



# EMPRESAS AGRARIAS

de Castilla y León

Nº 93 Junio/Julio 2025

## ESPECIAL SIEMBRA DIRECTA 2025

### LAS JORNADAS DE CAMPO ENTECH® EN EL ITACYL

# ENTECH®



DOSSIER  
INTERIOR



EuroChem Agro Iberia, S.L.  
[www.eurochemiberia.com](http://www.eurochemiberia.com)



EUROCHEM



CASTILLA Y LEÓN



TIERRA DE SABOR

# EL ARTE DE DEGUSTAR LA VIDA

En Castilla y León todo nace sabiendo...

Sabe a reconocer la excelencia de las cosas buenas. Al arte de hacer feliz al paladar y dejar el corazón contento. Sabe a degustar estrellas, y conservar nuestra historia para disfrutar del presente.



Junta de  
Castilla y León

**Edición****LUCIO FERNÁNDEZ CHOYA****Redacción****ENRIQUE PALOMO MARIANO**

enrique@empresaagraria.com

@enripalomo @enriquepalomomariano

**COLABORADORES**

Miriam Pajares.

Maite Llorens.

Ignacio Aedo.

Silvia Herrero.

Alfonso Martín.

Rosana Baranda.

Miriam Reyes.

Vanesa Castro.

Ignacio Mucientes.

Jéssica Hernández.

**Dirección comercial y publicidad****LUCIO FERNÁNDEZ CHOYA**

Plaza Circular nº 11 - 4º C

47005 Valladolid

Móvil: **625 696654**

E-mail:

**luciofernandezchoya65@gmail.com**

Búscame en:

**Maquetación****Mª DEL MAR ATANES**

maratanes@telefonica.net

**Fotografía****ENRIQUE PALOMO / JAVIER FUERTES****Preimpresión e Impresión****CAMUS IMPRESORES, S.L.****Distribución****GRUPO Lince GUPOST****Tirada**

10.000 ejemplares.

**Dpto. Legal**

VA321-2015

**Revista de distribución gratuita**

Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la total o parcial reproducción, por cualquier procedimiento, del contenido de esta revista sin autorización por escrito de Empresa Agraria de Castilla y León.

\* A efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que su dirección postal está incorporada a un fichero cuyo responsable es EMPRESA AGRARIA DE C y L, con domicilio social en Plaza Circular, nº11 - 4º C - 47004 VALLADOLID. El manejo del fichero lo realiza GUPOST Marketing Directo, siendo este fichero destruido cada vez que se realiza un envío con carácter gratuito para el destinatario. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, diríjase por escrito a la dirección señalada.

## LA COSECHA DE CEREAL EN CASTILLA Y LEÓN ALCANZARÁ LOS 8,12 MILLONES DE TONELADAS, LA SEGUNDA MAYOR PRODUCCIÓN EN QUINCE AÑOS



La cosecha de cereal de invierno en Castilla y León alcanzará los 8,12 millones de toneladas, la segunda mayor producción de los últimos quince años solo por detrás de 2020 (8,5 millones de toneladas), según los datos avanzados por la consejera de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, María González Corral, en Mayorga (Valladolid).

Los elevados rendimientos, similares a la cosecha histórica de 2020, y el incremento de la superficie cultivada permiten que la producción esperada sea un 22 % más que el año pasado (6,65 millones de toneladas) y un 36% más respecto a la última década (5,99 millones de toneladas).

González Corral ha puesto en valor que la superficie sembrada de cereales de invierno para grano se sitúe en 1,81 millones de hectáreas, un 12 % superior a la campaña pasada, es decir, los agricultores de la Comunidad han sembrado una superficie similar a la de 2022 tras la disminución de las campañas de 2023 y 2024, las primeras del actual periodo de la PAC.

Como es habitual, el trigo es la especie más cultivada con 870.000 hectáreas, seguido de la cebada (711.000 hectáreas), la avena (114.000 ha), centeno (71.000 ha) y triticale (46.000 ha). Con la producción esperada y las previsiones realizadas por el Ministerio, Castilla y León aportará el 53 % de la producción española de trigo (con 3,96 millones de toneladas) y el 39 % de la producción de cebada (con 3,39 millones de toneladas).

**Rendimientos históricos**

El balance definitivo de la cosecha dependerá de diversos factores, entre otros, de cómo afecten los fenómenos meteorológicos adversos que se están registrando durante las últimas semanas. A la espera del avance de la cosecha, ya que se prevé que se generalice la próxima semana en toda la Comunidad, los datos analizados en las comisiones provinciales de estadística reflejan unos rendimientos medios en el cereal de 4.500 kg/ha, muy similares al récord histórico de 2020 (4.524 kg/ha). No obstante, será en septiembre, una vez finalizada la cosecha, cuando se conocerá el alcance real de los rendimientos de esta campaña.

Los 4.500 kg/ha previstos este año son un 9 % superiores al año pasado y un 36 % superiores a los rendimientos de la última década, lo que permite clasificar la cosecha como excelente. Por cultivos, el rendimiento medio previsto es de 4.550 kg/ha para el trigo y de 4.770 kg/ha para la cebada. Para la avena se pre-

ven 3.460 kg/ha, el triticale en torno a los 3.700 kg/ha y el de centeno, 2.900 kg/ha.

No obstante, estos datos muestran que, a diferencia de lo habitual, los rendimientos del trigo no superarán a los de la cebada ya que se trata de una especie de ciclo más largo que se ha visto afectada por las altas temperaturas de junio, lo que ha condicionado la fase de llenado del grano. En la provincia de Soria, una de las zonas más tardías, este fenómeno se ha podido dar en todos los cereales. En cualquier caso, las condiciones meteorológicas, marcadas por una alta pluviometría durante todo el ciclo, han sido muy favorables para los cereales de la Comunidad.

**Evolución de los precios**

El inicio de la cosecha, marcado por las buenas expectativas tanto en España como en la UE y la compleja situación geopolítica, hace que la tendencia de las cotizaciones sea a la baja, con un descenso del 8 % en el precio del trigo y un 13 % el de la cebada respecto al año pasado. Así, pese a las excelentes expectativas de producción, la rentabilidad de las explotaciones cerealistas se verá condicionada por los bajos precios y por el alto coste de los insumos.

En este sentido, González Corral ha destacado el trabajo de la Junta de Castilla y León para mejorar la competitividad de las explotaciones agrarias, con inversiones en concentraciones parcelarias e infraestructura rural, el fomento de la agricultura de precisión y la digitalización o los proyectos de investigación sobre variedades más productivas y resistentes, de manera que ello contribuya a la eficiencia y la reducción de los costes de producción. "Todas estas actuaciones, y otras como el fomento del cooperativismo, muestran nuestra labor para lograr una cadena agroalimentaria más equilibrada", ha indicado.

De acuerdo con los precios actuales y las producciones previstas, el valor de la cosecha de cereal de invierno en Castilla y León alcanzará los 1.535 millones de euros, frente a los 1.300 millones de la campaña pasada.

Burgos es la provincia con mayor superficie cultivada (364.000 ha), seguida por Valladolid y Palencia. Estas tres provincias suponen el 50 % de la superficie cultivada de cereal de invierno.

Todas las provincias aumentan sus rendimientos respecto al año anterior, excepto Burgos y León, que mantienen las buenas cifras de 2024. Destaca el caso de Ávila, que con 3.300 kg/ha, supone una mejora del 77 %.

# !!! THE ECONOMY, STUPID !!!

“Es la economía, estúpido”, frase célebre de James Carville, durante la campaña electoral de Bill Clinton en las elecciones presidenciales de Estados Unidos en 1992.

Con esta expresión, se ponía en valor, la importancia de abordar la economía como principal problema.

En la actividad agraria, centramos toda nuestra atención en la productividad. La formación y la información van dirigidas a conseguir mayores rendimientos en los diferentes cultivos, obviando totalmente como se puede optimizar su comercialización.

Todos los avances en mejora genética de las semillas, siembras variables, fertilización inteligente, digitalización, big data, inteligencia artificial aplicada a la agricultura, además de la búsqueda de la sostenibilidad...etc, tienen como objetivo; mas kilos de cebada, trigo o maíz por hectárea. En definitiva mayor productividad.

¿Pero y la rentabilidad?

En esta campaña cerealista se están consiguiendo récord de producción, y a su vez escuchamos a los agricultores decir que sus explotaciones no son rentables.

El principal factor diferenciador a la hora de conseguir el techo productivo de un cultivo es el clima, por supuesto sumado a los factores antes mencionados.

Y las condiciones climáticas no están en manos del agricultor. El “cambio climático” va a modificar el manejo de muchos cultivos. Vamos a alternar periodos de fuertes precipitaciones con largos periodos de sequía y altísimas temperaturas. Este año las generosas lluvias de abril, mayo y junio van a facilitar cosechas récord de cereal y a su vez drásticas reducciones de producción vitícola a causa del mildiu y el granizo.

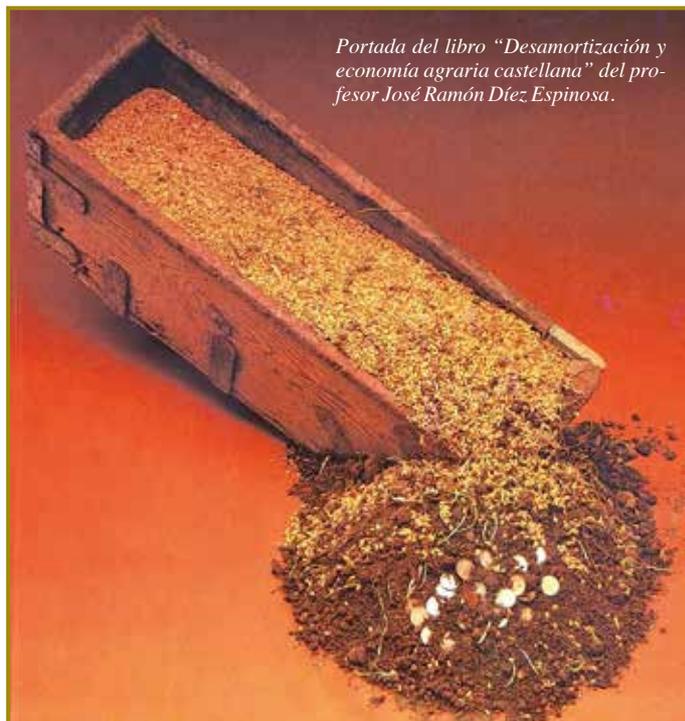
Los problemas que generaran los largos periodos de sequía se tiene que afrontar preventivamente con nuevas coberturas de seguros y sobre todo con unas mejores infraestructuras de almacenamiento de agua, que garanticen las campañas de riego en periodos de sequía primaveral.

Pero cual es el verdadero “nudo gordiano” para los agricultores y ganaderos ; vender sus producciones. En definitiva, el mercado es un factor , que actualmente no controla el productor, pero que podría mejorar.

Voy a ilustrar los argumentos anteriormente citados, con dos cultivos que conozco.

La comercialización de la uva verdejo en la D.O. Rueda, tiene un problema estructural, y no es otro que el desequilibrio entre oferta y demanda. La D.O. Rueda con un techo productivo de 200 millones de kg. y unos niveles actuales de 120 millones de contraetiquetas, necesita sacar, muchos kg. de uva fuera del circuito elaborador acogido a la D.O. Rueda.

¿Cómo se ha conseguido el equilibrio para que no se desplome el precio de la uva ? vendimia en verde, oidio, heladas, mildiu, pedrisco.... etc



Portada del libro “Desamortización y economía agraria castellana” del profesor José Ramón Díez Espinosa.

Estas contingencias sanitarias o climatológicas no pueden ser eternamente la tabla de salvación que permita mantener unos precios de la uva, que cubran los costes de producción.

El equilibrio, necesita de medidas reductoras preventivas, que acompañen al progresivo aumento de las ventas de vino blanco en España. Algunas ideas ya se han expuesto en este medio de comunicación en diferentes artículos.

El otro cultivo que quiero poner como ejemplo es el cereal. Su comercialización es el verdadero “talón de Aquiles” para poder garantizar la rentabilidad del cultivo.

El cereal nacional está en manos de cooperativas, almacenistas (compra en firme o depósito)

y en naves de particulares.

Mientras que los compradores acceden a los físicos a través de muy pocos operadores, la oferta está muy atomizada.

Esta atomización de la oferta, en muchos casos se convierte en competencia entre ofertantes. Cuando la competencia real está en los puertos.

España, que es uno de los principales fabricantes de piensos en Europa, es totalmente deficitaria en cereal, necesitando importar un 40% para cubrir sus necesidades. Se debe ordenar y racionalizar la oferta del cereal producido dentro de nuestras fronteras.

Esta racionalización a la hora de ofertar pasa por la concentración de la oferta en muchas menos manos.

No puede ser, que el agricultor que guarda la cosecha de cereal en su nave, argumente motivos fiscales para marcar los tiempos de la venta. Este “falso” argumento, ya que el cereal en nave, debe figurar como “existencias” en la contabilidad anual, está haciendo que el agricultor pierda ocasiones de precios atractivos, en aras de no juntar la venta de dos cosechas el mismo año.

Todos los esfuerzos informativos y formativos que se hacen por parte de la administración, las empresas de inputs, ferias, mesas redondas, entregas de premios, planes Renove para maquinaria, incentivos a la incorporación de jóvenes y mujeres, planes estratégicos y demás... Van encaminados a optimizar la producción.

¿Pero quien hace esfuerzos formativos para mejorar la comercialización?...Nadie.

La tan necesaria sostenibilidad y digitalización son la lírica. Mientras que un agricultor de Aguilar de Campos, intentando vender un kilo de trigo a ocho duros, es la épica.

**Autor: Lucio Fernández,  
Empresa Agraria.**





SUPERVISIÓN  
MULTIESPECTRAL



SÓLIDOS



LÍQUIDOS

## APLICACIONES AÉREAS AGRÍCOLAS

Supervisión de cultivos · Fumigación · Abonos

**979 711 849**

[aerotecnipec@grupotecnipec.com](mailto:aerotecnipec@grupotecnipec.com)

**DISTRIBUIDOR OFICIAL**  
Venta y Asistencia técnica

**dji** AGRICULTURE



[www.GRUPOTECNIPEC.com](http://www.GRUPOTECNIPEC.com)



[www.fitodueno.es](http://www.fitodueno.es)

# EL FUTURO DE LOS CEREALES DE INVIERNO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO: DESAFÍOS Y ADAPTACIÓN

AVAC organizó una Jornada de Campo repartida entre Cigales y Rueda donde se analizó el futuro de este cultivo

Foto de familia de los asistentes a esta jornada de Campo organizada por AVAC.



La Asociación Vallisoletana de Agricultura de Conservación (AVAC) organizó una Jornada de Campo repartida entre Cigales y Rueda en colaboración de CEAVALL.

En la primera localidad vallisoletana pudimos ver los campos demostrativos de variedades de semillas de Mas Seeds y de fertilización de Fertinagro (ver reportaje completo en la página 14). Tras esta primera parada, nos desplazamos hasta Rueda donde realizamos una visita a la bodega Oro de Castilla.

En esta bodega de referencia de Rueda, tuvo lugar la segunda parte de la jornada que comenzó con una conferencia. Miriam Pajares Guerray Maite Llorens Martón de la Fundación Global Nature ([www.fundacionglobalnature.org](http://www.fundacionglobalnature.org)) nos hablaron de los desafíos a los que se enfrenta el cereal. Por su especial interés, reproducimos un resumen de su intervención:

La agricultura, y en particular la de secano, es uno de los sectores más vulnerables y expuestos a las condiciones ambientales, ya que cualquier alteración climática tiene un impacto directo e inevitable sobre su desempeño. Dentro de este modelo productivo, los cereales destacan por su capacidad natural para soportar periodos de sequía moderada y altas temperaturas. Sin embargo, los cambios climáticos actuales (aumento de temperaturas, disminución de precipitaciones y aumento de eventos extremos, entre otros) están poniendo a prueba su resiliencia, comprometiendo la estabilidad de los rendimientos e incluso la viabilidad del cultivo en los años más extremos.

Aunque el clima es muy variable, y seguiremos enfrentándonos a años 'buenos' y 'malos', los datos muestran una tendencia hacia un clima cada vez más adverso. La producción de cereales, a lo largo de la historia, ha tenido que adaptarse a múltiples desafíos, tanto en términos productivos, como frente a las constantes fluctuaciones y demandas cambiantes de los mercados. Hoy, a esa lista se suma con urgencia la necesidad de adaptarse al cambio climático. Por ello, la adaptación ya no es una opción, sino una prioridad ineludible para el sector agrícola.

## Principales impactos del cambio climático en los cereales de invierno

En el caso concreto del cultivo del cereal, la sensibilidad del rendimiento a la variación e intensificación de ciertas variables climáticas como la temperatura, régimen de precipitaciones y radiación solar, entre otras, varía según el momento de desarrollo del cultivo. El estrés térmico e hídrico, así como sus efectos

combinados, representan las mayores amenazas, ya que pueden interrumpir procesos fisiológicos clave, reducir la fotosíntesis, limitar la absorción de nutrientes y acelerar la maduración del grano, disminuyendo tanto su cantidad como su calidad. El espigado, la floración y el llenado de grano son las fases fenológicas más sensibles en las cuales los eventos extremos pueden afectar de manera más decisiva a la producción y calidad del grano. Además, puede producirse lo que se conoce como "desajuste fenológico": una alteración en el ciclo de vida del cultivo del cereal debido a cambios en las condiciones ambientales que provoca que estos momentos clave, ocurran en periodos distintos a los habituales, afectando la sincronización óptima entre el crecimiento del cultivo y la disponibilidad de recursos. Como resultado, el estrés ambiental generado por este desajuste puede reducir el rendimiento y comprometer la estabilidad de la producción.

