Palencia: 979 165 728 / seguros@agropalsc.com
Benavente: 980 638 154 / rgago@agropalsc.com
Toro: 980 690 641 / josefa.garcia@agropalsc.com
Corrales: 980 521 663 / cperez@agropalsc.com
Tordesillas: 983 770 003 / tordesillas@agropalsc.com



Knowledge grows

Nutrición de precisión en el ahijado



YaraMila™ ACTYVA

¿Qué beneficios tiene la fertilización en el ahijado?

- ✓ Aporte de Nitrógeno y Fósforo disponible para el cultivo cuando más lo necesita.
- ✓ Aumenta la eficiencia al reducir el riesgo de lavado de nutrientes.
- ✓ Reducción del coste debido a la necesidad de un menor número de pases de maquinaria.
- ✓ Permite adaptarte a la densidad real de tu cultivo frente a un posible problema en la nascencia.

N	N NITRATO	P₂O₅	K₂O	MgO	SO₃
20%	9,4%	7%	10%	3%	10%

¡Escanea el QR y descubre más sobre estos productos!



+19% de producción que con abonado convencional*.

Nuevas medidas tributarias

En el Real Decreto-ley 9/2024, de 23 de diciembre, se adoptan medidas urgentes en materia económica, tributaria, de transporte y de Seguridad Social, otras se prorrogan y se aprueban nuevas de carácter tributario, entre las que cabe destacar las siguientes.

IRPF:

- Con efectos de 1 de enero de 2025 **se eleva a 2.500 euros** la cuantía total de los **rendimientos** íntegros del trabajo procedentes **del segundo y restantes pagadores** que obligan a presentar la declaración de la Renta, por lo que no estarán obligados a presentar la declaración de Renta aquellos contribuyentes con ingresos de hasta 22.000 euros que tengan más de un pagador siempre que la suma de las rentas del segundo o restantes pagadores no superen los 2.500 euros (hasta ahora eran 1.500 euros).
- Se prorroga hasta el 31 de diciembre de 2025 la deducción por obras de mejora de la eficiencia energética de viviendas.
- Se prorroga hasta el 31 de diciembre de 2025 la deducción por adquisición de vehículos eléctricos enchufables y de pila de combustible y puntos de recarga.

- Con efectos de 1 de enero de 2024 se aplicará la imputación de rentas inmobiliarias al 1,1 % si los inmuebles están localizados en municipios con valores catastrales revisados, siempre que hubieran entrado en vigor a partir del 1 de enero de 2012.

Estimación objetiva en IRPF. Régimen simplificado y régimen especial de la agricultura, ganadería y pesca del IVA:

Con efectos de 1 de enero 2025 y vigencia indefinida, se prorrogan durante 2025 los límites cuantitativos que delimitan en el IRPF el ámbito de aplicación del método de estimación objetiva, con excepción de las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, que tienen su propio límite cuantitativo por volumen de ingresos. También se prorrogan para el período impositivo 2025 los límites para la aplicación del régimen simplificado y el régimen especial de la agricultura, ganadería y pesca, en el IVA.

Actualidad Pensiones 2025

Jubilación ordinaria:

Para obtener el 100 % de la pensión en 2025, los trabajadores deberán cumplir al menos:

- **66 años y 8 meses** si han cotizado menos de 38 años y 3 meses.
- **65 años** si han cotizado más de 38 años y 3 meses.

El requisito mínimo de cotización para acceder a una pensión contributiva permanece en **15 años**, de los cuales al menos dos deben estar comprendidos en los 15 años previos a la jubilación.

Jubilación anticipada:

Se permite adelantar el retiro de manera voluntaria hasta **24 meses antes** de la edad legal, es decir: 64 años y 8 meses en 2025, con al menos 35 años cotizados. En caso de jubilación anticipada involuntaria (forzosa), es posible retirarse hasta **48 meses antes** de la edad legal, con un mínimo de 33 años cotizados.

Jubilación parcial:

La edad mínima para acceder a la jubilación parcial con contrato de relevo será:

- **62 años y 8 meses**, con más de 36 años y 3 meses cotizados.
- **63 años y 4 meses**, con 33 años cotizados.

Desde abril de 2025, se permitirá adelantar la jubilación parcial hasta **tres años antes** de la edad ordinaria, mejorando las condiciones del trabajador relevista, cuya contratación deberá ser indefinida y a tiempo completo.

Jubilación activa:

Se eliminan requisitos previos para facilitar su acceso, especialmente para mujeres. Además, se introducen incentivos para quienes prolonguen su actividad laboral. Por ejemplo, trabajar cinco años adicionales permitirá percibir el **100 % de la pensión** mientras se sigue trabajando.

Revalorización de las pensiones:

Pensiones mínimas: En 2025, las pensiones mínimas suben cerca de un **6 %**, mientras que las pensiones con cónyuge a cargo y de viudedad con cargas familiares aumentarán un **9,1 %**.

- Jubilación mínima para hogares unipersonales: **12.241,6 euros al año**.
- Con cónyuge a cargo: **15.786,4 euros al año**.

Pensiones contributivas: Las pensiones contributivas subirán un **2,8 %**.

Autónomos 2025

¿Qué novedades se introducen en 2025?