## ¿Cómo anticiparse y adaptarse a los cambios que vienen?

Desde hace años, expertos en clima y agricultura colaboran para entender cómo afectan los cambios climáticos al cultivo de cereales, analizando el impacto de las variaciones en temperatura, precipitaciones y eventos extremos sobre su desarrollo, rendimiento y calidad. No obstante, no todas las regiones son igual de vulnerables, por lo que se requieren modelos climáticos cada vez más precisos y herramientas accesibles que faciliten la toma de decisiones a escala local. Una de ellas es CANARI (<https://canari-europe.com/>), de acceso libre, que ofrece más de un centenar de Indicadores Agroclimáticos (IACs) para identificar riesgos potenciales o pérdidas de rendimiento en función de variables climáticas y fases fenológicas del cultivo.

Para hacer frente a la creciente vulnerabilidad del sector cerealista, es crucial implementar estrategias de adaptación a corto, medio y largo plazo, que permitan anticiparse y reducir los riesgos derivados del cambio climático. Estas estrategias deben diseñarse a nivel local, ya que no hay una solución única y cada explotación requiere adaptaciones según sus características y su contexto agrario. En el cultivo de cereales, la adopción de prácticas como un manejo adecuado del suelo, el incremento de su contenido de materia orgánica, la selección de variedades resistentes o adaptadas a nivel local, adelantar la fecha de siembra y el uso de bioestimulantes, junto con una planificación estratégica que incluya la diversificación de cultivos y el mantenimiento o creación elementos del paisaje que promuevan la biodiversidad, resultan fundamentales.

## ENTREVISTAS



### Juan Ramón Alonso. Medina de Rioseco

**Tipo de explotación:** Explotación de secano de 240 hectáreas donde se cultiva trigo, cebada avena y algo de leguminosas.

**¿Cómo comenzó a practicar Agricultura de Conservación?**

En los años 80 mientras estudiaba en INEA empezamos a escuchar noticias sobre esta técnica que se practicaba en Argentina. A medida que paso el tiempo y con cada vez más información me decidí a practicarla porque económicamente veía que era necesaria por el ahorro de costes y la filosofía de mejorar y conservar el suelo.

### ¿Qué opina de la labor de AVAC?

Esta asociación ha sido pionera en la difusión de la agricultura



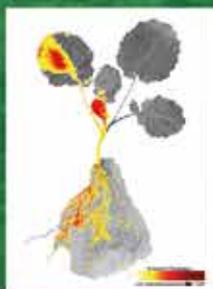
# KYLEO®

**Controla rastrojeras de cereales.**

**Alta eficacia contra gramíneas y dicotiledóneas.**

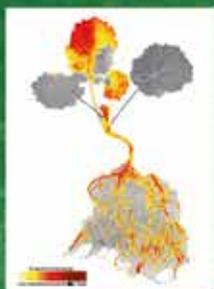
**Rapidez de acción por su exclusiva formulación:**

- ✓ MAYOR COBERTURA
- ✓ MAYOR PENETRACIÓN Y ABSORCIÓN
- ✓ MAYOR TRANSPORTE DENTRO DE LAS MALAS HIERBAS



Glifosato + 2,4-D

Hoja ancha - 48 h después de la aplicación de la dosis equivalente de glifosato (720 g s.a./ha)



KYLEO®



Glifosato + 2,4-D

Hoja estrecha - 96 h después de la aplicación de la dosis equivalente de glifosato (720 g s.a./ha)



KYLEO®

## Herbicida total de postcosecha de cereales

nufarm

de conservación cuando se conocía poco la Siembra Directa. Al principio, no había internet y apenas había libros y revistas que hablaran de este tema. Ha logrado conectar a una serie de agricultores que tenían interés en esta práctica y ha posibilitado que creciera el interés en el sector y la formación de todos los socios a través de jornadas, conferencias y eventos de los que han aprendido muchos conceptos. Ahora AVAC está en otra fase de buscar nuevos objetivos en función de las necesidades de los socios.

#### ¿Qué tipo de sembradora tienes disco o reja?:

Empecé con disco y actualmente tengo reja. Con disco también se realiza buena labor pero cambié por ser más polivalente y económica la reja. La siembra con discos es más bonita aunque las dos son igual de eficaces.

#### ¿Pica la paja o no y la razón?:

Normalmente sí, la paja es buena, porque aporta materia orgánica al suelo y ayuda a mejorar su estructura, pero hay que saber gestionarla. Cuando hay mucha es complicado, hay que tener más cuidado y es más difícil. Hay que disponer de una máquina que gestione bien los rastrojos. Cuando hay poca paja se maneja mejor, pero las ventajas son menores porque dejamos menos materia orgánica.

#### ¿Qué rotación de cultivos hace?:

Cebada, veza, trigo girasol, cebada y lentejas o garbanzos,

**¿Cree que la agricultura de conservación es una práctica más sostenible tanto agrónomicamente como económicamente?**

Sí, es una de las pocas formas de hacer agricultura hoy en día. Es determinante si lo que quieres es continuar con la agricultura.



**Rafael Alonso Pérez.**  
Aguilar de Campos

**Tipo de explotación:** Secano

**¿Cómo comenzó a practicar Agricultura de Conservación?**

Hace más de 30 años comencé con el mínimo laboreo y hace aproximadamente 15 años con la siembra directa. Me enteré de que existía esta práctica por algunos compañeros y empecé con ellas porque vi que era una forma de reducir gastos y producir más a la vez que conservas el suelo.

#### ¿Qué opina de la labor de AVAC?

Creo que es buena, están al día de todas las innovaciones que van saliendo y en seguida organizan alguna jornada para que veamos como podemos aplicarlas o buscan soluciones para los problemas que podemos tener más comunes.

#### ¿Qué tipo de sembradora tienes disco o reja?:

Tengo una sembradora de rejas.

#### ¿Pica la paja o no y la razón?:

No la pica, la recojo porque también soy ganadero.

#### ¿Qué rotación de cultivos hace?:

El 25 % cebada y trigo, el otro 25% girasol y el resto alterno entre garbanzos y lentejas.

**¿Cree que la agricultura de conservación es una práctica más sostenible tanto agrónomicamente como económicamente?**

Estoy convencido totalmente, te permite ahorrar costes y hacer más trabajo con la misma inversión. Ahora con el poco margen que hay con los costes de producción, es cuando más sentido tiene apostar por la Agricultura de Conservación.



**Eusebio Miguel Antolín.**  
Torquemada

**Tipo de explotación:** Unas 650 hectáreas mixtas de secano y regadío,

**¿Cómo comenzó a practicar Agricultura de conservación?**

Fue un proceso natural, mis inicios a finales de los 80, incorporándome en la explotación familiar, principios de los 90 pasamos a el mínimo laboreo porque ampliamos explotación y no

llegábamos en tiempo y forma. Por lo mismo, pasamos a la siembra directa a finales de los 90, con la rotación pura de cultivos como la base de nuestra explotación.

#### ¿Qué opina de la labor de AVAC?

La asociación AVAC, de la que me siento muy orgulloso de pertenecer desde principios del año 2000, de lo que siempre destaca y destacará es de anticiparse a lo que puede venir a futuro en la agricultura en general y en la Siembra Directa en particular.

#### ¿Qué tipo de sembradora tiene Sembradora: Reja

#### ¿Pica la paja o no y la razón?:

Dejamos los restos de todos los cultivos desde el año 1996 (29 años), los restos alimentan el suelo y a su vez este gana en materia orgánica, dependiendo menos de los aportes químicos gracias al aumento de la materia orgánica. Dato: 1989 nivel de M.O 0,5%, año 2023 M.O 3-3,5%

**¿Qué rotación de cultivos hace?** Un 25% trigo, otro 25% cebada, 25% de legumbres y 25% de girasol.

**¿Cree que la agricultura de conservación es una práctica más sostenible...tanto agrónomicamente como económicamente?**

Creo que la agricultura de conservación es la mejor práctica agronómica, económica y medioambiental, y será la base de la producción agrícola de España, con la rotación como pieza principal, por encima de todas las técnicas.

**Javier García Duque.**  
Barruelo del Valle

**Tipo de explotación:** Unas 300 hectáreas de secano y regadío. Junto a mi hermano tengo una empresa de servicios siembra de cereal, recolección de cereal, pulverización, abonado, siembra y recolección de hortalizas patatas, cebollas y zanahorias.

**¿Cómo comenzó a practicar Agricultura de conservación?**

En el año 2011 compramos nuestra primera sembradora de siembra directa y desde entonces hacemos prácticas de siembra directa y agricultura de conservación

#### ¿Qué opina de la labor de AVAC?

Fenomenal, es un grupo fantástico en el que se comparten grandes experiencias de cada uno.

**¿Qué tipo de sembradora tiene?:** Tenemos una de reja de siembra directa y una de disco de mínimo laboreo.

**¿Pica la paja o no y la razón?:** Depende cantidad y cultivo posterior para no tener problemas de nascencia

**¿Qué rotación de cultivos hace?** cereal, legumbres, colza, cereal.

**¿Cree que la agricultura de conservación es una práctica más sostenible tanto agrónomicamente como económicamente?**

Efectivamente nosotros ya no lo vemos como el futuro sino como el presente. Ahora mismo para que una explotación sea viable económicamente no hay otra manera, dados los altos costos de producción. Y por otro lado agrónomicamente es la única manera de mantener nuestros suelos vivos.

**Félix del Villar Igea. Rueda**

**Tipo de explotación:** Trabajamos unas tierras mixtas principalmente secano con algo de regadío y ganadería de vacuno, unas 400 hectáreas.

**¿Cómo comenzó a practicar Agricultura de conservación?**

Hace 20 años comencé a practicar este sistema de manejo de suelo con la doble intención de incrementar materia orgánica del suelo a la vez que intentar reducir los costes de producción y optimizar los tiempos de trabajo en el campo, para aprovechar mejor las "ventanas" de trabajo óptimo.



**¿Qué opina de la labor de AVAC?**

Para mí, la labor de formación y divulgación de AVAC durante estos años han sido una fuente de conocimiento, así con el intercambio de experiencias con otros agricultores con objetivos e inquietudes similares a las mías.

**¿Qué tipo de sembradora tiene?**

He usado ya cuatro sembradoras de siembra directa, todas distintas a la anterior, lo necesario para saber que no hay una respuesta única a esta pregunta, porque dicha respuesta va en función de tu suelo, tu clima, tu objetivo y tus circunstancias.

**¿Pica la paja o no y la razón?**

Pico toda la paja que no uso para mis animales. En ocasiones es necesario retirar la paja para poder físicamente sembrar con garantías a la siguiente campaña, pero es indudable que todo aporte de materia orgánica para el suelo, es buena. Siempre hay que tener en cuenta, que en nuestros ambientes, la degradación de la paja, suele ocurrir en otoño-invierno, coincidiendo con el cultivo posterior, lo que “roba” nitrógeno a la planta. Aún con todas estas dificultades, pico todo lo que puedo.

**¿Qué rotación de cultivos hace?**

He ido evolucionando, pero por resumir mucho, tres hojas. 1. Trigo, 2. Cereal menor exigente (avena, cebada, centeno..), 3. Fijadora de nitrógeno (guisante, veza, haba...). Además, uso, en función de necesidad, forrajes y oleaginosas. No hay respuestas únicas.

**¿Cree que la agricultura de conservación es una práctica más sostenible...tanto agrónomicamente como económicamente?**

Agrónomicamente, sin dudar. Económicamente, creo que es mejor que el sistema de manejo convencional, no quiere decir, por desgracia, que sea muy rentable.

**Jerónimo Martín. Navabuena (Valladolid)**

**Tipo de explotación:** Mixta de secano y regadío.

**¿Cómo comenzó a practicar Agricultura de Conservación?**

Fue hace más de 25 años porque me pareció interesante picar la paja y utilizarla como abono. También me llamó la atención que es una práctica que evita la erosión del suelo y al labrar menos ahorras costes y tiempo. Al principio probe con un prototipo de la Junta de Castilla y León y después con una sembradora de Herba que fue de las primeras empresas que la introdujo en Castilla y León.

**¿Qué opina de la labor de AVAC?**

Creo que hace una labor interesante ofreciendo conferencias atractivas y de distintos perfiles que traen siempre lo más nuevo.

**¿Qué tipo de sembradora tiene?:** Una de disco de Herba.

**¿Pica la paja o no y la razón?**

Sí, es un abono que ofrece potasa pura, menos en alguna tierra concreta que el cultivo este extremadamente alto, en más del 75% de la explotación pico la paja.

**¿Qué rotación de cultivos hace?**

Cereal, oleaginosa, cereal, leguminosa.

**¿Cree que la agricultura de conservación es una práctica más sostenible tanto agrónomicamente como económicamente?**

Aunque todos ya estamos al límite con los costes creo que económicamente es más viable. Agrónomicamente también, la tierra cuanto menos la descubras mejor, es más beneficioso para el suelo tener una mayor capa vegetal, aunque esto dificulte la siembra. Otra de sus grandes ventajas es que se ahorra tiempo.



☎ 983 82 42 40    [www.pitasl.com](http://www.pitasl.com) • [pitasl@pitasl.com](mailto:pitasl@pitasl.com)



# EL FUTURO DE LOS FERTILIZANTES CENTRALAS JORNADAS DE CAMPO DE EUROCHEM AGRO IBERIA CON EL ITACYL

Los fertilizantes ENTEC® mostraron una mayor eficiencia en el uso del nitrógeno y mejor disponibilidad a lo largo del ciclo, incluso en condiciones de alta pluviometría



De izq. a dech. Angel Maresma, Angel Calvo, Joao Palha, Israel Carrasco y Jesús Val.

Del 3 al 6 de junio, en el que ya es considerado un evento anual de referencia para el sector agrícola de Castilla y León, el equipo técnico de EuroChem Agro Iberia tuvo la oportunidad de presentar las ventajas de la llamada “fertilización inteligente” en los campos de ensayo situados en la Finca Zamadueñas, sede del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL), en Valladolid. Durante 4 días, los muchos asistentes a este evento pudieron observar directamente sobre el terreno el estado de cultivos como trigo blando, cebada, patata, remolacha, maíz y colza, en parcelas con diversas estrategias de abonado empleando fertilizantes de la gama ENTEC®.

La gama ENTEC® continúa avanzando tecnológicamente. Estos fertilizantes permiten una aplicación adaptable a distintas condiciones agrícolas, reduciendo a su vez las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y la huella de carbono en las explotaciones agrícolas, un elemento cada vez más prioritario para la industria agroalimentaria.

La jornada comenzó con una exposición de Ángel Maresma, responsable del Departamento de I+D de EuroChem Agro Iberia. Maresma subrayó que “los fertilizantes actuales deben ir más allá del simple aporte de nutrientes: deben ser eficaces, minimizar las pérdidas y favorecer la sostenibilidad para responder a las exigencias medioambientales del sector”. La preocupación por la sostenibilidad también se ve reflejada en la próxima expansión de las zonas declaradas vulnerables a la contaminación por nitratos en Castilla y León, así como en el interés creciente de algunas industrias en reducir la huella ambiental de sus productos.

Desde 2020, EuroChem Agro Iberia realiza ensayos “on-farm” en distintos puntos del país para estudiar cómo responden los cultivos a las distintas estrategias de fertilización con ENTEC®. Es-

te trabajo ha generado una base de datos que permite ofrecer recomendaciones técnicas más precisas y adaptadas a las condiciones edafoclimáticas de cada explotación. En una segunda fase del proyecto, ya se han llevado a cabo 152 ensayos. Gracias al uso de imágenes satelitales y del índice NDVI, se ha logrado zonificar parcelas en función del potencial productivo de los cultivos. Esta información es aprovechada en plataformas como Sativum para aplicar fertilización a dosis variables, lo que mejora la eficiencia y la productividad de cada cultivo y explotación.

## Huella de carbono de la fertilización

La huella de carbono mide las emisiones de GEI en procesos productivos. En los cultivos extensivos, la fertilización representa entre el 50 y el 75% de dicha huella. De esta cifra, aproximadamente el 40% proviene de la fabricación del fertilizante, mientras que el 60% restante se genera durante su aplicación en el campo. Euro-





**Mayor eficiencia en el uso de los nutrientes**

➤ Garantía de suministro de nitrógeno y el resto de nutrientes esenciales durante todo el ciclo de los cultivos

**Ahorro de aplicaciones y mayor flexibilidad**

➤ Posibilidad de reducir las aplicaciones de fertilizantes y mayor tiempo para su aplicación

**Imprescindibles para la protección del clima y del medio ambiente**

➤ Gama de fertilizantes con la menor huella de carbono del mercado y reducción sustancial de la contaminación de las aguas, sobre todo en zonas vulnerables

**ENTECH® maximiza el uso de los nutrientes y la protección del medio ambiente**



ENTECH® 12-20-12

ENTECH® 13-9-16

ENTECH® 13-10-20

ENTECH® 15-13-13

ENTECH® 20-8-10

ENTECH® 20-10-10

ENTECH® 24-8-7

ENTECH® 25-15

ENTECH® EVO™ 24

ENTECH® EVO™ 27

ENTECH® EVO™ 27 S



EuroChem Agro Iberia, S.L.  
Consulta nuestro catálogo de productos en  
[www.eurochemiberia.com](http://www.eurochemiberia.com)



**EUROCHEM**



Israel Carrasco.



Angel Maresma.



Angel Calvo.

Chem Agro Iberia colabora en diversos proyectos con su nuevo fertilizante ENTEC® Carbon Light. En ensayos recientes, su versión ENTEC® EVO™ Carbon Light ha logrado reducir la huella de carbono hasta en un 69%. Este avance ha sido validado en una colaboración con InterMalta, orientada a obtener cebada con una baja huella de carbono. En este marco, el agricultor recibe un incentivo adicional por reducir las emisiones, además de la prima habitual por calidad maltera. “La descarbonización ya forma parte de la realidad del sector agrícola. Las industrias valoran cada vez más estos aspectos, y debemos saber aprovecharlo”, concluyó Maresma.

### Visita a los campos de ensayo

A pesar de las desfavorables condiciones meteorológicas de los dos primeros días de las jornadas, el equipo técnico de EuroChem acompañó a agricultores y profesionales a lo largo del recorrido por los campos de ensayo. Allí, se han enseñado las investigaciones que la empresa lleva a cabo centradas en la reducción de emisiones de GEI y se hizo posteriormente un recorrido por las distintas parcelas con diferentes soluciones de fertilización y estrategias de abonado. Se destacaron los buenos resultados obtenidos con los fertilizantes ENTEC®, que mostraron una mayor eficiencia en el uso del nitrógeno y mejor disponibilidad a lo largo del ciclo, incluso en condiciones de alta pluviometría.

Para concluir, Jesús Val, asesor técnico Norte - Noroeste, compartió imágenes aéreas captadas por dron que evidenciaban la evo-

lución de los ensayos. “A partir de febrero, los cultivos de invierno presentaban diferencias notables entre las estrategias. Las parcelas tratadas con ENTEC® mostraban un vigor superior, incluso con dosis más bajas, gracias a una fertilización más eficiente”, señaló Val al finalizar el evento.

La jornada se cerró con un almuerzo servido por la Pulpería Taboada.



Miguel Gonzalez y Jesús Val.





# Sembradoras Arrastradas SIEMBRA DIRECTA



## SD-T

- Brazo de disco de 18" (monodisco)
- Regulación hidráulica de la presión de trabajo
- Paralelogramo individual por elemento de siembra
- Sin engrasadores
- Bota de siembra regulable en altura
- Pisagranos
- 2 Filas con anchura de trabajo de 17,5 a 20 cm.
- Modelos en 3, 4, 4.5, 5 y 6 m.

## TD-T

- Brazo de reja con doble placa de carburo de tungsteno
- 3 Filas a 14,5 cm. y 4 filas a 16,2 cm.
- Presión de trabajo: desde 60 hasta 170 kg.
- Tren de siembra de doble flotación sobre paralelogramo
- Control de profundidad mediante ruedas de apoyo
- Modelos en 6, 7, 7.30 y 8 m.



- Tolva MEGA de 9500 L.
- Conjunto hidráulico autónomo
- Eganche de bola
- Contrapesos
- Rueda radial 560/60



- Semilla o combinada abono/semilla
- Accionamiento eléctrico del distribuidor (ELECTRODRIVE)
- ISOBUS
- Gestión de dosis variable
- Mapa de rendimiento definidos por GPS



Aguirre Maquinaria Agrícola, S.L.  
Pol. Ind. Municipal s/n.  
31300 TAFALLA (España)

Tfno: 0034 948 700 692  
aguirre@aguirreagricola.com

[www.aguirreagricola.com](http://www.aguirreagricola.com)

# LAS VARIEDADES DEL FUTURO Y LA FERTILIZACIÓN EFICIENTE SE DAN CITA EN CEAVALL

Más de 200 personas acudieron a la presentación del catálogo de Mas Seeds y los campos de ensayo de fertilización eficiente de Fertinagro Biotech en ITACyL



Gonzalo Sotillo, gerente de Ceavall, junto con responsables de Mas Seeds ante la cebada de ciclo largo y novedad Noblesse.

Ceavall organizó junto con Mas Seeds y Fertinagro una interesante jornada técnica en los campos de Zamadueñas del ITACyL. Más de 200 personas acudieron a este evento mostrando especial atención al Catálogo en vivo de Ceavall y los campos de experimentación de Mas Seeds. Además, los agricultores, visitaron los campos de ensayo de fertilización eficiente de Fertinagro Biotech.

La jornada se desarrolló visitando las variedades comerciales del catálogo 2.025/26 y los demás campos en pequeños grupos acompañados en todo momento de técnicos de Mas Seeds, Ceavall y Fertinagro. Los invitados se mostraron especialmente participativos e interesados tanto en las variedades comerciales que se mostraron, como en las variedades futuras y en la fertilización realizada.

Los asistentes mostraron especial interés en variedades de trigo de ciclo largo **Ganduja**, ciclo medio **Obiwan** y ciclo corto, **Macareno**. En cuanto a cebadas de ciclo largo, gustaron **Atocha** y **Orione**, además de la novedad **Noblesse**. En cebada de ciclo alternativo llamó la atención **Klarinette** y **Stansa**.

Del resto del campo, se mostró el triticale **Rivolt**, el centeno híbrido **Bendix**, sin embargo la variedad que más comentarios positivos generó, fue la avena **Titant**, tanto por su aspecto como por su doble aptitud.

## Variedades de presente y futuro

Más concretamente, de la mano de MAS SEEDS Iberia, pudimos comprobar los últimos avances en innovación varietal en cereales de invierno. Existe un profundo interés en encontrar variedades más productivas, claro, pero también más rústicas y resistentes a las enfermedades que afectan a los cultivos, como infecciones víricas y fúngicas.

Entre las novedades varietales presentadas destaca la cebada de otoño **Noblesse**, la reina del rendimiento, la cual ha demostrado una muy alta productividad (107% sobre testigos de media en 19 ensayos de GENVCE en la pasada campaña), tolerante a encamado, elevado PMG y, sobre todo, con un excelente perfil sanitario, tanto en condiciones tratadas como no tratadas, algo de especial importancia en campañas lluviosas, como la actual.

Entre los trigos blandos llamaron la atención variedades como **Ganduja**, **Passion** y **Macareno**; todas completamente resistentes a clortolurón, de alta producción y muy buena sanidad, pero que se diferencian entre sí en su ciclo vegetativo, yendo desde largos a medio-cortos. Esto permite contar con soluciones adaptadas a cualquier fecha de siembra, ya sea ésta temprana, media o tardía; lo cual resulta vital en tierras como la nuestra, ya que en ocasiones el exceso de lluvias otoñales no siempre deja hacer la siembra y sus

labores previas cuando uno quiere. Con diferentes productos nos aseguramos de contar con la mejor solución varietal en cada momento, independientemente de cómo venga el año.

En tierras que requieran algo más de rusticidad, el triticale podría ser una buena alternativa a trigos o cebadas. En estos casos podríamos sembrar variedades como **Rivolt**, de doble aptitud grano/forraje, que aúnan una producción *top* con una alta resistencia a enfermedades como el oídio y la roya parda. Sin embargo, si nuestro problema son los voraces conejos, lo que nos interesa es la nueva gama de variedades de triticale de ciclo alternativo. Estos triticales les resultan especialmente aborrecibles a los lagomorfos (conejos y liebres), y los evitarán siempre que puedan. Además, debido a su crecimiento veloz, conseguimos una rápida implantación, lo cual ayuda a proteger el cultivo tanto contra ataques de animales como frente a condiciones de escasez de agua. La propuesta de MAS SEEDS Iberia para este problema es **Jacarandoso**.

Por otro lado, de un tiempo a esta parte se ha incrementado el interés en nuevas variedades de avena más productivas que las tradicionales, y que a la vez aporten versatilidad. En este sentido, pudimos comprobar el excelente vigor de la avena blanca de ciclo alternativo **Titant**, de doble aptitud grano/forraje, muy alto potencial y gran calidad de grano (grueso y de alto peso específico).

Finalmente, cabe hacer mención al gran esfuerzo que recientemente se ha hecho en desarrollar variedades más productivas de centeno híbrido, especie habitualmente reservada a tierras marginales. Estas nuevas variedades híbridas son mucho más productivas que el centeno "línea" tradicional, pero conservan la rusticidad



En fertilización, la estrella fue la tecnología Duramon®. El primer inhibidor de ureasa certificado en Europa, que aumenta la eficiencia del nitrógeno hasta un 35%.



**AMAZONE**

# Condor 12001-C

**TOLVA PRESURIZADA** de 7.800 l. de capacidad

**ANCHO DE TRABAJO** de 12 o 15 metros

**GRAN CAPACIDAD DE TRABAJO**

**ELECTRÓNICA ISOBUS**

La sembradora arrastrada **AMAZONE Condor** para siembra directa, cuenta con rejas y control de profundidad independiente en cada cuerpo, para garantizar una adaptación al terreno óptima y una mayor uniformidad en la profundidad de la semilla.



Importador exclusivo para España y Portugal  
Paraje La Gata. Pol 502 · Parcela 67  
34170 Villamartín de Campos (Palencia)  
T. (+34) 979 728 450 · info@farming-agricola.com  
www.farmingagricola.com



**farming**  
agrícola



Gonzalo Sotillo, junto con el equipo humano de Ceavall se dirige a los asistentes en un momento de la jornada.



Antonio Torres, Paco Lozano, Moncho Alonso, Luis Centeno, Gonzalo Sotillo y Lucio Fernández.



Al terminar la jornada, los agricultores disfrutaron en las instalaciones de Ceavall de una magnífica comida, regada con vinos de la zona y amenizada con música en directo.

que le caracteriza. En este sentido, la variedad **Baresi** no solo llama la atención de los asistentes, sino que ha ocupado los primeros puestos en los ensayos oficiales de la red GENVCE de las dos últimas campañas.

#### **Fertinagro Biotech, innovar hoy para cosechar mañana**

Tras la visita a los campos de ensayo, los agricultores visitaron también los centros de producción, tanto la planta de fertilizante sólido, como la de líquido, y los silos con capacidad de más de 20.000 Tm de almacenaje de fertilizantes y materias primas, en las instalaciones de Ceavall en Cigales.

En un mundo agrícola que enfrenta desafíos sin precedentes - cambio climático, volatilidad de mercados y exigencias ambientales - Fertinagro Biotech se posiciona como el aliado estratégico que todo agricultor necesita. Con más de 40 años de experiencia y un enfoque pionero en I+D+i, la empresa está redefiniendo el futuro de la fertilización agrícola mediante soluciones inteligentes que combinan máxima eficiencia con sostenibilidad real, aplicando tecnologías que transforman el campo.

El reciente Open Day desarrollado en la finca experimental de Zamadueñas, del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, en colaboración con CEAVALL, demostró el liderazgo tecnológico de Fertinagro Biotech. La estrella del evento fue la tecnología **Duramon®**, el primer inhibidor de ureasa certificado en Europa, que aumenta la eficiencia del nitrógeno hasta un 35% y reduce significativamente las pérdidas por volatilización. **Novophos®** por su parte es otra tecnología que revoluciona la nutrición fosfatada con su sistema de liberación en 4 fases, mejorando la absorción en un 40% comparado con productos convencionales. Completó la presentación la innovadora **Azon®**, tecnología que aprovecha microorganismos probióticos para activar la vida del suelo y reducir hasta en 25% el uso de fertilizantes minerales.

Fertinagro Biotech ha convertido la sostenibilidad en un pilar fundamental de su modelo de negocio. Todas sus formulaciones incorporan materias primas locales y subproductos reciclados de otras industrias, cerrando el círculo de producción, economía circular en acción. Con 28 plantas estratégicamente ubicadas en territorio nacional y una capacidad de producción de 2 millones de toneladas

anuales, la compañía no solo garantiza suministro, sino que reduce en un 30% la huella de carbono respecto a otros insumos.

En el actual escenario de incertidumbre por aranceles a fertilizantes y nuevas regulaciones ambientales, Fertinagro Biotech ofrece estabilidad y soluciones adaptadas. La empresa garantiza precios competitivos, disponibilidad permanente y el cumplimiento integral de normativas como el CBAM. Su equipo de expertos proporciona asesoramiento técnico personalizado para cada cultivo y región, asegurando que los agricultores puedan afrontar estos desafíos sin comprometer sus rendimientos.

Con 172 patentes internacionales y más de 100 proyectos de I+D activos, Fertinagro invierte millones de euros anuales en investigación. Un compromiso con la innovación que le ha permitido desarrollar tecnologías únicas que se anticipan a las necesidades del campo del futuro. La empresa no se limita a seguir las tendencias - las crea, estableciendo nuevos estándares en eficiencia agronómica y sostenibilidad.

Más que un proveedor, Fertinagro Biotech se posiciona como socio estratégico del agricultor. El compromiso con el sector es total, no vendemos fertilizantes, ofrecemos soluciones. Cada producto está diseñado para resolver problemas concretos, mejorar rentabilidades y construir un modelo agrícola más resiliente. Los resultados están en el campo: mayores rendimientos, menores costes y explotaciones más sostenibles.

Fertinagro Biotech demuestra que es posible conciliar productividad y sostenibilidad. Sus tecnologías patentadas, su modelo de economía circular y su compromiso con la innovación posicionan a la empresa como motor de la transformación agrícola. En un mundo que demanda alimentos más sostenibles, Fertinagro ofrece las mejores herramientas para producirlos.

Al terminar la jornada, los agricultores disfrutaron en las instalaciones de Ceavall de una magnífica comida, regada con vinos de la zona y amenizada con música en directo, donde profesionales de todos los ámbitos del sector agrario pudimos compartir experiencias de presente y futuro del sector.

Resumen del Catálogo de variedades que Ceavall, junto con Mas Seeds, presentó para esta jornada.

Daniel  
Rodríguez  
Ferrero



Hasta siempre  
compañero

## Productor multiplicador de SEMILLA CERTIFICADA 2025

### TRIGO

**OBIWAN**

**GANDUJA**

**LG ALBUFERA**

**SY ALTEO**

**PASSION**

**MACARENO**



### CEBADA

**ATOCHA**

**ORIONE**

**KLARINETTE**

**SY STANZA**

**FAIRING**

**NOBLESSE**



### GUISANTE

**FURIOUS**

### VEZA

**LIBIA**

### AVENA

**TITANT**

### TRITICALE

**RIVOLT**

- COMERCIALIZADORA DE CEREALES
- ABONOS.SEMILLAS.ABONOS LOCALIZADOS.ORGANICOS. BIOESTIMULANTES
- FITOSANITARIOS.ESPECIALIDADES LÍQUIDAS Y CORRECTORES
- PLANTA DE BLENDING ( CAPACIDAD DE 60 TN/HORA ). NPKS , UNICA, NITROGENADOS
- PLANTA DE ABONOS LÍQUIDOS ( CAPACIDAD DE 2.500 TN )
- ABONADORAS ARRASTRADAS Y SUSPENDIDAS PARA MICROGRANULADOS
- ABONADORAS ARRASTRADAS PARA LOCALIZAR EN VIÑEDO, OLIVO Y ALMENDRO
- OFRECEMOS CONTRATOS DE MULTIPLICACIÓN DE SEMILLAS R2
- TAMBIEN DISPONEMOS DE SEMILLA DE CENTENO HÍBRIDO, COLZA , VEZA..ETC.

*Solicítanos el catálogo completo de semillas 2025 a: [ceavall@ceavall.com](mailto:ceavall@ceavall.com)*

# MÁS DIGITALES Y SOSTENIBLES ANTE LOS RETOS DEL SIGLO XXI



*Iberdrola ha puesto en marcha el Programa Convive que incluye multitud de medidas para que las instalaciones renovables sean plenamente compatibles con la biodiversidad, la agricultura y la ganadería*

Hoy nadie duda de que la transición energética y la digital están unidas. Las vincula un cordón umbilical invisible para poder afrontar la revolución que estamos viviendo de manera sostenible, con renovables y cuidando los recursos naturales. De todo ello y mucho más Iberdrola ha hablado en su 'Digital Summit 2024', que cumplió nada menos que diez años de andadura en la empresa.

En este encuentro la compañía aprovechó para ponerse al día de las tendencias, pero también para conocer a fondo su innovación, una de sus señas de identidad. Impulsar la digitalización es clave para el mundo de hoy en día e Iberdrola invirtió 290 millones de euros el pasado año para potenciarla en todas sus actividades.

Con estos mimbres, el futuro se presenta prometedor. Lo que Iberdrola tiene claro es que no se conforma y seguirá apostando por innovar, por la última tecnología y por los avances digitales para ser protagonistas de esta nueva era digital.

“De la misma manera que fuimos pioneros hace décadas en la apuesta por las energías renovables, lo hemos sido también en la digitalización de las redes eléctricas y ahora lo estamos siendo en la utilización de la inteligencia artificial y el big data. Y ahora que estamos inmersos en un proceso imparable de electrificación en todo el mundo tenemos que invertir aún más en infraestructura digital y apoyar la innovación y la adopción de estas nuevas tecnologías para cubrir cada vez más usos energéticos de millones de consumidores, siempre con los más elevados estándares de ciberseguridad”, ha destacado Ignacio Galán, presidente de la compañía.

## **Más digitalización para crecer en verde**

Acelerar el proceso de descarbonización y digitalización, en línea con la hoja de ruta de la Unión Europea, es el único camino posible hacia la recuperación verde y resiliente de la economía.

Las ventajas de la digitalización las encontramos en situaciones climáticas extremas como Filomena - con el 70% de las incidencias resueltas en menos de 30 minutos -, la Dana - pese a las enormes dificultades, Iberdrola tuvo la capacidad de restaurar prácticamente todo el suministro eléctrico en menos de 72 horas- o en crisis como el confinamiento sufrido con motivo de la COVID-19. Las inversiones realizadas en el despliegue de infraestructuras como las redes eléctricas inteligentes durante los últimos años han permitido mantener un funcionamiento óptimo de las operaciones, garantizar el suministro, reforzar servicios críticos, dotar de continuidad a multitud de proyectos y, en definitiva, demostrar normalidad en un contexto extraordinario.