Cotización por ingresos reales:

Transcurrido el ejercicio inicial de aplicación del sistema, establece 15 tramos de cotización en los que cada autónomo tiene que ubicarse en función de su previsión de ingresos. Mientras que los primeros tramos suponen una rebaja de la cuota con respecto a la base mínima anterior, en los tramos más altos aumenta.

El sistema establece las siguientes **cuotas mensuales**:

- **Año 2023:** cuota mínima de 230 euros y máxima de 500 euros*.
- **Año 2024:** cuota mínima de 230,15 euros y máxima de 542,13 euros*.
- **Año 2025:** cuota mínima de 200 euros y máxima de 590 euros*.

*Estas cuotas corresponden a la base de cotización mínima dentro de cada tramo, que usamos como marco de referencia.

La **cuota de cada autónomo en 2025 se calcula** aplicando un tipo de cotización del 31,4 % a la base de cotización que elija de entre la mínima y la máxima dentro de su tramo.

Los autónomos seguirán informando a la Seguridad Social su previsión de ingresos para el año 2025 para la asignación de un tramo de cotización, pudiendo a lo largo del año ajustar su cotización hasta seis veces si sus ingresos varían significativamente. Se podrá cambiar la base de cotización hasta 6 veces al año (cada 2 meses), en función de la previsión, al alza o a la baja, del comportamiento del negocio.

La fecha de solicitud establecerá el momento a partir del cual se hará efectivo el cambio, de la siguiente manera:

- **Del 1 de enero al último día de febrero:** el cambio en la cuota comienza el 1 de marzo.
- **Del 1 de marzo al 30 de abril:** el cambio en la cuota comienza el 1 de mayo.
- **Del 1 de mayo al 30 de junio:** el cambio en la cuota comienza el 1 de julio.
- **Del 1 de julio al 31 de agosto:** el cambio en la cuota comienza el 1 de septiembre.
- **Del 1 de septiembre al 31 de octubre:** el cambio en la cuota comienza el 1 de noviembre.
- **Del 1 de noviembre al 31 de diciembre:** el cambio en la cuota comienza el 1 de enero.

Los cambios en la base de cotización se tienen que comunicar a través de la sede electrónica de la Tesorería General de la Seguridad Social mediante el sistema **Import@ss**.

La Seguridad Social revisará los ingresos reales declarados a través de la Declaración de la Renta de cada autónomo, a fin de determinar la corrección del tramo de cotización elegido, pudiendo modificar de oficio el tramo de ingresos del autónomo.

En esa comprobación, pueden darse tres situaciones diferentes:

- Autónomo ha cotizado correctamente: no habrá ajuste.
- Autónomo ha cotizado de más: recibirá devolución.
- Autónomo ha cotizado de menos: tendrá que pagar la diferencia.

Mecanismo de Equidad Intergeneracional:

Este mecanismo **pretende garantizar la sostenibilidad del sistema de pensiones afectando tanto a trabajadores asalariados como a autónomos**, estableciéndose en realidad como un **recargo sobre la cuota** a pagar.

En 2025, el MEI pasará del 0,7 % actual al 0,8 % de la base de cotización.

Principales cambios para 2025:

- Reducción para los tramos más bajos: en 2025, los autónomos que ganen menos de 670 euros al mes y coticen por la base mínima pasarán de pagar 230 a 200 euros.
- Sin novedad en el tramo medio: aquellos que coticen por la base mínima.
- Aumento para los que ganan más de 1.700 euros: en este caso, si cotizan por la base mínima, el aumento será de entre 30 y 90 euros al mes (es decir, entre 360 y 1.080 euros más al año de cotización).
- Se mantiene la tarifa plana para los nuevos autónomos y aquellos que comiencen su actividad por cuenta propia: cuota reducida de 80 euros durante los primeros 12 meses.

Actualmente, y a lo largo del mes de diciembre de 2024, la TGSS ha iniciado el proceso de regularización de cuotas, ajustándolas a los ingresos reales declarados

Tarifa plana autónomos:

El primer año pagas 87,6 € al mes a la Seguridad Social en lugar de los 205,22 € de cuota mínima reducida en 2025.

Está pensada para **nuevos autónomos**, es decir, para aquellos que acaban de darse de **alta en el RETA**, el régimen de autónomos de la Seguridad Social.

La duración de la tarifa plana de autónomos es de **12 meses (1 año) desde la fecha de alta de autónomo**.

Requisitos para poder acogerse a la tarifa plana:

- Ser autónomo por primera vez
- No haber sido autónomo en 2 años anteriores al alta.
- No haber disfrutado de tarifa plana en 3 últimos años.
- No ser autónomo colaborador o familiar (este tipo de autónomo tiene su propia bonificación).

Se puede prorrogar por 12 meses más, comunicando la prórroga antes de los 12 meses desde el alta inicial siempre y cuando los **ingresos netos previstos no superen el salario mínimo interprofesional (o SMI)**, que es de 15.876 € al año.

Agropal recibe la visita de representantes de cooperativas de China

Una delegación china compuesta por representantes de cooperativas del país visitó las instalaciones de la cooperativa y mostraron gran interés en la estructura y gestión de la misma.