Estos procesos de transformación digital de empresas, procesos y activos solo pueden ser exitosos acompañados de los necesarios cambios culturales y el despliegue de nuevas formas de trabajar y nuevas herramientas. Así como con la incorporación de nuevos perfiles de profesionales o la recapitación de los existentes.

En Iberdrola, la transformación digital es estratégica para el negocio, lleva décadas desarrollándose, en muchos casos de forma pionera, pero continúa sintiendo una prioridad. Para consolidarla, la compañía maximiza el uso de la tecnología mejorando procesos, potenciando la productividad a los activos y obteniendo más eficiencia de todas las actividades.

## **Castilla y León revalida su liderazgo en renovables**

Iberdrola revalida su liderazgo innovador y renovable en Castilla y León,

que se consolida como un centro relevante de desarrollos de energía limpia en el ciclo inversor de la compañía a 2025, donde opera ya más de 6.000 megavatios (MW), situándola como la comunidad autónoma con más megavatios 'verdes' instalados por la compañía. Además, promueve las energías renovables como motor de desarrollo rural y de esta manera los pueblos emergen como garantía de futuro contribuyendo a una recuperación sostenible, permitiendo crear empleo local.

Se encuentra inmersa en la construcción del parque eólico Iglesias y ha puesto en marcha recientemente Buniel (104 MW), el parque eólico más potente de Iberdrola en España hasta la fecha - cuyas palas tienen una longitud de más de 70 metros y la altura de los aerogeneradores duplica la de la Catedral de Burgos, genera energía limpia suficiente para abastecer a una población equivalente de 70.000 hogares al año y evitará la emisión a la atmósfera de 39.000 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales. Cada máquina tiene una potencia unitaria de 5,2 MW, más de siete veces superior a la de los primeros aerogeneradores instalados en nuestro país hace más de dos décadas-. Solo en la provincia de Burgos la compañía ha construido recientemente o desarrolla más de 650 megavatios entre ocho parques eólicos.

En la actualidad, Iberdrola está inmersa en la puesta en marcha de dos instalaciones fotovoltaicas en la comunidad que suman 400 MW - Velilla y Virgen de Areños III-. Asimismo, en la provincia burgalesa puso en marcha su primera planta fotovoltaica de la región -Revilla-Vallejera (50 MW) y ha finalizado la construcción de la primera planta fotovoltaica híbrida eólica y solar de España. Además, la planta fotovoltaica Villarino (50 MW) en Salamanca ya se encuentra a pleno rendimiento y tras la obtención de luz verde ambiental, avanza a buen ritmo la construcción del proyecto fotovoltaico de Ciudad Rodrigo.

Iberdrola está promoviendo en sus proyectos renovables soluciones que favorecen la convivencia con distintas actividades relacionadas con la agricultura, la ganadería o la horticultura, mejorando la eficiencia y competitividad de las instalaciones, el aprovechamiento del terreno y la defensa de la biodiversidad.

## **Un modelo energético sostenible**

Iberdrola está comprometida con un modelo energético sostenible en armonía con la naturaleza y las personas. Este modelo se sustenta en dos objetivos principales: lograr cero emisiones netas en todos los alcances antes de 2040 y tener un impacto neto positivo en la biodiversidad para 2030.

La compañía ha puesto en marcha el Programa Convive que incluye multitud de medidas para que las instalaciones renovables sean plenamente compatibles con la biodiversidad, la agricultura, la ganadería o incluso la apicultura. Por ejemplo, algunas instalaciones fotovoltaicas se han convertido en verdaderos refugios de biodiversidad, que han permitido incluso a especies amenazadas encontrar un espacio adecuado para vivir (ej. libre de pesticidas y de perturbaciones).

Además, en la planta burgalesa Revilla Vallejera que ha sido reconocida recientemente, 600 ovejas pastan a diario en el recinto de esta instalación, claro ejemplo de integración entre renovables, naturaleza y economía local, el "pastoreo solar" beneficia a los ganaderos, que ganan nuevos espacios para su actividad; es positivo para la planta, ya que asegura el mantenimiento ecológico del terreno y reduce el riesgo de incendios; y beneficia a los animales que, además del acceso a la comida, encuentran en los paneles solares protección contra el sol, la lluvia y el viento.

# La combinación de **BlueN<sup>®</sup>** **+ Cellerate MoZn** aumenta el rendimiento de tus cultivos.



¡Mi producción  
va como un tiro  
y mi bolsillo también!

# PROCO SEMILLAS PRESENTA EN POLLOS LA EVOLUCIÓN DE SUS VARIEDADES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

Esta empresa se dedica a la producción de semilla certificada de la más alta calidad



Foto de familia con los asistentes y responsables de las empresas Proco semillas, Parlacampo y Semillas LG.



Alfonso Martín López, responsable de Proco Semillas, explica las propiedades de la cebada de primavera LG BELCANTO.

Medio centenar de agricultores se acercaron hasta la localidad vallisoletana de Pollos para la presentación de las variedades para la próxima campaña de Proco Semillas.

Proco Semillas es una empresa dedicada a la producción de semilla certificada de la más alta calidad de cereales y leguminosas. Su gran experiencia trabajando junto a los mejores obtentores de variedades, les permite tener un catálogo de variedades muy completo, llegando a cubrir las diferentes necesidades de sus clientes.

La obtención de semilla certificada de calidad es un proceso complejo que engloba diferentes pasos en Proco Semillas:

Comienzan con la elección de las parcelas dónde realizan la multiplicación de la semilla base.

Después realizan un seguimiento del cultivo durante todo el ciclo, evitando contaminaciones con otras especies, control de malas hierbas, plagas y enfermedades.

Se realiza un férreo control durante la cosecha de las parcelas.

La etapa final es una exhaustiva selección de semilla en el centro de selección dotado con la última tecnología.

Su distribuidor oficial, PARALCAMPO, cuenta con un extenso equipo técnico-comercial que conoce perfectamente las variedades que multiplican. Esto les permite poder realizar un asesoramiento personalizado y efectivo, desde la variedad a sembrar hasta el manejo durante todo el ciclo del cultivo, buscando la obtención de los mejores resultados.

El uso de semilla certificada se está incrementado a medida que pasan los años. "Creemos que esto es debido a que las empresas que nos dedicamos a ello profesionalmente nos hemos concienciado de que el primer paso lo teníamos que dar nosotros, poniendo a disposición de nuestros clientes una semilla de alta calidad y cumpliendo con todos los parámetros de calidad que exige la Administración", señala Alfonso Martín López, responsable de Proco Semillas. Una semilla certificada no es solo un envase con una etiqueta, sino que es una semilla que cumple con una serie de parámetros mínimos de pureza, germinación y sanidad, entre otros, estando supervisado por la Junta de Castilla y León.

El catálogo de Proco Semillas se nutre de variedades que han sido ensayadas en diferentes condiciones climáticas y durante varios años para poder

llegar a tener un mayor conocimiento de ellas. Los agricultores pudieron ver el compartamiento de variedades consolidadas y varias novedades:

Dentro de las variedades de **trigo** podemos citar como las más importantes:

-**MARCOPOLO**. Variedad aristada de ciclo largo que durante años ha demostrado una gran estabilidad de rendimientos y alta resistencia a enfermedades.

-**CHAMBO**. Variedad mocha muy completa, junta rendimiento, precocidad y resistencia a enfermedades, una variedad muy segura.

-**LG RUFO**. Trigo aristado con una gran adaptación tanto a diferentes fechas de siembra como a diferentes condiciones climáticas. Sanitariamente resiste especialmente bien a Fusarium.

-**LG FORTUNATO**. Variedad mocha, con una precocidad a maduración y un potencial de producción que la hace única, una variedad que ha venido para quedarse.

-**RAGTTOCAYO**. Es una referencia en las variedades de ciclo corto de trigo, muestra una elevada sanidad y una gran adaptación siembras tardías, con rendimientos verdaderamente elevados.

De **cebada** las variedades más importantes que multiplicamos son:

-**LG CENTELLA**. Novedad en nuestro catálogo. Variedad de ciclo largo con una alta producción y rusticidad. Tolerante al Virus de Enanismo.

-**SARATOGA**. Variedad de ciclo largo que garantiza un rendimiento récord con una sanidad muy elevada.

-**RGT MEDINACELI**. Cebada de invierno con una maduración muy temprana y una elevada rusticidad.

-**LG AITANA**. Cebada de invierno que se adapta muy bien a diferentes fechas de siembra. Maduración temprana y elevada calidad de cosecha.

-**BIDASOA**. Es nuestra novedad en cebadas este año. Gran adaptación a diferentes fechas de siembras. Elevado ahijamiento y rusticidad.

-**RGT PLANET**. Variedad de primavera con unos rendimientos muy elevados, tanto en secano como en regadío.

De **guisantes** multiplicamos las siguientes variedades:

-**FURIOUS**. Variedad de invierno con un elevado rendimiento y sanidad.

-**ASTRONAUTE**. Variedad de primavera para siembras tardías con una elevada talla y rendimiento.



Roberto López de Parlacampo y Lucio Fernández durante un momento de la jornada.

Equipo técnico de PARALCAMPO.



# BUNGE Y VITERRA COMPLETAN SU FUSIÓN PARA CREAR UNA COMPAÑÍA LÍDER MUNDIAL EN SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES

Roberto y Santiago de VITERRA.



**B**unge Global SA (NYSE: BG) (“Bunge”) ha anunciado el cierre exitoso de su fusión previamente anunciada con Viterra Limited (“Viterra”), lo que marca la creación de una compañía líder mundial en soluciones agroindustriales para alimentación, nutrición animal y biocombustibles.

Greg Heckman, Director Ejecutivo de Bunge, declaró: “Hoy es un momento decisivo para nuestra empresa y nuestro equipo global al completar esta combinación empresarial transformadora. Estoy agradecido a nuestros compañeros, cuya energía, colaboración y compromiso nos han llevado a alcanzar este hito. Juntos hemos formado una organización más fuerte, con capacidades y experiencia reforzadas para responder a las necesidades cambiantes de nuestros clientes, maximizar el valor para nuestros accionistas y cumplir con nuestro propósito compartido: conectar a los agricultores con los consumidores para proporcionar alimentos, piensos y combustibles al mundo. Ahora comienza el emocionante trabajo de integrar nuestros equipos y operaciones, uniendo nuestras fortalezas para alcanzar todo el potencial de esta fusión.”

Beneficios estratégicos y financieros de la combinación:

**Empresa global totalmente integrada de soluciones agroindustriales.** Gracias a la gran complementariedad de las infraestructuras

de Bunge y Viterra, la nueva compañía combinada estará posicionada para conectar a los agricultores de las principales regiones productoras del mundo con las zonas de mayor crecimiento en el consumo.

**Mayor capacidad para responder a mercados cada vez más complejos.** Con una mejor distribución de las cadenas de valor en distintas geografías, acceso a más mercados clave de origen y una red agrícola diversificada que cubre todos los cultivos principales, la empresa conjunta podrá ofrecer soluciones a los clientes finales en cualquier contexto.

**Equipos de gestión experimentados con historial probado de generación de valor.** La organización combinada reúne a dos equipos de gestión de primer nivel y está bien posicionada para crear un valor significativo para todos los accionistas gracias a su atractivo perfil financiero.

**Sólido perfil financiero.** Se espera que la fusión genere sinergias adicionales en la red gracias a nuevas oportunidades comerciales conjuntas, eficiencias en la integración vertical, y una mejor optimización logística y de opciones de negociación dentro de una red más amplia. La nueva compañía anticipa flujos de caja más estables debido a su mayor tamaño y diversificación. La mejora del perfil de riesgo empresarial y crediticio debería traducirse en una estructura de capital más eficiente y en ventajas en el coste del capital.



Rubén Ronco, Director de VITERRA, atendió a los agricultores durante la comida en la Santa Espina



RIEGO  
POR GOTEO



AUTOMATIZACIÓN  
Y MONITORIZACIÓN



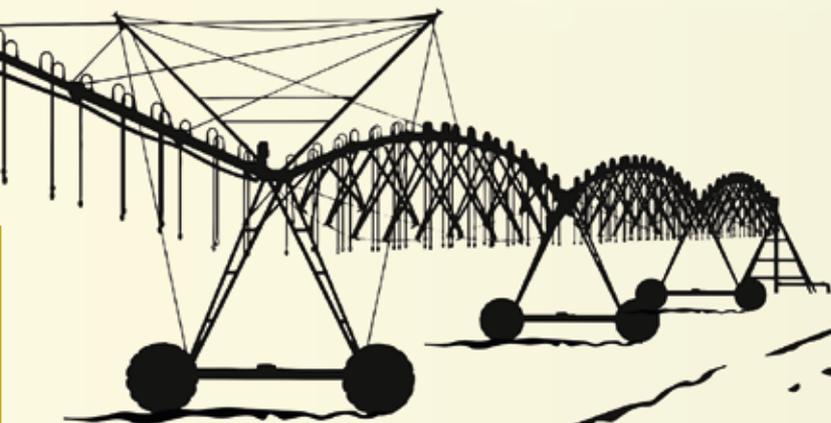
INSTALACIÓN  
DE PIVOTS



MANTENIMIENTO  
Y PRESUPUESTOS

## IRCONSA®

Infraestructuras de Riego y Conducciones, S.A.



## Benjamín Santarrufina, Director Comercial Iberia en VEGANIC

# “QUEREMOS TRANSFORMAR LA FORMA EN LA QUE SE CULTIVA”

### Para aquellos que no lo conocen, ¿quién es Benjamín Santarrufina?

Llevo más de 27 años trabajando en el sector agrícola, en los que he tenido la suerte de ocupar distintas posiciones, como Director de Marketing y Director Comercial en España dentro del grupo Rovensa. Toda esa experiencia la pongo hoy al servicio de un proyecto en el que creo profundamente: Veganic. Desde mi rol como Director Comercial de Iberia, afronto esta etapa con ilusión, acompañado de un equipo altamente cualificado y con una visión clara de futuro.

La agricultura está viviendo una transformación sin precedentes, impulsada por nuevas exigencias legislativas y medioambientales. En este contexto, el papel del técnico se vuelve fundamental: ya no valen soluciones genéricas, sino estrategias adaptadas a cada realidad. En Veganic tenemos las herramientas, la experiencia y la mentalidad necesaria para liderar este cambio, con el objetivo de posicionarnos como un referente global en biosoluciones sostenibles.

### ¿Quién conforma el equipo humano de VEGANIC?

En Veganic estamos convencidos de que el verdadero valor de una empresa reside en las personas que la conforman. Nuestro equipo está formado por profesionales apasionados por la agricultura sostenible, con perfiles que combinan ciencia, experiencia en campo e innovación. Trabajamos codo a codo con los agricultores, escuchando sus necesidades reales y proponiendo soluciones prácticas que marcan la diferencia. Más que un grupo de trabajo, somos una comunidad comprometida con una misión: transformar la forma en la que se cultiva, cuidando la salud del suelo, la planta y, en definitiva, de quienes consumen.

### ¿Qué valor aportan las biosoluciones a la agricultura actual?

Las biosoluciones representan un cambio de paradigma. Ya no se trata solo de producir más, sino de producir mejor, con un enfoque regenerativo y resiliente. Nuestras soluciones permiten que el agricultor trabaje en armonía con la naturaleza, activando los mecanismos propios de las plantas y mejorando la microbiología del suelo. Esto se traduce en cultivos más sanos, productivos y sostenibles. Las biosoluciones son la respuesta que une ciencia, respeto ambiental y rentabilidad.

### La sostenibilidad es uno de los pilares donde se tiene que apoyar la agricultura del futuro. ¿Qué papel juega VEGANIC en esta revolución?

Nuestro papel es el de ser impulsores y facilitadores del cambio. No solo desarrollamos productos sostenibles, sino que acompañamos al agricultor en su transición hacia una agricultura más respetuosa con el entorno. Queremos que la sostenibilidad sea una realidad tangible, no solo un discurso. Para ello apostamos por la investigación, la formación continua y un diálogo constante con el sector. Cada solución que ofrecemos tiene detrás un propósito claro: ayudar a cultivar un futuro más justo, saludable y equilibrado para todos.

### ¿Qué nos puede decir de las tecnologías innovadoras; Neo – Duo, Neo – Prime y MicroGea?

Estas tecnologías son el corazón de nuestra propuesta diferenciadora. Neo-Prime actúa como un despertador para las defensas naturales de la planta, haciéndola más resistente frente a factores de estrés. Neo-Duo optimiza la nutrición vegetal, permitiendo una absorción más eficiente de los nutrientes clave, lo que se traduce en cultivos más equilibrados y productivos. Y MicroGea es probablemente una de nuestras joyas: una tecnología basada en microorganismos endófitos exclusivos de nuestro cepario propio, los cuales han sido descubiertos y caracterizados por el equipo de I+D de Veganic. Los liofilizados de estas cepas ya están depositados y re-



Benjamín Santarrufina: “Nuestro papel es el de ser impulsores y facilitadores del cambio”

gistrados a su nombre en el CECT (Colección Española de Cultivos Tipo). Los productos de esta tecnología mejoran la estructura del suelo, la nutrición y la capacidad de respuesta de los cultivos. Son herramientas diseñadas pensando en un agricultor que quiere ir un paso más allá.

### Centrándonos en la agricultura de Castilla y León. ¿En qué cultivos aporta soluciones VEGANIC?

Veganic ofrece soluciones aplicables a prácticamente todos los cultivos, ya que las biosoluciones y la bioestimulación vegetal tienen cabida en cualquier sistema agrícola. No obstante, en regiones como Castilla y León, donde destacan cultivos de alto valor como las hortalizas y especialmente la vid, nuestro enfoque cobra aún más relevancia. En estas producciones, cada vez más reguladas y exigentes, el valor añadido viene de prácticas sostenibles, uso responsable de recursos y productos con trazabilidad clara.

Estamos muy enfocados en ayudar a la agricultura convencional a adaptarse a las nuevas limitaciones normativas. A medida que se reducen las herramientas de síntesis, nuestras soluciones permiten actuar con precisión sobre procesos fisiológicos clave, con eficacia y conocimiento técnico. Castilla y León, con su combinación de tradición agrícola y necesidad de innovación, representa una gran oportunidad para aplicar este modelo. El crecimiento estimado del sector de las biosoluciones —con un 14% anual hasta 2034— refuerza nuestro compromiso por liderar esta evolución.

### La viña es el cultivo de mayor valor añadido en Castilla y León. ¿qué opciones tienen para el viñedo?

Efectivamente, el viñedo es uno de los cultivos más exigentes y valorados en la región. Actualmente, son los enólogos quienes marcan el rumbo, con criterios muy definidos en cuanto a calidad, sostenibilidad y seguridad alimentaria. En este contexto, Veganic aporta soluciones alineadas con esas exigencias, como nuestro biofungicida BELVINE: un producto innovador a base de levadura lisada, registrado para agricultura ecológica y diseñado específicamente para combatir enfermedades clave como el oídio y el mildiu. Su alta eficacia y aceptación en el sector reflejan nuestro compromiso con una viticultura más limpia, eficiente y alineada con las demandas del consumidor actual.

### ¿Qué soluciones ofrece VEGANIC en cuestiones de fertilización y la sanidad vegetal?

Ofrecemos un enfoque integral. En fertilización, nuestros bioestimulantes y correctores ayudan a que los nutrientes sean mejor asimilados por la planta y que el suelo mantenga su vitalidad. En cuanto a sanidad vegetal, trabajamos con productos que no atacan directamente a la plaga o enfermedad, sino que refuerzan a la planta para que sea ella quien gestione mejor el desafío. Es una visión más preventiva y ecológica, que busca equilibrio en lugar de confrontación. Esto es especialmente importante hoy en día, cuando los consumidores y normativas exigen residuo cero y sostenibilidad real.

### ¿Qué tiene que hacer un agricultor que quiera conocer mejor VEGANIC?

Lo primero es acercarse sin miedo. Estamos aquí para escuchar y aportar. Pueden contactarnos directamente a través de nuestra web o redes sociales, donde publicamos contenido técnico, casos reales y consejos prácticos. También participamos activamente en ferias agrícolas y organizamos jornadas de campo, porque creemos en el poder del contacto directo. Y por supuesto, contamos con un equipo técnico local que acompaña personalmente al agricultor en cada etapa, desde el diagnóstico hasta la implementación de nuestras soluciones.



**PROINSERGA**  
SG-222 ,Km.16  
40260 Fuentepelayo  
SEGOVIA  
Tf: 921574032

## Un referente en la fabricación de Piensos Compuestos



### Apostamos por Materias Primas de Castilla y León



#### Información:

Venta de pienso: **660124031**

Compra de cereal y leguminosas: **699149466**

# FITODUERO MUESTRA EN CAMPO LAS ÚLTIMAS INNOVACIONES AGRÍCOLAS JUNTO A SUS EMPRESAS COLABORADORAS

La jornada técnica en la finca Monterocío reunió a agricultores y expertos para presentar nuevas variedades, soluciones de fertilización, control de malas hierbas y el servicio de aplicaciones aéreas AeroTecnipec



Los asistentes, técnicos de las empresas colaboradoras y responsables de Fitoduro que acudieron a esta jornada de campo.

Fitoduro realizó en la Finca Monterocío su tradicional jornada para presentar los resultados y evolución de las innovaciones de las empresas que distribuye. Los agricultores pudieron ver el comportamiento de distintas variedades, estrategias de fertilización, herbicidas y soluciones en cereal, girasol y colza en condiciones reales.

El evento se cerró con una exhibición del nuevo servicio de aplicaciones aéreas que esta empresa ofrece a sus clientes: AeroTecnipec y un vino español con productos de la tierra.

## Fertiberia Tech

Para el abonado del cereal de este año se quiso mostrar una fertilización con nuestra gama **Nergetic Complete NCII NSafe**, un fertilizante alto en nitrógeno con una fórmula estudiada para dar respuesta a las necesidades de los cultivos a lo largo de todo su ciclo.

**NCII** cuya fórmula es un 24-7-7 más azufre tiene la particularidad que el nitrógeno está en forma nítrica y amoniacal, haciendo que el abonado con este producto sea efectivo desde el mismo momento de su aplicación.

La gama Nergetic Complete a la que pertenece el producto **NCII** es la línea de fertilizantes más completa: Protege, Optimiza e Impulsa los nutrientes que posee. Lo hace incorporando **NSafe, primer bio-inhibidor del mercado**, y la tecnología C-PRO, polímero regulador biodegradable, con efecto bioestimulante certificado, que protege todos los nutrientes del grano.

Por otro lado, también se quiso mostrar a los agricultores que asistieron el biofertilizante **Neoforce NFixer**, para comprobar el aumento de la biodisponibilidad, fijación y absorción de nutrientes que este producto provoca en el cultivo, que ya lleva varias campañas demostrando su alta rentabilidad para el agricultor.

## Elicit Plant

Elicit Plant ha llegado a España para ayudar a los cultivos a resistir la sequía. El clima está cambiando y la sequía es un gran problema para los cultivos. Elicit Plant, tras su éxito en Francia, Europa, EE.UU y Brasil, ahora busca replicar los resultados en España con su innovador extracto vegetal.

¿Cómo funciona?, gracias a los esteroides vegetales extraídos de la misma planta y concentrados en una dosis de 1L por Ha, la planta recibe una cantidad superior de estos compuestos, activando mecanismos naturales que cierran parcialmente los estomas. Esto reduce la evaporación

del agua, permitiendo que la planta conserve su verdor y crezca de manera más saludable incluso en condiciones de sequía.

Esta solución proporciona una serie de ventajas como: Hojas desplegadas, manteniendo su vitalidad y las raíces crecen más, alcanzando capas más profundas del suelo con nutrientes y acceso a aguas normalmente inaccesibles. También aumenta el número de espigas, asegurando una producción óptima y se mantiene la fertilidad, garantizando cosechas sostenibles.

Los agricultores interesados pueden descubrir más de Elicit Plant en su página web: [www.elicit-plant.com/es](http://www.elicit-plant.com/es)

## De Sangosse

**De Sangosse Ibérica**, presentó en las jornadas de Fitoduro su gran apuesta: **la estrategia "Fijación de Nitrógeno 360"**. Esta estrategia se basa en la sinergia de dos soluciones a base de microorganismos: **Amylis y N-Leaf**; diseñados para actuar desde la raíz hasta las hojas, proporcionando nitrógeno de forma natural y eficiente.

**Amylis**, es un biofertilizante que no solo fija el nitrógeno atmosférico sino que también dinamiza el suelo gracias a su alto contenido en microorganismos vivos. Su acción permite captar y transformar el nitrógeno residual del suelo en nutrientes aprovechables para el cultivo.

**N-Leaf**, por su parte, es una solución que reúne tres cepas distintas de filobacterias capaces de capturar nitrógeno atmosférico y ponerlo a disposición de la planta. Estas bacterias han sido seleccionadas por su excelente adaptación a diferentes cultivos, su capacidad de fijación y su eficacia de colonización.

Para completar la estrategia, De Sangosse Ibérica añade a la ecuación su producto **Baseos**, que actúa solubilizando nutrientes clave como fósforo, potasio y hierro, facilitando su absorción y disponibilidad para la planta.

## ADAMA

Adama y Fitoduro apuestan desde hace décadas por Bastos y Trinity como la solución más eficaz para atajar los problemas de resistencias y restricciones de productos.

En cuanto herbicidas de postemergencia disponen de la herramienta más completa, capaz de controlar un espectro de 50 malas hierbas, tanto de hoja estrecha como de hoja ancha: **Kampai**.

Presentaron su tecnología de formulación Asorbital, que ya se integra en sus fungicidas de cereal, con absorción en 1 h y sistemía completa en



Elena Muñoz. Fertiberia Tech.



Patricia Delgado. Elicit Plant.



Eduardo Espí. De Sangosse.



Carlos Fuertes. Adama.



François Leclerc. Certis Belchim.

DISTRIBUIDOR DE:



**FITOSANITARIOS DEL DUERO; S.L.**

C/ Estaño, 2 - P.I. San Cristobal (Valladolid)

Tf: **983 211 125** - [fitoduro@fitoduro.com](mailto:fitoduro@fitoduro.com)



3 h. En esta jornada pudimos ver in situ la eficacia de su primer fungicida con esta tecnología: **Soratel**. También acaban de lanzar un segundo fungicida con tecnología Asorbital, que aporta 5 semanas de persistencia: **Avastel**.

En estos campos volvieron a aplicar **VeradyN**, cepa de bacterias fijadoras de nitrógeno exclusiva de Adama, que podemos definir como “todo-terreno”, por su eficiencia y facilidad de aplicación, permitiendo trabajar sin restricciones en cuanto a, por ejemplo, mezclas con todo tipo de fitosanitarios o agua tratada con cloro.

#### Certis Belchim

Certis Belchim presentó dos productos innovadores diseñados para impulsar la productividad y la sostenibilidad en el campo. La exposición corrió a cargo de **François Leclerc, Portfolio Manager de Bioestimulantes**, quien explicó las ventajas de estas soluciones técnicas.

Por un lado, **HYT-A®**, una solución microbiológica diseñada para mezclarse con los herbicidas y las coberteras nitrogenadas líquidas, que **facilita la disponibilidad continuada de nutrientes minerales durante todo el ciclo del cultivo**. Su formulación líquida permite una mezcla sencilla y una conservación de hasta tres años sin necesidad de refrigeración, lo que supone una ventaja práctica para los agricultores.

Por otro lado, **Proactive® Complex**, ha sido pensado para combinarse con tratamientos foliares de fungicidas e insecticidas. Su acción ayuda a los cultivos a enfrentar mejor los **estrés abióticos**, como la sequía o las altas temperaturas, y a corregir posibles **deficiencias nutricionales**. Su uso se traduce en un mayor vigor vegetal y mejores rendimientos, con efectos visibles incluso a dosis reducidas de **1 a 1,5 litros por hectárea**.

#### Qemetica

Este año Qemetica puso el foco en una familia de malas hierbas cuya presencia está aumentando significativamente en nuestros campos: las compuestas (Asteraceae). Su crecimiento de estas se debe a varios factores agronómicos: Pérdida de eficacia de herbicidas, restricciones y retirada de materias activas, control deficiente en ciertos cultivos y emergencias escalonadas.

Ante esta problemática desde Qemetica plantearon tres estrategias de manejo: Rotación de cultivos: aprovechar los años de cereal o colza, donde existen soluciones eficaces para su control. Seguimiento y repaso: realizar tratamientos de repaso si se detecta presencia significativa en parcelas y manejo integrado. Además de varias herramientas eficaces para el control de compuestas en distintos cultivos, como: **GESTA DEX, BARRILOCHE** y otras soluciones adaptadas a cada situación agronómica.

#### Bayer

Por parte de Bayer, se pudo ver lo que es una cebada o un trigo sin tratamiento para el control de enfermedades, pudiendo observar directamente unas muy claras diferencias, que se traducirán en rendimiento en cosecha muy importantes.

Aparte observamos lo importante que es el formulado de los productos. La tecnología **Xpro del AVIATOR** ha marcado grandes diferencias, teniendo un excelente control sobre todas las enfermedades presentes, marcando una persistencia total. Un solo tratamiento ha sido suficiente para llegar a fin del ciclo del cultivo con un impacto positivo en la fisiología de la planta retrasando la senescencia de las hojas.

También se comentó que no todo es negativo en cuanto a registros de productos en el cultivo del cereal, habiendo nuevos formulados y nuevas formas de actuación frente a las hierbas en las próximas campañas.

#### UPL

UPL presentó su nuevo herbicida de emergencia, **Xanadu**, un herbicida selectivo post-emergente para cereales formulado en gránulos dispersables en agua.

Xanadu combina dos sustancias activas —**bensulfuronmethyl (500 g/kg)** y **metsulfuronmethyl (40 g/kg)**— que actúan de forma sistémica contra malas hierbas dicotiledóneas en trigo, cebada y centeno.

**Es compatible con programas de manejo integrado y alternancia de herbicidas, contribuyendo a evitar la resistencia de malezas**, según la información de la etiqueta.

Se aplica en post-emergencia (BBCH 1339) con una dosis de 100 g/ha en volúmenes de caldo de 200400 L/ha, garantizando una rápida absorción foliar y eficaz control de malas hierbas, tal como señala su ficha técnica.

#### Lidea

Lidea centró su oferta en dos cultivos oleaginosos: **colza y girasol**, presentando su variedad de colza **LID INVICTO** y su girasol **alto oleico Express, LID 1046H SU**.

**LID 1046HSU es la gran novedad en girasol alto oleico Express (tolerante a tribenurón-metil) de Lidea para esta campaña**, una variedad que destaca por su **elevado potencial productivo, un perfil agronómico completo y seguro**. Si a esto le añadimos la flexibilidad, economía y comodidad que la tecnología express aporta, le convierte en una opción fiable para el agricultor que busca rendimiento y tranquilidad.

Por su parte, la variedad de colza **LID INVICTO**, uno de los primeros productos del nuevo flujo genético de Lidea, está demostrando ser **una de las variedades más productivas del mercado**, ocupando posiciones líderes en los principales ensayos oficiales europeos.

Es, además, una variedad **tolerante a virus (TuYV)**, de **gran vigor de desarrollo y excelente arranque**, clasificada además como **NI-TRO MASTER** por su alta eficiencia en el uso del nitrógeno. Todo ello sin olvidar su **altísimo contenido en aceite**, líder en los ensayos GEN-VCE y ACOR.

#### AeroTecnipec

Finalmente, Fitoduero presentó el nuevo servicio de aplicaciones aéreas que esta empresa ofrece a sus clientes: AeroTecnipec. Esta novedad pone a disposición del agricultor los siguientes servicios:

- 1- Pulverización de líquidos y reparto de productos sólidos mediante aplicación aérea sobre los cultivos. Así como encalado de invernaderos.
- 2- Mapeos de cultivos para generar distintos índices de vegetación y posterior aplicación variable de los insumos.
- 3- Servicio técnico y venta de las herramientas necesarias para realizar tratamientos aéreos: Drones, baterías, mezcladores, generadores, etc

Durante esta jornada se realizó una demostración de tratamiento con un Dron T50 de capacidad para transportar 40 litros de caldo y los clientes de Fitoduero pudieron observar cómo trabaja esta herramienta, además de observar el resto de las herramientas que son necesarias para trabajar en campo.

Además, se debatió sobre las ventajas de esta nueva herramienta de trabajo:

No daña ni aplasta el cultivo, no propaga enfermedades ni plagas por no entrar en contacto con el cultivo, evita la compactación del terreno, reduce en un 90% la cantidad de agua necesaria en los tratamientos y permite realizar el tratamiento en el momento óptimo, sin depender del estado del terreno.



Martín Aliste. Qemetica.



Pedro Piedra. Bayer.



Jose Luis Fernández. UPL



Fernando Garrachón. Lidea.



Daniel Cuesta. AeroTecnipec.

**QEMETICA**  
Agricultural Solutions

**ADAMA**

**BAYER**

**DE SANGOSSE**  
Ibérica



**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

**UPL**  
OpenAg

**Fertiberia TECH**

**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER

# JESÚS POSADAS REELEGIDO PRESIDENTE DE LA COOPERATIVA ACOR

Eliseo Veganzones y Ramón Bocos se mantienen en el Consejo Rector como vicepresidente y secretario, respectivamente



El nuevo equipo rector de la cooperativa ACOR.

Jesús Posadas ha sido reelegido presidente de la Cooperativa ACOR en la Asamblea General Extraordinaria, después de obtener el respaldo de 1.445 votos sociales. Toda la candidatura colectiva completa, encabezada por Jesús Posadas, ha sido elegida por los Socios de ACOR para ocupar los puestos del Consejo Rector y del Comité de Recursos. En total se han realizado 2.274,8 votos sociales de los 6.412,4 convocados, lo que supone un 35,4 %.

Eliseo Veganzones y Ramón Bocos seguirán como vicepresidente y secretario respectivamente. La mitad de los vocales del Consejo Rector son nuevos: Armando Caballero, Diego Hernández y Borja Vara (vocal suplente) entran por primera vez, mientras que Reyes Maroto, Alberto González y Rubén Esteban ya formaron parte de los órganos sociales durante la pasada legislatura. Por su parte, el Comité de Recursos estará representado por Fernando Gutiérrez, Miguel Ángel del Río y Laura Quintana. (Ver tabla adjunta con los nombres elegidos). Tras la reforma de los Estatutos Sociales en noviembre de 2023 desaparecen los interventores de cuentas.

Los tres socios que presentaron candidaturas individuales a vocales de Consejo Rector, Lourdes Escudero de la Torre, Amado Calleja y Juan Jesús de Nicolás Roldán, no lograron los votos suficientes para pertenecer a los órganos sociales.

El presidente de ACOR, Jesús Posadas, nada más aceptar el cargo, se ha comprometido a traba-

jar por el sector remolachero, “la remolacha vive un momento complicado, pero desde ACOR lucharemos todo lo que sea necesario para siga siendo un cultivo estratégico, rentable y seguro en Castilla y León y Álava”, aclaró.

Posadas también ha mandado un mensaje de tranquilidad a los Socios y trabajadores de la Cooperativa ante el anuncio de Azucarera del cierre de la fábrica de la Bañeza y presentar un ERE que afecta a 251 trabajadores. “Estamos preocupados por las informaciones que llegan de Azucarera, pero la situación de ACOR es muy distinta: tenemos solvencia económica que garantiza la rentabilidad del Socio y 10.000 hectáreas sembradas que aseguran una campaña normal”, argumentó y señaló que “El futuro del sector remolachero de Castilla y León pasa por ACOR, estaremos muy vigilantes para defender los intereses del sector y de nuestros Socios”.