A finales de noviembre, en Agropal recibimos la visita de un grupo compuesto por líderes de cooperativas y representantes de instituciones agrícolas de China de la mano de Acodea, la agencia que tiene como misión fortalecer a las cooperativas y organizaciones de productores a través de asesoría, desarrollo de capacidades e intercambio de experiencias.

Entre los asistentes se encontraban expertos de la Unitystar Agricultural Business Academy y la Sichuan Mengdingshan Academy of Cooperative Development, provenientes de diferentes provincias y de diversos sectores: alimentación animal, frutas, hortalizas, hierbas medicinales y hongos. El objetivo de esta visita era fomentar el intercambio de conocimientos, explorar los modelos cooperativos españoles y abrir nuevas oportunidades de colaboración entre ambos países.

En primer lugar, visitaron la central de la cooperativa donde César Reales, gerente, les detalló cómo se estructura Agropal y las actividades que abarca. Durante estas explicaciones, los representantes de las cooperativas chinas mostraron mucho interés y efectuaron varias cuestiones al respecto. En todo momento, la delegación china mostró gran interés en los sistemas de gestión, los mecanismos de reparto de beneficios y las estrategias de movilización de recursos que han convertido a las cooperativas españolas como Agropal en un referente internacional.

Tras esto, acudieron a las instalaciones que tiene la cooperativa en Villoldo, comprobando el funcionamiento de estas instalaciones, tanto del almacén como de la deshidratadora de forrajes, granuladora, la planta de procesamiento de paja y, para finalizar, la planta de alto rendimiento

de nutrición animal, donde comprobaron el proceso eficiente de esta planta en el procesado de las mezclas para alimentación animal.

Con más de 2,2 millones de cooperativas, muchas de ellas en etapas iniciales de desarrollo, el sector cooperativo chino tiene un inmenso potencial para crecer y modernizarse. La experiencia española es una fuente de inspiración para fortalecer el vínculo entre los pequeños agricultores y los mercados globales. Este encuentro marca el inicio de un camino prometedor hacia una colaboración más estrecha entre las cooperativas de España y de China, impulsando la innovación y el desarrollo sostenible en ambos países.

Agradecemos a Acodea que eligiera a Agropal para esta visita y a todos los que acudieron y mostraron gran interés en lo que representa la cooperativa y el trabajo de los más de 8.000 socios que la forman.



Delegación china durante la visita a las instalaciones de Agropal en Villoldo

La consejera de Agricultura y Ganadería visita Agropal

Durante su visita, la consejera de Agricultura destacó la labor de las cooperativas en el mundo rural.

La consejera de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, María González Corral, visitó las instalaciones de la cooperativa el pasado mes de noviembre junto a la Directora General de la Industria y la Cadena Agroalimentarias, Cristina Frías. En primer lugar, recorrieron las instalaciones del Centro de Alto Rendimiento de Selección de Semillas de Agropal, en Magaz de Pisuerga. En esta visita, la consejera destacó la labor de las cooperativas en el mundo rural, y en concreto de Agropal, “una de las mayores a nivel nacional que engloba más de 8.000 socios, en la que trabajan más de 700 personas y que cuenta con diferentes centros por toda la comunidad autónoma”, señaló González. Durante su visita, comprobó la capacidad de la planta seleccionadora de semillas de la cooperativa, que cuenta con 3.000 hectáreas y selecciona ocho millones de toneladas de semillas anualmente.



Visita a las obras de la planta de avena para consumo alimentario



La consejera de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y la directora general de la Industria y la Cadena Agroalimentarias acompañadas del Consejo Rector de Agropal durante su visita al Centro de Alto Rendimiento de Semilla Certificada de Agropal

“Una cooperativa como Agropal es de vital importancia para nuestro territorio, para nuestro medio rural y también para la Junta de Castilla y León”, señaló la consejera mientras recordaba que desde su departamento se está trabajando en un Plan de Cooperativismo 2023-2027. “Este plan sirve para fomentar la incorporación de nuevos socios, el relevo generacional, la formación, la innovación y el mejor dimensionamiento de las cooperativas”, así como para dar a conocer a la sociedad las actividades que las cooperativas realizan y que tanto ayudan en el desarrollo rural.

Por su parte, el gerente de Agropal, César Reales, agradeció a la Administración Regional su apoyo a la cooperativa en los diferentes proyectos que han ido desarrollando por toda la geografía de Castilla y León, como la planta

de Quesos Cerrato o la planta de Forrajes en Villoldo. Asimismo, ha recordado que, en la actualidad, la cooperativa se encuentra inmersa en el proyecto FuturAvena que se desarrolla en la localidad palentina de Magaz de Pisuerga. También tuvieron la oportunidad de visitar las obras de esta planta de camino a las oficinas centrales de la cooperativa, “una inversión de veintidós millones de euros, esperamos que también nos apoyen desde la Junta de Castilla y León en el proyecto”, señaló Reales.

En la visita a las oficinas, pudieron comprobar de primera mano todo lo que abarca la cooperativa y los nuevos proyectos en los que se encuentra inmersa. Al final de la jornada, dirigió unas palabras de agradecimiento a la cooperativa. Asimismo, participó de un vino español elaborado con los productos de los socios de la cooperativa. Durante toda esta visita, fueron acompañados por los miembros del Consejo Rector de Agropal.