La Asamblea General Extraordinaria ha transcurrido con total normalidad en la Planta de Tratamientos de Aceites y Oleaginosas de ACOR en Olmedo. Durante los casi 8 horas de votación, han ejercido su derecho al voto 1.101 socios de los 3.382 convocados lo que supone 32% de los Socios. La principal novedad de esta renovación de los órganos sociales ha sido el voto ponderado (de 0,1 a 5 votos), tras la aprobación de los nuevos Estatutos, lo que ha permitido dar más capacidad de decisión a los socios con más actividad cooperativizada.

COMPOSICIÓN DEL NUEVO EQUIPO RECTOR

PRESIDENTE	Jesús Posadas Moyano
VICEPRESIDENTE	Eliseo Veganzones Pesquera
SECRETARIO	Ramón Bocos Ruiz
VOCAL	Armando Caballero Vadillo
VOCAL	Alberto González Prado
VOCAL	Reyes Maroto Martín
VOCAL	Diego Hernández Llorente
VOCAL	Rubén Esteban Velasco
VOCAL	Laureano García Rico
VOCAL	Gustavo Pericacho Rodríguez
VOCAL	Isidro Javier Prieto de Castilla
VOCAL SUPLENTE	Borja Vara Ruiz
COMITÉ DE RECURSOS	Fernando Gutiérrez Mena
COMITÉ DE RECURSOS	Miguel Ángel del Río del Olmo
COMITÉ DE RECURSOS	Laura Quintana Rojo

## Jornadas de Campo 2025 en Soto de Cerrato

ACOR celebró con éxito sus IV Jornadas de Campo, con una amplia asistencia de socios y agricultores procedentes de toda Castilla y León y el País Vasco. La cita se desarrolló en parcelas de ensayo ubicadas en Soto de Cerrato, al sur de Palencia, bajo un entorno que favoreció el intercambio técnico y práctico.

### Enfoque técnico: riego y uso eficiente del agua

Este año, las actividades se centraron en cómo mejorar la gestión hídrica en cultivos de remolacha, girasol, colza y pistacho. Se presentaron los últimos avances en:



**ORGANIA**  
**Humifertak**

CON NOVOPHOS - PLB

El abonado NPK que te ofrece una nutrición completa y mejora el rendimiento y la fertilidad de tu suelo

Fertilizantes NPK organominerales con activador rizosférico y carbono orgánico.



Más información acerca del producto





El presidente de ACOR, Jesús Posadas, se dirige a los asistentes en presencia de Javier Martín, Director Territorial de Banco Santander en Castilla y León.



Varias empresas del sector presentaron sus novedades en esta jornada.

- Sistemas de riego precisos y adaptados a condiciones locales.
- Técnicas para optimizar el uso del agua y minimizar pérdidas.

Las demostraciones se apoyaron en resultados del Servicio Agronómico y de Cultivos de ACOR, con ensayos en campo que analizaron rendimiento y eficiencia bajo diversas modalidades de riego.

**Una convocatoria de autoridades y expertos**

El evento fue inaugurado por Rafael Sáez, director general del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL), poniendo en valor el vínculo entre investigación y agricultor. Varios expositores técnicos acompañaron las visitas guiadas por los campos de ensayo.

Los asistentes —más de un centenar— tuvieron acceso a demostraciones de maquinaria y equipos de riego, así como a un espacio dedicado a proveedores del sector. Entre los colaboradores destacados estuvieron empresas como Banco Santander, UPL Iberia, Yara Iberian, Bayer, BASF, Corteva, Fertiberia, FMC, KWS, Lidea, Agropo, Strube, FMC, Timac Agro, Nelson Irrigation, Maricam, Adama, Mirat, Entec, Kenogard y Riegos del Baño

UPL Iberia realizó presentaciones destacadas sobre tecnologías de agua aplicadas al cultivo, reforzando su apuesta por la innovación agrícola.

**Resultados esperados y futuro del sector**

Las Jornadas facilitaron un foro técnico donde debatir la modernización en el uso del agua en la agricultura intensiva en Castilla y León. Se puso énfasis en la necesidad de adaptar el riego a condiciones de sequía cada vez más frecuentes, en línea con compromisos de sostenibilidad hídrica tanto de ACOR como de las políticas regionales.

Las IV Jornadas de Campo organizadas por ACOR consolidaron su papel como espacio de aprendizaje práctico e intercambio técnico enfocado al riego eficiente. La presencia de instituciones, técnicos, agricultores y empresas refuerza el compromiso del sector con la innovación y la sostenibilidad en un contexto de creciente presión sobre los recursos hídricos.



Jesús Posadas, Presidente de ACOR; Piedad Rojo, Responsable Negocio Agroalimentario del Santander en Castilla y León; José Luis Domínguez, director General de ACOR y Javier Martín, Director Territorial de Banco Santander en Castilla y León.



Gerardo Dueñas, de FERTINAGRO, conversando con Lucio Fernández de EMPRESA AGRARIA.



Vanessa Aranda y Noelia Fernández, Delegadas FERTINAGRO para Palencia.



RENOVATION FUERZA  
**MAXIMA**

CON SUPERBIA

Máxima eficiencia, máxima producción,  
máxima rentabilidad para tus cultivos

Abonos tecnológicos de precisión  
pobres en cloruro con nitrógeno inhibido,  
potenciadores de la fertilidad  
y bioestimulantes del cultivo



Más información  
acerca del producto



Producto subvencionable  
a través de los Fondos Operativos  
de la UE destinados a las OPFH



# LOS PROTAGONISTAS EN DEMOAGRO



Más de 35.000 profesionales se acercaron hasta Medina del Campo en Valladolid para disfrutar de una de las mejores ediciones de Demoagro. En total, agricultores y ganaderos tuvieron la oportunidad de disfrutar de 800 equipos de última generación entre tractores y máquinas, en más de 115 parcelas en una finca de 80 hectáreas preparada para esta especial ocasión.

Las áreas de recolección, suelo y viña, junto a los 90 expositores, hicieron las delicias de los profesionales que llegaron de toda España y fuera de nuestras fronteras. Esto fue lo más destacado de la edición 2025:



## New Holland

Entre las principales novedades, destacó el lanzamiento del nuevo T5 Dual Command™, completamente renovado. Este modelo incorpora cabina con suspensión Comfort Ride™, un nuevo eje delantero 1.5 HD, mayor caudal hidráulico y arquitectura electrónica avanzada. Además, por primera vez se ofrece con pala New Holland montada de fábrica, una solución que refuerza la versatilidad del tractor. También se presentó la nueva TH6.26, una manipuladora telescópica compacta y maniobrable, especialmente pensada para explotaciones ganaderas y tareas en espacios reducidos.

Uno de los grandes avances de esta edición fue la monitorización en tiempo real de toda la maquinaria de trabajo a través del sistema IntelliCentre™. Modelos como el T6.180 Dynamic Command™, el T7.210 SideWinder™, el T7.260 Blue Power y el T7.315 Blue Power AutoCommand™ estuvieron conectados y permitieron visualizar en directo datos de consumo, rendimiento y localización. Este despliegue demostró cómo la conectividad facilita el soporte preventivo desde el concesionario y mejora la eficiencia del trabajo en campo.

La zona dinámica volvió a reunir a numerosos visitantes en torno a los concursos de habilidad. El concurso de apilado de pacas, protagonizado por el T5 Dynamic Command™, permitió mostrar la precisión del modelo en tareas con pala, mientras que el concur-

so de aparcamiento de remolque puso a prueba la maniobrabilidad del T5 equipado con el eje SuperSteer™, exclusivo de la marca. A ello se sumaron las pruebas dinámicas de tractores de media y alta potencia, que los asistentes pudieron conducir en condiciones reales.



## CLAAS

CLAAS se enorgullece de anunciar el gran éxito de su participación en Demoagro 2025, en Medina del Campo (Valladolid), un evento que ha atraído a más de 35.000 visitantes, entre los cuales muchos pudieron recorrer nuestro stand. Este año, realizamos un despliegue de maquinaria sin precedentes, destacando nuestro compromiso con la innovación y la calidad.

Los asistentes tuvieron la oportunidad de probar nuestra última gama de tractores y maquinaria, experimentando de primera mano la comodidad y el rendimiento que caracteriza a nuestros productos. La interacción directa con los clientes es fundamental para nosotros y nos alegra haber podido ofrecerles esta experiencia.

Además, se llevaron a cabo charlas formativas en nuestro stand, donde especialistas de CLAAS brindaron información detallada sobre nuestros productos y la plataforma CLAAS Connect. Estas sesiones formativas permitieron a los visitantes adquirir conocimientos valiosos que les ayudarán a optimizar sus operaciones.

Como parte de nuestro compromiso con la construcción de relaciones a largo plazo, invitamos a los asistentes a compartir su correo electrónico para ser incluidos en nuestra base de datos de clientes. Esto nos permitirá mantenerlos informados acerca de futuras novedades y ofrecerles contenido relevante. Para agradecer su interés, también repartimos productos de merchandising entre todos los que se registraron.

Demoagro 2025 ha sido una plataforma crucial para fortalecer la conexión entre CLAAS y sus clientes, y reafirma nuestra dedicación a estar a la vanguardia en el sector agrícola.



## John Deere

En esta edición, la compañía puso el foco en la nueva serie de tractores 6M, ampliada recientemente hasta 17 modelos con los que la marca busca reforzar el compromiso de responder a todas las necesidades actuales de agricultores y ganaderos. En concreto, exhibió los modelos 6M 145, 6M 150, 6M 165, 6M 200 y 6M 250, en el área de demostraciones individuales. A ellos se sumó también el 8R 370.



*¡La siembra bien hecha!*

Dos soluciones. Una Siembra Directa perfecta.  
[WWW.SOLAGRUPO.COM](http://WWW.SOLAGRUPO.COM)



*Vestap*

**TOLVA ARRASTRADA PRESURIZADA**

**SM**

**SIEMBRA DIRECTA CON REJA SM**

Equipos de siembra de hasta 9m de ancho.



**M.T**

**SIEMBRA DIRECTA DE TRIPLE DISCO**

Equipos de siembra de hasta 7m de ancho.



Además, los visitantes de la feria pudieron disfrutar de pruebas de transporte del 6R 185, el 6R 250 y el 7R 310, y pruebas con la pala cargadora 643R en un John Deere 6R 150.

Como parte de su puesta en escena, la compañía organizó el show 'Farm Smart. Profit More', un viaje apasionante por la agricultura de precisión para conocer en primicia estos modelos, con tres sesiones diarias.

John Deere expuso sus principales soluciones de agricultura de precisión y lanzó una promoción especial exclusiva de su 'Paquete Precision Ag Essentials'. Un pack diseñado para avanzar hacia una gestión inteligente de las explotaciones: más profesional, rápida y eficiente. Este incluye el monitor G5Plus universal, el receptor StarFire™ 7500 universal, el módem JDLink™ M y el John Deere Operations Center.

John Deere estuvo acompañado de la marca Kramer con motivo de los 100 años de su fundación.



### Aguirre

Aguirre presentó en Medina del Campo los principales equipos de su gama de sembradoras, pulverizadores y abonadoras.

La principal novedad fue la presentación de una sembradora arrastrada de siembra directa pura y tren de siembra de discos en dos filas, la SD T 600. Se trata de una sembradora de discos cuyos cuerpos están situados a 18 cm en dos filas, que aseguran poder trabajar con presencia de restos vegetales. Cuenta con conectividad ISOBUS para poder controlar desde la cabina del tractor todas las funciones de la máquina como la variación de la dosis.

En pulverización, esta empresa presentó los nuevos equipos de la gama Hydra con capacidades de entre 1.600 y 2.000 litros. A esta línea se le pueden acoplar barras de entre 12 y 24 metros. La ventaja principal de los nuevos Hydra es que son mucho más estrechos y el punto de gravedad se va hacia el tractor lo que posibilita que se le puedan acoplar barras de mayor longitud y más pesadas.

En abonadoras, Aguirre presentó todos los modelos de la Línea DP tanto en suspendido como en arrastrado destacando la abonadora arrastrada DP-7000 que permite cargar hasta 7000 kilos y tiene una anchura de trabajo de 12 a 36 metros.



### KUHN

KUHN mostró sus gamas de producto en Demoagro en la parcela R10 con demostraciones los 3 días donde más de 1.500 agricultores y ganaderos pudieron disfrutar de 11 máquinas KUHN. Las gamas de producto que estaban en la feria fueron: trabajo de suelo, siembra, pulverización, fertilización y recolección de forraje.

Para esta VI Edición de Demoagro el lema de KUHN Ibérica fue: KUHN XXL, centrándose en aquellos agricultores, ganaderos y empresas de servicios que buscan máquinas de gran capacidad y productividad sin comprometer la calidad de trabajo.

Las importantes novedades de producto que se destacaron fueron: el rastrojador de discos OPTIMER L 9000, la sembradora suspendida de mínimo laboreo MEGANT 602 R, la sembradora arrastrada de mínimo laboreo ESPRO en su versión de 8 m, la sembradora acondicionadora triple FC 9330 RA, el rastrillo hilerador con pick-up central GA 8131 CL y la rotoempacadora encintadora FBP 3135.



### Virkar Group

Virkar Group presentó seis equipos de siembra directa con diferentes configuraciones y tamaños. Desde el imponente modelo **OceanDDr1533A**, la sembradora de siembra directa más grande de fabricación nacional – con 15 metros de ancho de trabajo y 12.000 litros de capacidad – hasta el compacto y maniobrable modelo **Compact**, con un chasis de solo 6 metros y eje direccional para facilitar las maniobras.

También destacaron el reconocido modelo **Dynamic**, con una configuración innovadora en el tren de siembra, el **modelo D&C**, que incorpora una configuración del modelo en 4 filas, con fila frontal de discos turbo abatibles hidráulicamente, si es necesario, y seguidas por 3 filas de reja de siembra, con regulación independiente brazo a brazo.

Las sembradoras de esta empresa están diseñadas para ofrecer **máxima adaptabilidad a cualquier tipo de terreno**, gracias a las tres variantes en configuración de brazos de siembra que ofrecen sobre sus chasis. Esta versatilidad permite responder a las necesidades más exigentes del campo, optimizando los resultados de siembra en todo tipo de condiciones.

En Virkar Group creen firmemente en el valor de la **investigación, el desarrollo y la innovación constante**. Esto se traduce en equipos que destacan tanto por su rendimiento como por sus bajos costes operativos.

La presencia de Virkar Group en Demoagro 2025 no pasó desapercibida: su espacio se convirtió en un claro **punto de referencia nacional en siembra directa**, reafirmando nuestro compromiso con el futuro del campo y con los profesionales que lo hacen posible.

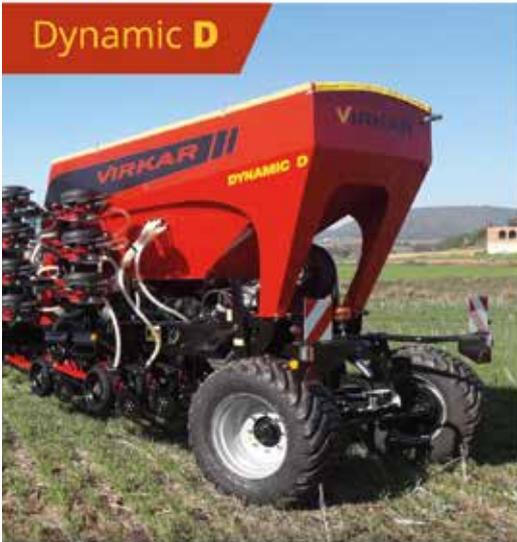


### Agrosap

Agrosap, especialistas en productos y servicios avanzados de agricultura de precisión, también estuvo en Demoagro. Esta empresa lleva 15 años implantando con éxito soluciones tecnológicas en el sector agroalimentario.

Tenemos el **modelo** que más te interesa

Dynamic D



Dynamic DD



Dynamic C



**NOVEDAD**  
Dynamic D&C Disco Turbo y  
Reja para sembrar



## Virkar potencia tu cosecha

En **VIRKAR** diseñamos y fabricamos máquinas específicas para siembra directa, que destacan por su calidad, fiabilidad y eficiencia. Todo con el objetivo de **potenciar al máximo tu cosecha**.

Agrosap presentó sus servicios de Agricultura Digital como distribuidores oficiales de PTx Trimble ya que forman parte de su red Vantage, especializada en productos y servicios para agricultura de precisión. Agrosap es especialista en la instalación, mantenimiento y reparación de toda su gama de productos GPS, guiados y soluciones VRA para vehículos agrícolas. Ofrecen acceso a la última tecnología en sensores, instrumentación y software para la agricultura de precisión.



### Durán Maquinaria

Durante las tres jornadas del evento, los visitantes conocieron la amplia oferta de Durán Maquinaria, que puso en funcionamiento una selección de equipos de las marcas líderes que distribuye en España, como Pöttinger, Euromilk y McHale.

Entre los modelos presentados de **Pöttinger**, destacaron las gradas de discos cortos Terradisc 8001 T y 6001 T, desarrolladas para el volcado de rastrojos y la preparación del terreno antes de la siembra.

También estuvo presente la sembradora neumática Terrasem V 6000 DZ, una máquina versátil que combina laboreo, siembra y abonado en una sola pasada, equipada con doble disco y sistema de fertilización directa.

En la gama de siega, pudieron ver la segadora combinada Novacat V10000 RC Collector, equipada con acondicionador de rodillos y cinta transversal para hilerado, así como la Novacat V 8400 RC, que combina rendimiento, adaptabilidad al terreno y robustez en un diseño compacto.

En el ámbito del manejo de residuos orgánicos, Durán Maquinaria presentó el remolque esparcidor Euromilk RX 1850 HD, un equipo robusto y preciso con capacidad de 18 m<sup>3</sup>.

Para completar su propuesta, Durán Maquinaria mostró la rotoempacadora de cámara variable McHale V6750, ideal para obtener pacas de alta densidad incluso en las condiciones más exigentes. Equipada con un rotor de alto rendimiento, sistema de corte de 15 cuchillas y doble accionamiento, permite un empaqueo eficaz y controlado desde cabina, gracias al mando Expert Plus.



### Maschio Gaspardo

Durante las tres jornadas, los asistentes pudieron ver en funcionamiento máquinas clave del catálogo de Maschio Gaspardo como:

**JUMBO X**, la grada rotativa más grande diseñada con tres cuerpos para aumentar anchura de trabajo, productividad y optimizar la potencia disponible. JUMBO X permite reducir la compactación del suelo debido al pisoteo de los tractores durante el trabajo. También se ha aumentado la agilidad en los giros en campo y las maniobras en cabeceras se ven facilitadas por el sistema automático de elevación de las alas que evita el contacto con el suelo.

**VELOCE TX ISOTRONIC**. Es la nueva grada de discos de alta productividad y menor compactación del suelo con la tecnología de Maschio Gaspardo. Esta grada está diseñada para maximizar el rendimiento sin comprometer la calidad del suelo. Su estructura liviana, combinada con una distancia de 800 mm entre filas, asegura un flujo óptimo de terreno incluso en condiciones adversas.

**CHRONO 800**. La sembradora neumática Chrono 800 es una de las máquinas más avanzadas y eficaces de Maschio Gaspardo diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional en la siembra de todo tipo de cultivos que requiera máxima precisión. Gracias a su sistema de distribución neumática de semillas, garantiza una siembra uniforme, con un control preciso de la dosis de semillas, lo que optimiza la productividad del terreno. Su diseño robusto y su capacidad para trabajar en condiciones diversas hacen de Chrono 800 la herramienta ideal para un desafío tan exigente como el de las 24 horas *non-stop*.



### Solá

Maquinaria Agrícola Solà, especialistas en sembradoras, presentó en Medina del Campo su amplia gama de equipos desde monogranos hasta cereal.

La novedad principal este año fue la nueva **sembradora NT**, especialmente diseñada para siembra directa mediante discos. Se trata de un modelo neumático que permite trabajar en condiciones exigentes, minimizando el laboreo y favoreciendo la conservación del suelo.

Esta sembradora monta un equipo de siembra directa de triple disco con un ancho de trabajo de 3, 5, 6 y hasta 7 metros. Proporciona una alta penetración en terrenos difíciles, incluso en terrenos húmedos y dispone de un sistema de transferencia de peso del tractor.

Ofrece también diversas configuraciones de aplicación de semilla y abono y es adaptable a tractores de media potencia.

Además de la NT, los agricultores pudieron probar la Vesta P, la Velox o las tolvas frontales Aura, así como sembradoras ya consolidadas como la Ares o Vesta, configuradas para distintos sistemas de siembra y cultivos.

# El futuro es de quienes saben cultivarlo



## GIGANTE PRESSURE

Sembradora neumática para siembra directa

**Es la pasión por la tierra la que nos guía. Todos los días.**

Cada máquina de Maschio Gaspardo es el resultado de investigación, tecnología, innovación para obtener lo mejor de la tierra siempre respetando la naturaleza. Nuestros productos están en constante evolución: desde la preparación del suelo, la siembra, la protección de los cultivos, la fertilización y el heno.

Solo de esta manera estamos seguros de brindarles siempre lo mejor. Como la tierra hace con nosotros.

[www.maschiogaspardo.com](http://www.maschiogaspardo.com)

**MASCHIO**

**GASPARDO**

Growing Together



### Gil

Gil trajo a esta edición varias novedades destacables. En siembra combinada, las nuevas sembradoras Airsem XL con tolva presurizada mientras que en pulverización, presentaron también el nuevo modelo Abantos.

Los agricultores también pudieron ver una máquina de siembra directa mixta para hacer laboreo convencional y siembra directa, además de varias gradas rápidas y modelos de chisel.

Esta empresa expuso, también, la combinación de varias máquinas juntas. Una sembradora con tolva delantera para fertilizar al mismo tiempo, así como la combinación de un pulverizador Teleno con una tolva delantera.

Por último, se presentaron otros detalles técnicos, como es el corte por tramos en siembra, que trajeron por primera vez a Demoagro. O la nueva tolva en la máquina de discos, que lleva la seta y el distribuidor, fuera de la tolva, con lo que se gana en capacidad y se mejora en la distribución del grano.



### Ovlac

La zona dinámica permitió observar el rendimiento y la eficacia de aperos diseñados para cubrir un amplio espectro de necesidades agronómicas: **XLander GC** (10 m) y **Versatill suspendido**, como soluciones para laboreo vertical, adaptables a diferentes estrategias de conservación de suelos. **Maxidisc II**, la grada rápida por excelencia de Ovlac, dotada de discos de 24" y **rodillo V-Profile**, destacó por su agresividad de corte y calidad de nivelación. **XPfV-OL**, arado suspendido con eje monobloque y sistema de

seguridad fusible, mostró su capacidad de trabajo tanto dentro como fuera del surco.

En la zona estática, el público pudo analizar en detalle modelos como el **XP HV-OL**, arado con seguridad hidráulica, el **Mini-NH**, especializado en laboreo superficial, y el nuevo **Eurodisc II**, desarrollado para obtener la máxima cobertura en labores rápidas y poco profundas, y la gama **Viña**, compuesta por el **MiniVid Pro** y el **Minichisel Viña**, cuyo diseño compacto y funcionalidad específica para viñedos fue muy valorado por profesionales del sector vitivinícola, cooperativas y técnicos especializados.

La fiabilidad, compatibilidad y prestigio de los aperos Ovlac quedaron nuevamente avalados por su integración en las demostraciones de marcas tractoristas de primer nivel, como Fendt, Massey Ferguson, New Holland o Claas, cuyos equipos utilizaron maquinaria Ovlac en sus pruebas dinámicas.



### Farming Agrícola

La compañía palentina Farming Agrícola regresó con fuerza a Demoagro 2025. La gran destacada de la marca Krone fue la empacadora gigante Krone BIG PACK 1270 de nueva generación, para pacas de 120 x 70 cm con densidades de hasta 185 kg/m<sup>3</sup>. Su precámara rotativa VFS de disparo eléctrico asegura alimentación constante, mientras que el sistema PowerClean limpia los atadores mediante ventiladores hidráulicos de gran potencia.

Farming Agrícola también llevó una amplia gama de equipos de siembra, abonado, pulverización y preparación del terreno de Amazone.

En siembra, el **Cirrus 6003-2C** destacó por su tolva presurizada de 4.000 litros y 6 metros de ancho de trabajo. En abonado, la **ZA-TS 4200**, concentró muchas miradas gracias a que puede alcanzar hasta 54 metros de ancho de distribución gracias a sus paletas TS30.

En pulverización compacta, destacó el **UF2002** que ofrece 2.000 litros de capacidad y barras Super S2 de hasta 24 metros. En grandes extensiones, el nuevo **UX8601 Super** fue la opción estrella: 8.000 litros de capacidad, barras Super L2 de 36 metros con plegado Flex II, geometría variable y corte por boquilla con el sistema **AMASELECT**.

En preparación del terreno, se mostró la **grada rápida Catros 6003-2TS**, con dos filas de discos dentados de 510 mm y rodillo de anillos de goma KWM 600, que garantiza una reconsolidación uniforme. También se presentaron las soluciones prácticas de Farresin y Tanco.

### Horsch





## SEBRADORA AIRSEM XL

 **GIL**  
Calidad rentable

- ✓ 6.000l de capacidad
- ✓ Mayor ergonomía y gran maniobrabilidad
- ✓ Equipos de alta tecnología y fácil manejo
- ✓ Máxima autonomía con menor potencia requerida
- ✓ Mayor rendimiento con menos consumo



[www.sembradorasgil.com](http://www.sembradorasgil.com)



Desde 1954

De la mano de su importador para España, PITA, S.L. HORSCH mostró la amplia gama de equipos con los que cuenta para siembra, suelo y protección de cultivos

Una de las novedades que se presentó en Demoagro fue la nueva sembradora **Avatar r2.25 LC**. Destaca por contar con una tolva dividida en tres secciones para poder hacer frente a múltiples combinaciones.

El triple depósito del Avatar LC tiene una capacidad total de 9400 l, divididos en 4580 l, 1530 l y 3290 l. Esto permite una aplicación flexible de hasta tres componentes simultáneamente. Opcionalmente, la máquina puede equiparse con un MiniDrill para aplicar hasta cuatro componentes y aumentar aún más la flexibilidad.

Entre los equipos para el tratamiento de los cultivos destacaron los pulverizadores arrastrados **Leeb LT**, con volúmenes de depósito de 4.000, 5.000 ó 6.000 litros, que se estrechan hacia la parte superior y están posicionados muy abajo, por lo que garantizan un bajo centro de gravedad y una gran estabilidad. La posibilidad de situar las boquillas a 25 cm y el cambio automático de las mismas para mantener la dosificación a distintas velocidades, permiten tratamientos muy cercanos al cultivo, mejorando así la dosificación y evitando la deriva.

**Michelin**

Los agricultores comprobaron de primera mano las prestaciones de los neumáticos agrícolas de Michelin y las ventajas de la tecnología MICHELIN Ultraflex.

Entre la completa gama de neumáticos agrícolas que Michelin exhibió en Demoagro destacó el **MICHELIN EVOBIB**, destinado a tractores de alta potencia (más de 200 CV) y diseñado para su utilización con sistemas CTIS (Central Tire Inflation Systems) de teleinflado, que se caracteriza por sus excelentes prestaciones en carretera y en campo gracias a su diseño adaptativo.

También estuvo presente entre otros el **MICHELIN AXIO-BIB 2**, un neumático VF (Very High Flexion) polivalente con alta capacidad de tracción para tractores de mediana y gran potencia

(160 a 550 CV) para labores pesadas y de transporte, que gracias a las tecnologías utilizadas permite mejorar el rendimiento agronómico hasta un 4%; y el **MICHELIN SPRAYBIB CFO**, un neumático de muy baja presión con alta capacidad de carga diseñado para las nuevas máquinas de tratamiento autopropulsadas, que cuentan con depósitos cada vez más grandes y barras de pulverización mayores. Completaron la exposición los neumáticos **MICHELIN CEREXBIB 2** o los **MICHELIN TRAILXBIB**.



*“Más de 35.000 profesionales se acercaron hasta Medina del Campo en Valladolid para disfrutar de una de las mejores ediciones”*



**Desarrollo integral**  
de proyectos agrícolas  
e industriales



983 56 02 02 / 605 93 51 90

info@navesderioseco.com

Polígono Industrial San Cosme III - C/ Alfareros, parcela 11 - nave 8 - 47620 Villanubla - Valladolid - [www.navesderioseco.com](http://www.navesderioseco.com)

Fabricación y montaje de naves agrícolas e industriales

Estructuras de hierros y grandes construcciones metálicas

Proyectos de ingeniería integral para edificación y obra civil





# NOGUÉS

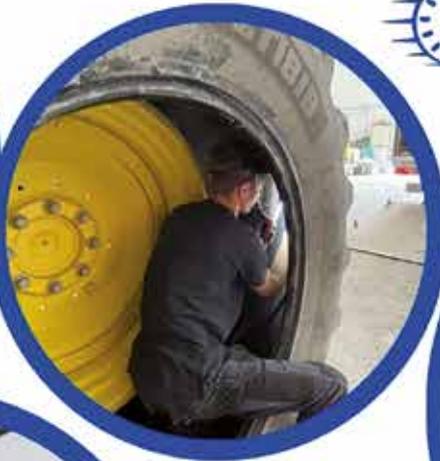
TALLERES · NEUMÁTICOS



## ESPECIALISTAS NEUMÁTICO AGRICOLA



SERVICIO 24 HORAS  
609 464 713



- VENTA Y ASESORAMIENTO PERSONALIZADO
- OFERTA MULTIMARCA DE NEUMATICOS
- TRANSFORMACIONES AGRICOLAS
- VENTA DE CONJUNTOS NEUMATICO ESTRECHO
- COMPRA DE CONJUNTOS ESTRECHOS USADOS
- REPARACION/VULCANIZADO CUB. AGRICOLA
- ALINEACION DE DIRECCION VEH. AGRICOLA



NEUMATICOS LUIS NOGUES

C/LA LORA 4 (PI GAMONAL)

09007 BURGOS

TFNO 947 475 181-SERV.24 HORAS 609 464 713

[www.neumaticosnogues.es](http://www.neumaticosnogues.es)



**MICHELIN**

**Kleber**

**CEAT**  
SPECIALTY

# ADAMA PRESENTA AVASTEL®: EL NUEVO FUNGICIDA RÁPIDO Y PERSISTENTE PARA EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES DEL CEREALES

Esta solución llega al mercado para establecer un nuevo estándar en el control de enfermedades en cereales como trigo y cebada



*Avastel® ofrece acción rápida, con absorción en 1 hora y distribución en toda la planta en solo 3 horas y una persistencia superior a 5 semanas.*

ADAMA, empresa líder en protección de cultivos, ha presentado Avastel®, su nuevo fungicida de amplio espectro para cereal, a los principales distribuidores agrícolas de España. El lanzamiento y presentación tuvo lugar en Frankfurt, Alemania, durante un evento de tres días que incluyó una visita técnica a los campos de ensayo de la compañía.

Avastel® llega al mercado para establecer un nuevo estándar en el control de enfermedades en cereales como trigo y cebada. Ofrece acción rápida, con absorción en 1 hora y distribución en toda la planta en solo 3 horas, y persistencia superior a 5 semanas, brindando una protección eficaz frente a las principales enfermedades fúngicas. Una solución inteligente, diseñada para parcelas más productivas y de mayor valor.

El producto está potenciado por la Tecnología de Formulación Asorbital®, exclusiva por ADAMA. Esta innovación mejora significativamente la absorción del producto y acelera su migración en el tejido foliar, proporcionando una excelente retención, mayor resistencia al lavado y una acción más rápida y persistente. Esto convierte a Avastel® en una herramienta fiable, incluso en condiciones me-

teorológicas inciertas, al mitigar la incertidumbre climática en los momentos de aplicación.

Durante el evento de presentación, los asistentes pudieron conocer de primera mano los resultados de Avastel® y otras soluciones, a través de las visitas a campos de ensayos realizados por ADAMA en Alemania.

“Con esta visita, queremos poner de relieve el potencial de nuestras soluciones incluso en las condiciones más adversas de presión de enfermedad, como ya hemos demostrado en campo en estos dos últimos años en España. Avastel® llega para ser utilizado en las mejores parcelas de cereal para sacar el máximo potencial productivo. Su rapidez de absorción y una persistencia superior a cinco semanas, lo convierten en una solución Inteligente” señala David Sánchez, Product Manager de fungicidas de cereal de ADAMA España.

Avastel® forma parte de la nueva cartera europea de fungicidas para cereales de ADAMA, que comenzó a comercializarse en 2023, ampliando así la oferta de soluciones innovadoras para la protección de cultivos en el país.

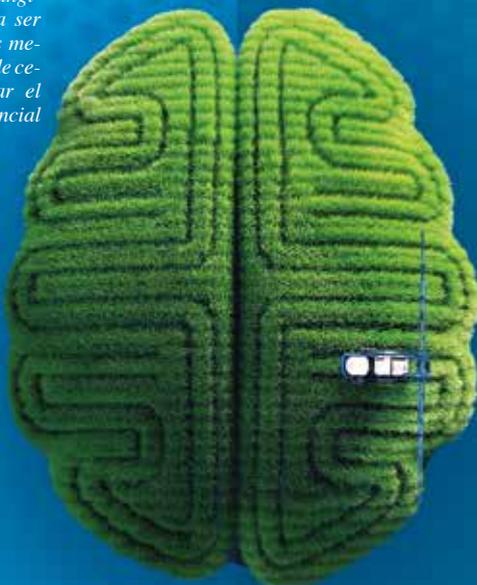
ADAMA es una empresa líder mundial en protección de cultivos, que ofrece soluciones genéricas diferenciadas y especialidades propias a los agricultores de todo el mundo para combatir las malas hierbas, las plagas y las enfermedades. Esta cultura les permite escuchar activamente a los agricultores para verdaderamente comprender sus necesidades y ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades locales, simplificando el día a día de nuestros clientes.

Esta empresa ofrece una diversa cartera de productos activos, así como capacidades de formulación y plataformas tecnológicas de formulación patentadas de última generación. Con esta estructura y cultura, ADAMA se sitúa en una posición única para desarrollar productos de alta calidad, innovadores y sostenibles que ayudan a la comunidad agrícola a hacer frente a los numerosos retos a los que se enfrentan.

En la actualidad, ADAMA atiende a clientes en más de 100 países de todo el mundo.

Para más información, los agricultores pueden visitar las web: <https://www.adama.com/spain/es> y seguir a esta empresa en LinkedIn en ADAMA España.

*Este nuevo fungicida llega para ser utilizado en las mejores parcelas de cereal para sacar el máximo potencial productivo.*



## Avastel®

POWERED BY  
**Asorbital®**  
FORMULATION TECHNOLOGY

Rápido + Persistente =  
Una solución Inteligente



Escuchamos - Aprendemos - Respondemos

[ADAMA.COM/Avastel](https://www.adama.com/Avastel)



ADAMA

# Hola SPYRALE®

## Adiós cercospora, oídio y roya.



**SPYRALE®,**  
la solución más sencilla  
contra las enfermedades  
más comunes de la  
remolacha azucarera.

Elevada efectividad y buena selectividad,  
perfectas para prevenir y controlar las  
enfermedades de forma cómoda y curativa.