Visita a las oficinas centrales de Agropal

La cooperativa se presenta ante los más jóvenes

Son varias las escuelas de formación agraria que se interesan por visitar las instalaciones de la cooperativa y conocer de cerca el trabajo de Agropal y las oportunidades que ofrece en la comunidad.



Mesa redonda en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias

El pasado 18 de noviembre de 2024 se celebró la jornada *Palencia, talento y oportunidades. Estrategia de Talento 2031*, en el salón de actos del campus de la Universidad de Valladolid (UVA) en Palencia, situado en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias. Estas jornadas tenían como objetivo poner en valor las oportunidades laborales que ofrece Castilla y León y, en particular, Palencia.

Agropal participó en una de las mesas redondas de esta jornada de la mano del gerente de la cooperativa, César Reales. Los asistentes pudieron conocer de primera mano qué labor desempeña Agropal en Castilla y León

y las posibilidades laborales que ofrece la cooperativa, la cuarta mayor cooperativa de España, para el desarrollo profesional de los jóvenes de Castilla y León y otras regiones.

VISITA DE LOS ALUMNOS DE VIÑALTA

A principios de diciembre, recibimos la visita en la cooperativa de los alumnos del primer curso del Centro Integrado de Formación Profesional Viñalta, un centro que imparte Ciclos Formativos de Grado Medio y de Grado Superior relacionados con el mundo agrario y alimentario.



Visita del Centro Integrado de Formación Profesional Viñalta

Fueron recibidos en las instalaciones centrales de la cooperativa, donde el gerente de Agropal, César Reales, les explicó cómo está formada la cooperativa, su historia y recorrido hasta el momento actual y todos los proyectos que se han ido desarrollando y se están llevando a cabo en este momento con el objetivo de ofrecerles una visión práctica y clara del mundo agrario y agroalimentario.

Tras esto, los alumnos se trasladaron al Centro de Alto Rendimiento de Semilla Certificada que la cooperativa tiene en la localidad de Magaz de Pisuerga. Allí, les esperaba Carlos Colmenares, director técnico del área de agricultura, para explicarles el proceso que se sigue con la selección de la semilla y la importancia del uso de la misma en la agricultura profesional.



Visita del Centro Integrado de Formación Profesional Viñalta al Centro de Alto Rendimiento de Semilla Certificada de Agropal

Agradecemos que cuenten con Agropal en todas estas actividades que contribuyen a acercar a los más jóvenes la labor de las cooperativas y del sector primario

PROYECTO AIRE+P

En Agropal creemos en una **agricultura**

- **inteligente**
- **rentable**
- **ecológica**
- **+profesional**

Si te has planteado convertir parte de tu explotación a ecológico, ya la practicas o estás en periodo de conversión, **contacta con nosotros: 979 165 726 / 669 785 452**

Agropal logra la certificación IFS Food en la planta de legumbres

Gracias al compromiso e implicación de cada uno de los miembros del equipo, Agropal ha conseguido la certificación IFS Food en la planta de selección y envasado de legumbres, que aporta transparencia al proceso de envasado de sus productos y también confianza para el consumidor.

Agropal da un paso más en su apuesta por la seguridad alimentaria y logra la certificación IFS Food 8. Una norma que acredita la calidad de los productos, refuerza su compromiso con la protección del consumidor, el control y la transparencia a través de toda la cadena de suministro. Así, la cooperativa consigue sumar un hito importante en su política de excelencia, basada en la mejora continua de sus procesos, productos y servicios y la satisfacción del cliente.

IFS Food es una norma reconocida internacionalmente por GFSI (Global Food Safety Initiative), un organismo de ámbito mundial que promueve la seguridad alimentaria. Está reconocida para garantizar la excelencia en la calidad y la seguridad en la fabricación de alimentos mediante un sistema de evaluación uniforme. Este certificado IFS determina que la empresa certificada ha establecido procesos adecuados para garantizar la seguridad de los productos que fabrica y que respeta las especificaciones del cliente. El objetivo de la norma, por tanto, es mejorar la efectividad de los procesos a través de inspecciones, validaciones y la gestión de reclamaciones, y de esta manera aumentar el rendimiento, adaptar los mecanismos de control a las necesidades de las empresas, mejorar la eficiencia e incrementar las ventas al generar mayor confianza entre los clientes.

Este reconocimiento nos ofrece ventajas competitivas en el mercado, puesto que abre la puerta a comercializar productos con grandes superficies. De hecho, en la actualidad, son muchas las cadenas de suministro que exigen esta certificación para adquirir determinados bienes. El análisis de riesgos, las buenas prácticas de manipulación o la higiene, la adecuación de las instalaciones de producción y procesado y la formación en materia de seguridad alimentaria son algunas de las condiciones que se evalúan para conceder esta certificación. En definitiva, el seguimiento del cumplimiento de las regulaciones alimentarias.



A partir de este momento, el departamento de calidad de Agropal Legumbres se enfrenta al reto de mantener en el tiempo la certificación obtenida, mejorando todos y cada uno de los procesos establecidos, así como los de nueva incorporación.

Quesos Cerrato renueva su certificación IFS

La fábrica quesera de la cooperativa obtuvo este certificado hace ocho años, y año tras año ha renovado este certificado. Este año, Quesos Cerrato ha obtenido la calificación *Higher level*, con una puntuación superior al 95 %, la máxima nota en los estándares de calidad y seguridad más exigentes aplicados a los fabricantes de productos. Gracias a esta certificación tan exigente, los quesos de la cooperativa se encuentran en los lineales de las principales cadenas de distribución.

Gracias a la implicación de todos los que forman la cooperativa, seguimos creciendo y mejorando en todos nuestros procesos

2025: Año Internacional de las Cooperativas

Este año se celebra el Año Internacional de las Cooperativas bajo el lema *Las cooperativas construyen un mundo mejor*, para mostrar el impacto que tiene el movimiento cooperativo a nivel mundial.

La Asamblea General de la ONU declaró el 2025 como Año Internacional de las Cooperativas (IYC2025), que se celebrará bajo el lema *Las cooperativas construyen un mundo mejor*, siguiendo el lema del primer *CoopsYear*, celebrado en 2012. El lema destaca el impacto global duradero de las cooperativas y enfatiza que el modelo cooperativo es una solución crucial para abordar desafíos globales. Además, subraya el papel significativo que desempeñan las cooperativas en el avance de la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para 2030.

Los objetivos clave para el AIC2025 incluyen:

1. Que los gobiernos creen un entorno propicio para las cooperativas.

2. Que las cooperativas promuevan la concienciación pública, desarrollen nuevos líderes y aprovechen la cooperación.

3. Que las instituciones y agencias de desarrollo promuevan las cooperativas a través de la educación, fortaleciendo capacidades y facilitando la colaboración internacional.

4. Que el público comprenda la identidad cooperativa y apoye las iniciativas cooperativas.

El Año Internacional de las Cooperativas presenta una oportunidad para que el movimiento cooperativo mundial celebre durante todo un año su impacto y sus logros, al tiempo que planifica un futuro que genere prosperidad para todas las personas.

TUDOR
BATTERIES

**BATERÍAS
FABRICADAS EN ESPAÑA**
coches · furgonetas · tractores



Encuétralas en nuestra **Tienda de Recambios**

C/Bélgica, 6 | **979 165 008** | agropalrecambios@agropalsc.com

Queso Cerrato con Avena distinguido Sabor del Año Top Innovación 2025



El queso Cerrato tierno con Avena ha sido seleccionado por los consumidores como SABOR DEL AÑO TOP INNOVACIÓN 2025, lo que supone un reconocimiento explícito por parte del jurado más exigente: el consumidor.

Para evaluar la aceptación a nivel consumidor del queso Cerrato tierno con Avena se han realizado pruebas rigurosas de análisis sensorial, "catas a ciegas" con la participación de los consumidores de edades comprendidas entre 24 y 72 años, 60 % mujeres y 40 % hombres de diferentes ocupaciones, para tener un espectro representativo de las demandas de la sociedad actual.

Las pruebas se realizaron en un laboratorio de análisis sensorial, con salas de cata con cabinas individuales informatizadas en las que se evaluó: el sabor, el aspecto, la textura, el olor y la satisfacción en general. El queso Cerrato tierno con Avena consiguió elevadas puntuaciones en todos los aspectos, destacando el sabor y la satisfacción general, con un interés de compra superior al 62 % de los consumidores.

El queso tierno con avena es un nuevo alimento fruto del deseo de Quesos Cerrato de aportar cada día a clientes y consumidores nuevos quesos de nuevos sabores, más saludables, naturalmente sostenibles y buscando la facilidad de consumo, la salud y el placer de disfrutar sabores nuevos y únicos en cualquier momento del día.

Los consumidores han hablado y nos han dejado sus opiniones: "lo bien que se lleva con la avena este queso, está rico, tiene buen sabor, me gusta todo, muy original, la combinación con la avena le queda bastante bien, novedoso y saludable, un queso suave con sabor, el toque de la avena le da un sabor innovador y muy buen regusto final, se come con gusto, fácil de comer, se nota que es saludable, está muy bueno, es jugoso y la avena le da un toque más moderno, la aportación de un elemento sano como la avena invita a tomarlo en diferentes momentos como el desayuno o después de hacer deporte, con la avena es un alimento muy completo, una acertada combinación de sabores para una dieta equilibrada, un queso agradable con el plus agregado de la avena que regula la grasa y el azúcar en sangre y sacia el hambre".

Leche fresca de recogida diaria de las ganaderías de los socios de la cooperativa es la esencia de los quesos Cerrato, utilizamos los pastos, los cereales y la alfalfa que nos da la naturaleza para producir leche de la máxima calidad que hace que nuestros quesos sean únicos.

El alto interés de la innovación se deriva de haber conseguido unir de manera equilibrada los valores nutricionales del queso y los de la avena en una acertada combinación de sabores. La avena es un cereal imprescindible en nuestra comida si queremos llevar una dieta equilibrada y

saludable. Incorporar al queso los beneficios de la avena es algo extraordinario, diferente, nuevo en el mercado. Es importante aportar sabores nuevos, que los consumidores dispongan de mayor variedad y que los nuevos productos sean más sanos.

Para los amantes del queso en general, incorporar avena, que es un alimento muy bueno para el organismo, supone una manera sencilla de comer avena añadiendo

los nutrientes esenciales y la fibra de la avena al queso y facilitando su consumo, lo que favorece la salud digestiva y la energía sostenible para todo el día.