FUNGICIDA

ADAMA.COM

# FLORIMOND DESPREZ PRESENTA SUS ENSAYOS DE VARIEDADES DE CEREAL

Esta empresa, comprometida con la innovación, busca posicionarse como líder en la creación de variedades malteras de alto rendimiento y calidad



Los miembros de la Junta Directiva de ASAJA Castilla y León durante su visita a los ensayos de cereal de Florimond Desprez en Peñafiel.

La Junta Directiva de ASAJA Castilla y León realizó una visita a los ensayos de cereal de Florimond Desprez en Peñafiel. Una jornada de campo en la que estos agricultores pudieron conocer la evolución de las variedades consolidadas y las novedades para esta campaña.

Florimond Desprez, genetista comprometido con la innovación en el sector de los cereales, busca posicionarse como líder en la creación de variedades malteras de alto rendimiento y calidad. Con un enfoque en la colaboración, la sostenibilidad y la excelencia, la empresa está lista para dar un paso al frente y ofrecer soluciones en el mercado de las variedades malteras.

Respecto a las cebadas de invierno, la investigación y desarrollo les permite estar a la vanguardia de la innovación ofreciendo variedades que cumplen con las necesidades y demandas del mercado actual.

Gracias a su red de ensayos donde testan más de 400 variedades en diferentes áreas repartidas por toda la geografía española y portuguesa para abarcar toda la diversidad climática, sus variedades están diseñadas específicamente para adaptarse a las condiciones climáticas y de suelo de España, asegurando un excelente rendimiento y calidad del grano.

En Castilla y León, disponen de ensayos propios, desde hace más de 30 años en Burgos, Palencia, Peñafiel, León y Zamora con una amplia colaboración con los organismos oficiales.

En esta jornada con ASAJA Castilla y León, los agricultores conocieron la **nueva generación** de variedades de **cebada de primavera**:

**WATERFALL.** Es una cebada de elevado potencial de rendimiento. De gran precocidad en espigado y rapidez en maduración, ofrece rusticidad en condiciones difíciles. Es una variedad maltera con un buen perfil sanitario.

**AVUS.** Avus se recomienda en todas las zonas de cultivo. Con buena sanidad foliar, es una opción segura para los agricultores con amplio abanico de siembra.

**NEO.** Neo se caracteriza por ofrecer

una buena sanidad foliar, precocidad y elevados rendimientos.

Como novedad de cebada de invierno los agricultores de ASAJA pudieron ver en Peñafiel Fanega:

**FANEGA.** Pertenece a nueva generación de variedades tolerante a el virus enanismo amarillo (BYDV). Es una variedad de cebada con capacidad de adaptarse y rendir bien en diferentes condiciones. Gracias a su versatilidad presenta gran estabilidad de rendimientos en intercampañas.

**ANSOLA.** Cebada de alta producción y rusticidad que se adapta a todo tipo de terrenos, desde los semiáridos a los de alto potencial. De buen perfil sanitario, su fecha ideal de siembra oscila desde finales de octubre a mediados de diciembre.

## Trigos

En trigos después de FILON, Florimond Desprez sigue avanzando aportando variedades con buen perfil sanitario, excelente rendimiento y adaptabilidad a las distintas condiciones agroclimáticas.

**FILON:** Por su excelente adaptación a todo tipo de terrenos, las siembras de Filon han tenido una evolución exponencial en España. Año tras año Filon demuestra su elevado rendimiento: Actualmente es la variedad de trigo con mayor potencial productivo. Además de su buena tolerancia a la mayoría de las enfermedades foliares, es tolerante al clortoluron.

**PRESTANCE.** Trigo de elevados rendimientos, con excelente adaptación a todas las zonas de cultivo. Gracias a su precocidad está perfectamente adaptado a secanos áridos y semiáridos. Su elevado peso específico junto con su rapidez en la fase de llenado del grano, garantizan la cosecha. Prestance, ofrece con una elevada resistencia a mal de pie (oculimacula sp) y es tolerante al Clortoluron.

La responsable Cereales de Florimond Desprez, Rosana Baranda, durante la visita a los campos de esta empresa en Peñafiel.



Emmanuel Peille, director de Florimond Desprez, Lucio Fernández de Empresa Agraria y Jesús Platero de Hermanos Platero Maté.

**AHORA**

**QEMETICA**

Agricultural Solutions

# HALVETIC®

La solución herbicida  
más completa e innovadora



1



**Eficaz**

2



**Fácil de usar**

3



**De confianza**

4



**Máxima calidad**

5



**Sostenible**



# AMPLIACIÓN DEL REGISTRO DE TEPPEKI® PARA EL CONTROL DE PULGONES EN LEGUMINOSAS

Esta nueva autorización ofrece a los agricultores una herramienta eficaz y sostenible para proteger cosechas clave frente a plagas específicas de áfidos



Certis Belchim ha anunciado una importante ampliación del registro de su insecticida Tepeki®, basado en el ingrediente activo flonicamid, que ahora puede utilizarse para el control de pulgones en diversos cultivos de leguminosas. Esta nueva autorización ofrece a los agricultores una herramienta eficaz y sostenible para proteger cosechas clave frente a plagas específicas de áfidos, garantizando un manejo integrado de plagas que respete el equilibrio del ecosistema agrícola. Los cultivos incluidos en esta extensión son el altramuz, las leguminosas de grano (habas, guisantes, lentejas y garbanzos), el guisante verde (con y sin vaina) y la judía verde (con y sin vaina), todos ellos fundamentales en la producción agrícola.

## Cultivos y plagas cubiertas:

1. Altramuz: Tepeki® está autorizado para combatir pulgones como *Aphis* spp. y *Macrosiphum albifrons*, que afectan el desarrollo de este cultivo.
2. Leguminosas de grano: Incluye habas, guisantes, lentejas y garbanzos, donde el producto controla el pulgón del guisante (*Acyrtosiphon pisum*) y el pulgón negro de las habas (*Aphis fabae*), dos plagas que pueden reducir significativamente los rendimientos.
3. Guisante verde: Aplicable en guisante con y sin vaina, Tepeki® protege contra el pulgón del guisante (*Acyrtosiphon pisum*) y el pulgón negro de las habas (*Aphis fabae*), asegurando la calidad de la cosecha.
4. Judía verde: Para judía con y sin vaina, el insecticida combate las mismas plagas, *Acyrtosiphon pisum* y *Aphis fabae*, contribuyendo a mantener la productividad de este cultivo.

**Ventajas de Tepeki®:** Este insecticida sistémico destaca por su modo de acción innovador, que interfiere en el sistema nervioso de los pulgones, deteniendo rápidamente su alimentación y provocando su eliminación. Su acción sistémica y translocarse permite una distribución efectiva a través de la savia de la planta, protegiendo tanto las partes tratadas como las de nuevo crecimiento. Esta característica asegura un control prolongado de las plagas, reduciendo la necesidad de aplicaciones frecuentes. Además, Tepeki® es altamente selectivo, con un impacto mínimo en insectos beneficiosos como polinizadores y depredadores naturales, lo que lo convierte en una opción ideal para estrategias de manejo integrado de plagas (MIP). Su versatilidad facilita su incorporación en los programas de tratamiento agrícola, adaptándose a las necesidades de los cultivos de leguminosas en diferentes etapas de desarrollo.

Con esta ampliación de registros, Certis Belchim reafirma su compromiso con la innovación y el apoyo a los agricultores, proporcionando soluciones avanzadas para el manejo de plagas en cultivos de alto valor como las leguminosas. Esta autorización no solo amplía las opciones de control de pulgones, sino que también promueve prácticas agrícolas más sostenibles, ayudando a garantizar el rendimiento y la calidad de las cosechas en un contexto de creciente demanda de alimentos. Tepeki® se consolida, así como una herramienta esencial para enfrentar los desafíos fitosanitarios en la agricultura moderna.

Para más información sobre Tepeki® consulte en la web de Certis Belchim [www.certisbelchim.es](http://www.certisbelchim.es)

*“Este insecticida sistémico destaca por su modo de acción innovador”*

# teppeki®

## Leguminosas sin pulgones

¡Nuevo  
registro!



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER

# EL 1 DE JUNIO ENTRÓ EN VIGOR EL PLAN 2025 DE SEGUROS PECUARIOS, QUE INCLUYE 15 LÍNEAS

Agroseguro ha presentado las novedades más relevantes que se incluyen en las líneas de seguros ganaderos



*“Entre las principales mejoras, cuentan con especial importancia las introducidas en el seguro de ovino y caprino”*

Los planes de seguros pecuarios tienen dos particularidades importantes dentro del sistema de seguros agrarios. La primera es que los seguros ganaderos pueden contratarse en cualquier momento a lo largo de un año; y la segunda es que es cada uno de los planes comienza el 1 de junio y se extiende hasta el 31 de mayo del año siguiente. Eso significa que, nos encontramos en el comienzo del plan 2025 de seguros pecuarios, que incluye 15 líneas ganaderas y acuícolas que entran en vigor mayoritariamente a partir del 1 de junio.

Por este motivo, a lo largo de las últimas semanas del mes de mayo, Agroseguro ha presentado las novedades más relevantes que se incluyen en las líneas de seguros ganaderos, a través de diferentes reuniones.

Entre las principales mejoras, cuentan con especial importancia las introducidas en el **seguro de ovino y caprino**, como son la inclusión de la cobertura de viruela ovina y caprina en la garantía básica de las pólizas, la ampliación de la protección frente a la Bruce-lla, la Tuberculosis Caprina o el meteorismo, o el importante crecimiento (cercano al 8%) en los valores de aseguramiento de las explotaciones reproductoras de carne y cebaderos, así como un incremento en el valor de la leche.

También son importantes las novedades en los seguros de **aviar de carne y aviar de puesta** –entre ellas la reducción de tarifas– y las mejoras en la cobertura de los gastos de **retirada y destrucción** de animales muertos en las explotaciones de vacuno de reproducción y cría, con autorización para la gestión de cadáveres en zonas ZPAEN. Para facilitar la gestión del seguro de retirada, los ganaderos cuentan con una aplicación móvil que ya roza los 40.000 usuarios, marcando un crecimiento del 54% en el último año.

Además, el nuevo plan de seguros pecuarios introducirá algunas mejoras en la gestión de la contratación y tramitación de subvenciones públicas.

### Crece el aseguramiento de líneas pecuarias

El Plan 2024, cuyo periodo de contratación finalizó el 31 de mayo, supera los 5.000 millones de euros de valor de los animales asegurados, marcando récord histórico y creciendo en más de un 14% respecto al plan anterior. Por su parte, el número de animales asegurados supera los 420 millones. Entre las principales líneas, la contratación del seguro de **vacuno de reproducción y producción** supera los 1,6 millones de vacas aseguradas (cifra muy similar a la del plan anterior), y un capital asegurado de más de 2.200 millones de euros (+8%). Además, el seguro de **ovino y caprino** –una de las líneas donde se han enfocado las principales mejoras– crece más de un 2% en capital asegurado (148 millones de euros) y número de animales (1,6 millones), encadenando varios ejercicios consecutivos de crecimiento en el aseguramiento.

Estas cifras son importantes ya que las líneas de seguros ganaderos suponen actualmente una cuarta parte de la contratación de seguros agrarios, es decir, cuentan con gran peso en el volumen del negocio del seguro agrarios y poco a poco van contando con más.

Además, los buenos resultados, demuestran que los ganaderos consideran al seguro agrario una herramienta útil para el desarrollo de su trabajo. Algo que también reflejan las valoraciones alcanzadas en el estudio de satisfacción que desde Agroseguro, y a través de una empresa externa, se realiza cada año. En el último que se ha elaborado, correspondiente al Plan 2024 la nota media, del seguro agrario y de la gestión del Agroseguro, otorgada por los ganaderos asegurados alcanza el 8 sobre 10.

Agrocaser

# Sabemos cuidar de nuestras raíces



Nacimos para dar soluciones en el ámbito rural y gracias a nuestra experiencia contamos con una línea de seguros que cubren tus necesidades profesionales y personales.

- |                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  - Explotaciones agropecuarias |  - Caser Salud                     |  - Responsabilidad Civil Agrocaser |
|  - Multirriesgo de ganado      |  - Turismo Rural                   |  - Seguros agrarios combinados     |
|  - Nueva gama Caser Hogar      |  - Tractores y maquinaria agrícola |  - Seguros complementarios         |

Si deseas información sobre estos productos consulta en tu oficina más cercana.

628 987 460 | Atención exclusiva para Empresas y Autónomos

902 454 455 | Atención personalizada para Particulares:  
seguros de Auto, Salud, Hogar y Vida

**caser**  
seguros



# ¡¡¡75° ANIVERSARIO!!!



Del Colegio de Castilla y León y Cantabria acudieron el delegado en Valladolid y en Castilla y León, Diego Casas; el delegado de Burgos, Gabriel Pérez; el delegado en Palencia, Luis Manuel Navas; el exdecano, Gonzalo Medina-Bocos; el secretario técnico, Juan Alberto García; y, por último, el decano, Ignacio Mucientes.

El origen profesional del Ingeniero Agrónomo en España lo encontramos en 1855 cuando la reina Isabel II, con su ministro de Fomento al frente, Manuel Alonso Martínez, creó la Escuela Central de Agricultura en el Real Heredamiento de Aranjuez. En 1861, egresó la primera promoción; en 1950, se crearon los Colegios Oficiales; en 1953, se les dotó a los mismos como corporaciones de carácter oficial y se aprobaron sus respectivos estatutos y nace su Consejo Superior; otras... Mucho “ha llovido” desde entonces para acá y esta interesante e importante profesión ha experimentado una larga y completa evolución que le ha llevado a contribuir a que nuestro país tenga uno de los mejores y más potentes sistemas agroalimentarios a nivel mundial.

El pasado día 29 de mayo, en el Lucernario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, tuvo lugar el primero de los actos que a nivel nacional se van a desarrollar para la conmemoración del 75º aniversario de la creación de los Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos y de su Consejo Superior. El lema de este fue “Ingeniería agronómica: la raíz del progreso”. El acto, que fue coordinado por la periodista Lourdes Zuriaga, presidenta de la Asociación de Periodistas Agroalimentarios de España (APAEE), contó con la presencia del actual ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas Puchades; del catedrático emérito de economía agraria, Dr. Ingeniero Agrónomo y ex Ministro de Agricultura en la Transición, Jaime Lamo de Espinosa y Michels de Champourcin; el catedrático emérito de economía agraria, Dr. Ingeniero Agrónomo y presidente del Consejo General, Baldomero Segura García del Río; el ingeniero agrónomo y ex ministro de Interior, Jaime Mayor Oreja; la Dra. Ingeniera Agrónoma y presidenta del Instituto de Ingeniería de España (IIE), Mari Cruz Díaz Álvarez; y un número importante de Ingenieros Agrónomos llegados desde todos los puntos de España. Así, por ejemplo, del Colegio de Castilla y León y Cantar-

ria acudieron el delegado en Valladolid y en Castilla y León, Diego Casas; el delegado de Burgos, Gabriel Pérez; el delegado en Palencia, Luis Manuel Navas; el exdecano, Gonzalo Medina-Bocos; el secretario técnico, Juan Alberto García; y, por último, el decano, Ignacio Mucientes.

Baldomero Segura, fue el encargado de inaugurar el acto. En su discurso, destacó la importancia de ser Ingeniero Agrónomo; el rol de los Colegios Oficiales en defensa del colectivo y de la profesión; hizo mención a los anteriores presidentes que le precedieron en el cargo; los vínculos con la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos; y la estrecha relación que ha habido siempre con el Ministerio de Agricultura y sus respectivos titulares; Jaime Lamo, que empezó recordando su etapa como ministro con algunas anécdotas de por medio, realizó un repaso profundo de la figura de Ingeniero Agrónomo, desde su nacimiento hasta la actualidad, y de relacionarlo con el avance, el progreso y desarrollo que ha experimentado el sector agrario en los últimos diez lustros; por su parte, María Cruz Díaz, en su ponencia abordó los retos a los que se tendrá que enfrentar el colectivo de los Ingenieros en España a corto/medio plazo.

Este tipo de actos no sólo sirven para reencontrarse y departir con compañeros y amigos que desempeñan sus respectivos trabajos por cuenta propia, ajena, universidad y administración; sino, también, para poner en valor el medio rural; dignificar y reconocer la gran labor que protagoniza el sector agrario y sus profesionales (producir alimentos y dar de comer a todos); reconocer que este sector es uno donde mayor implementación de técnica y de tecnología, amén de un desarrollo de la I+D+i ha habido en los últimos lustros; y, por último, destacar su labor en pro de la conservación del medio natural.

**Autor: Ignacio Mucientes.**  
**Decano COIACLCL y Secretario CGCOIA.**

Foto de familia del primer acto del con motivo del 75º aniversario del CGCOIAE.





**DISPONEMOS DE LAS MEJORES SOLUCIONES  
PARA LA INHIBICION DE LOS BROTES DE LA PATATA**

**SUPER STOP BROT® 18**

**bioX-m®**

**1,4SIGHT®**

**Argos®**



**terrastar**

Confía en quien lo tiene todo para conservar tus patatas

C/ Victoria, 277 - NAVES KORREA A4  
09007 BURGOS  
947 483 791 – 619 752 646




**100% GARANTÍA DE SATISFACCIÓN**

**BIENVENIDO AL CONTROL INTELIGENTE DE MALAS HIERBAS**



Roundup® es una marca registrada del Grupo Bayer