Llama la atención lo bien que se lleva este queso con la avena, fruto de una buena fusión de sabores. El aporte de fibra, particularmente los betaglucanos, supone un beneficio importante para la salud y todo lo que es bueno para la salud es bien recibido.



El Palau de la Música Catalana de Barcelona ha sido el lugar elegido para la celebración de la ceremonia de entrega de los premios Sabor del Año 2025, el pasado 22 de enero, donde Quesos Cerrato recogió este reconocimiento.

Este galardón, basado en la evaluación directa de los consumidores a través de pruebas sensoriales, se posiciona como uno de los premios más apreciados en el sector de la distribución alimentaria.

Además, uno de los grandes factores diferenciales de este premio es que es exclusivo para productos de alimentación, y de esta forma su logotipo se ha convertido en un símbolo reconocible de buen sabor e innovación. Los consumidores pueden identificar rápidamente los productos galardonados como referentes de buen sabor.

AVENA un tesoro nutricional

- Control colesterol
- Control azúcar
- Bajo en grasas
- Antioxidantes



AGROPAL
GRUPO ALIMENTARIO



Nos gusta la vida saludable

Reina de Castilla: el Verdejo... ¡Verdejo!

En el corazón de Rueda, al sur de la provincia de Valladolid, se encuentra la Bodega Reina de Castilla, sinónimo de tradición y excelencia vinícola. Esta bodega se fundó con la visión de crear vinos que reflejen el carácter distintivo de la tierra, combinando métodos tradicionales con técnicas modernas para ofrecer lo mejor de cada cosecha. Su dedicación a la calidad y la innovación les ha permitido crecer y ser reconocidos tanto a nivel nacional como internacional.

En la Bodega Reina de Castilla, cada botella de vino cuenta una historia. Desde la selección cuidadosa de las uvas hasta el proceso de vinificación, cada paso es realizado con pasión y precisión. El objetivo es elaborar vinos que no solo sean una delicia para el paladar, sino que también reflejen su herencia y amor por la viticultura. Tanto los viticultores como los enólogos, aportan su experiencia y dedicación para asegurar que cada vino sea excepcional.

A lo largo de los boletines de Agropal, presentaremos cada vino que se elabora en la bodega para acercaros este producto y poder disfrutarlo en toda su esencia.

En esta ocasión, hablaremos del vino Reina de Castilla, un vino blanco de alta calidad elaborado con uvas verdejo seleccionadas. Se trata de un vino emblemático de la bodega y luce la silueta de la bodega en su etiqueta.

Elegancia y complejidad

Es lo que define al monovarietal más destacado de la Bodega Reina de Castilla. Nacido a partir de viñas viejas de la D.O. Rueda, una crianza sobre lía fina de más de 4 meses y una pasión por el trabajo bien hecho.

Viñedo

Elaborado a partir de una cuidada selección de uvas provenientes de viñedos de más de 35 años en vaso reestructurado a espaldera, característica que nos permite obtener el extracto que nos aportan las vides viejas formadas en vaso sin perder el beneficio de la vendimia nocturna

en la conservación de aromas gracias al sistema de espaldera.

Vinificación

Maceración a muy baja temperatura directamente en prensa para respetar la calidad de la uva al máximo, así como mantener y potenciar la extracción de aromas primarios. Fermentación a baja temperatura en depósito de acero inoxidable. Trabajo con su propia lía durante 4 meses. Clarificación y estabilización por frío. Filtración previa al embotellado.

Cata

Color amarillo pajizo brillante con reflejos verdosos. Su alta expresión aromática es una excepcional unión de aromas a frutas blancas (pera y manzana), acompañadas de notas herbáceas con matices de hinojo y anís, que se mezclan en perfecta armonía con el fondo balsámico y especiado aportado por su crianza sobre lías. Equilibrado y potente en boca, se muestra goloso y con el característico toque amargo de la verdejo.

Maridaje

Reina de Castilla Verdejo es un acompañamiento perfecto para una variedad de platos. Ideal para acompañar cualquier elaboración de pescado o carne blanca, arroz o pasta, así como aperitivos ahumados, jamón, cecina y queso. Su versatilidad lo convierte en una opción ideal tanto para comidas informales como para cenas elegantes y celebraciones especiales.

Este verdejo de Rueda ha recibido numerosos premios nacionales e internacionales y ha obtenido altas puntuaciones en las principales guías de vino del país.

Sin duda, una maravillosa sugerencia para vestir tu mesa en cualquier ocasión ofreciéndote una experiencia sofisticada y deliciosa tanto para disfrutar solo como para compartir.



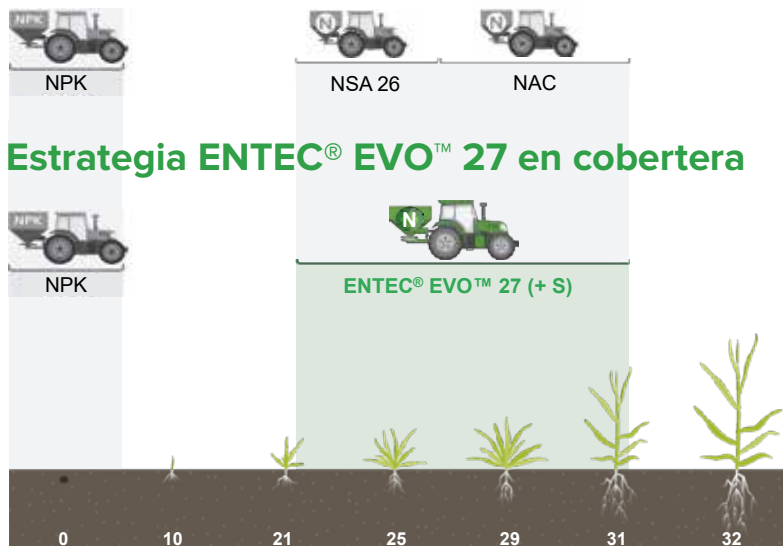
Eficiencia, sostenibilidad y flexibilidad para la cobertera de los cereales

ENTE[®] EVO[™]

ENTE[®] EVO[™] 27

es un nuevo fertilizante estabilizado que permite flexibilizar la aplicación de nitrógeno en cobertera, garantizando la máxima eficiencia para los cultivos y la sostenibilidad medio ambiental.

Abonado convencional



- ◆ Producido con el nuevo inhibidor de la nitrificación DMPSA, que asegura un efecto inhibidor más duradero, y se puede emplear en cualquier tipo de fertilizante.
- ◆ Se puede aplicar hasta un mes antes que las coberteras de NAC u otros abonos nitrogenados.
- ◆ Incrementa y flexibiliza el periodo de tiempo para la aplicación de la cobertera nitrogenada.
- ◆ Mejora la eficiencia del uso del nitrógeno, permitiendo reducir la dosis en aplicaciones tardías.
- ◆ Reducción sustancial de las emisiones de gases de efecto invernadero (menor huella de carbono) y la contaminación de las aguas en zonas vulnerables.

Flexibilidad para la aplicación de la cobertera



ENTE[®] asegura la absorción de nitrógeno, ampliando el periodo para la aplicación de coberteras

Mejor aprovechamiento de los nutrientes



ENTE[®] reduce las pérdidas de nitrógeno y mejora su disponibilidad durante el ciclo del cereal

Fertilización medio ambientalmente sostenible



ENTE[®] reduce la contaminación de las aguas y las emisiones de gases de efecto invernadero

Calidad física reconocida y de referencia



ENTE[®] está fabricado con materias primas de máxima calidad en EuroChem Amberes



EuroChem Agro Iberia, S.L.
Consulta nuestro catálogo de productos en
www.eurochemiberia.com



EUROCHEM

Quesos Cerrato en las principales cestas de Navidad del país

Los quesos de la cooperativa acompañan las navidades de los trabajadores de las principales empresas de nuestro país.

En la cesta de Navidad de Inditex (Zara), que cuenta con una mayoritaria presencia de empresas y productores gallegos, se cuelan los ganaderos que hacen posible Quesos Cerrato con el queso Cerrato Reserva. Esto significa que más de 47.000 trabajadores de esta compañía pudieron disfrutar estas fiestas de todo el sabor de Quesos Cerrato. Entre otras empresas, también encontramos a Quesos Cerrato en la cesta de Navidad de Leroy Merlín, empresa que cuenta con casi 20.000 empleados. Podemos afirmar que, en las pasadas Navidades, los quesos Cerrato estuvieron presentes en más de 500.000 cestas.



Quesos Cerrato en la cesta de Navidad de Leroy Merlín

Agropal participa en la mesa redonda “Los retos de las cooperativas agroalimentarias”



En el mes de noviembre, Agropal participó en la jornada organizada por Castilla y León Económica con motivo del XXV aniversario de La Revista de Urcacyl. Junto a otras cooperativas, tomamos parte en la mesa redonda *Los retos de las cooperativas agroalimentarias*, dando a conocer el trabajo que las cooperativas realizan en materia de innovación, digitalización y retención de talento.

Cesar Reales, gerente de Agropal, dio a conocer las últimas innovaciones llevadas a cabo por la cooperativa, resultado de la necesidad de adaptarnos a los desafíos del sector. Un ejemplo de ello es el queso Cerrato tierno con Avena, un nuevo alimento fruto del anhelo de aportar cada día nuevos quesos de mejor sabor y más saludables.

Agradecemos a los organizadores que nos brindaran la oportunidad de participar en esta mesa redonda, que reafirma la importancia del cooperativismo.

Agropal acogió la jornada debate de diálogos de agricultoras y ganaderas

La sede central de la cooperativa acogió, el pasado mes de octubre, la celebración de la jornada debate de diálogos con agricultoras y ganaderas organizada por la UVA, Cooperativas Agroalimentarias de España y Urcacyl. En este interesante encuentro, se puso el foco en las barreras de género existentes, así como en la necesidad de impulsar el liderazgo femenino en iniciativas de innovación en el medio rural.

Los encargados de abrir la jornada fueron Margarita Rico, profesora de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias y coordinadora del proyecto, junto con Julia Gómez, directora adjunta de Agropal, y Ángel María Gómez Rivero, Director General de Política Agraria Común de la Junta de Castilla y León.



Carne de Cervera en el centro de mayores de Palencia

La Marca de Garantía de Carne de Cervera, de la mano de Rosa Villamediana, expuso en el centro de mayores de La Puebla en Palencia las cualidades que hacen única la carne de ternera comercializada bajo esta marca.

Esta charla se incluía dentro de un ciclo que ha dado visibilidad a la gastronomía palentina.



Charla en centro de mayores de Palencia



Cata de queso y vino

En el mes de diciembre, organizamos varias catas dirigidas para dar a conocer varios quesos de la cooperativa y vino, orientadas a vestir las mesas de los hogares la pasada Navidad.

Durante las mismas, se pudieron probar tres quesos: Cerrato con Avena, Cerrato 1968 y Cerrato Almadoveja. Estas degustaciones fueron dirigidas por Antonio, el maestro quesero de Quesos Cerrato. Los quesos se acompañaron de una cata de vino de la bodega Reina de Castilla. Los asistentes cataron los vinos verdejo Denominación de Origen Rueda ElBufón y Reina de Castilla, dirigidos por Paula, la enóloga de la bodega.

Celebramos la gran acogida de las mismas. Si estás interesado en participar en futuras catas, apúntate en la cooperativa y te avisaremos cuando las vayamos realizando.

Te esperamos en redes sociales

Queremos dar las gracias a todos los que cada día siguen de cerca las noticias de la cooperativa a través de las Redes Sociales. Recuerda que puedes enviarnos tus vídeos de actividades agrícolas o ganaderas y los publicaremos en las redes sociales de la cooperativa.



AGROPAL

Facebook	Agropal
Twitter	@AgropalSC
Instagram	@agropal_sc
YouTube	Agropal Grupo Alimentario
LinkedIn	Agropal Grupo Alimentario

QUESOS CERRATO

Facebook	Quesos Cerrato
Twitter	@QuesosCerrato
Instagram	@quesoscerrato
YouTube	Quesos Cerrato
LinkedIn	Quesos Cerrato

CARNE DE CERVERA

Facebook	Carne de Cervera
Twitter	@Carnedecervera
Instagram	@Carnedecervera

Arar y sembrar en el campo de forma segura

Trabajar en el campo, especialmente durante las tareas de arar y sembrar, puede ser muy gratificante, pero también conlleva ciertos riesgos.



En este artículo te indicamos algunos consejos prácticos para mantenerte seguro mientras realizas estas labores esenciales:

- **Cuidado con los arados suspendidos.** Siempre que sea posible, evita hacer ajustes o mantenimiento en los arados cuando están suspendidos por el sistema hidráulico. Si necesitas hacerlo, asegúrate de tomar todas las precauciones necesarias para evitar accidentes.
- **Mantén los dispositivos de seguridad en buen estado.** Los dispositivos de desacoplamiento automático son cruciales para tu seguridad. Asegúrate de que estén siempre en perfecto estado y bien engrasados para que funcionen correctamente cuando el terreno ofrezca resistencia.
- **Acopla los arados con cuidado.** Sigue el procedimiento recomendado por el fabricante al acoplar los arados al tractor. Esto te ayudará a evitar atrapamientos y otros accidentes.
- **Formación y conocimiento.** Asegúrate de tener la información adecuada sobre el manejo de tu maquinaria agrícola. Conocer bien tu equipo es clave para trabajar de manera segura.
- **Siempre detén el tractor antes de hacer cualquier ajuste en los arados.** Una vez realizado el ajuste, puedes arrancar el tractor de nuevo. Esto reduce significativamente el riesgo de accidentes.

- **Evita realizar el reglaje o mantenimiento de la sembradora cuando está suspendida.** Si es absolutamente necesario, extrema las precauciones para evitar atrapamientos.
- **Protege tus manos.** Ten mucho cuidado al introducir las manos en las tolvas de distribución de semillas. Es fácil atrapar los dedos, así que utiliza herramientas adecuadas para remover o vaciar las semillas.
- **Evita sobreesfuerzos.** La carga y descarga de sacos pesados puede ser agotadora y peligrosa. Utiliza técnicas ergonómicas y, si es posible, herramientas de ayuda para minimizar el esfuerzo físico.
- **Usa siempre los EPI adecuados,** como guantes de goma o calzado de seguridad para protegerte de riesgos físicos y químicos. Estos equipos son esenciales para tu seguridad.

Trabajar en el campo es una labor noble y esencial, pero es importante hacerlo de manera segura. Siguiendo estos consejos, puedes minimizar los riesgos y asegurarte de que tu jornada laboral sea productiva y segura.

Recuerda que, la formación continua y el uso adecuado de los equipos de protección son tus mejores aliados en el campo.

Creciendo juntos.

fertiberia.com |   


Fertiberia

Ya no somos solo los del saco rojo



Soluciones
para tu **Cultivo**



Lubricantes Repsol, más allá de la innovación



En Repsol entendemos la innovación como una manera de adaptarnos a las nuevas necesidades energéticas. Por eso, reinventamos nuestros lubricantes, llevándolos a un nuevo nivel de **innovación y eficiencia**.

- **Gamas** para facilitar la elección del producto ideal para tu vehículo
- **Formulaciones mejoradas** para un mayor rendimiento de tu motor



Descúbre los aquí

