

Acción Cooperativa



Pera conferencia

Finaliza la recogida con
descenso de producción

Aves de España

Reconocimiento a la calidad
de AN Avícola Mérida

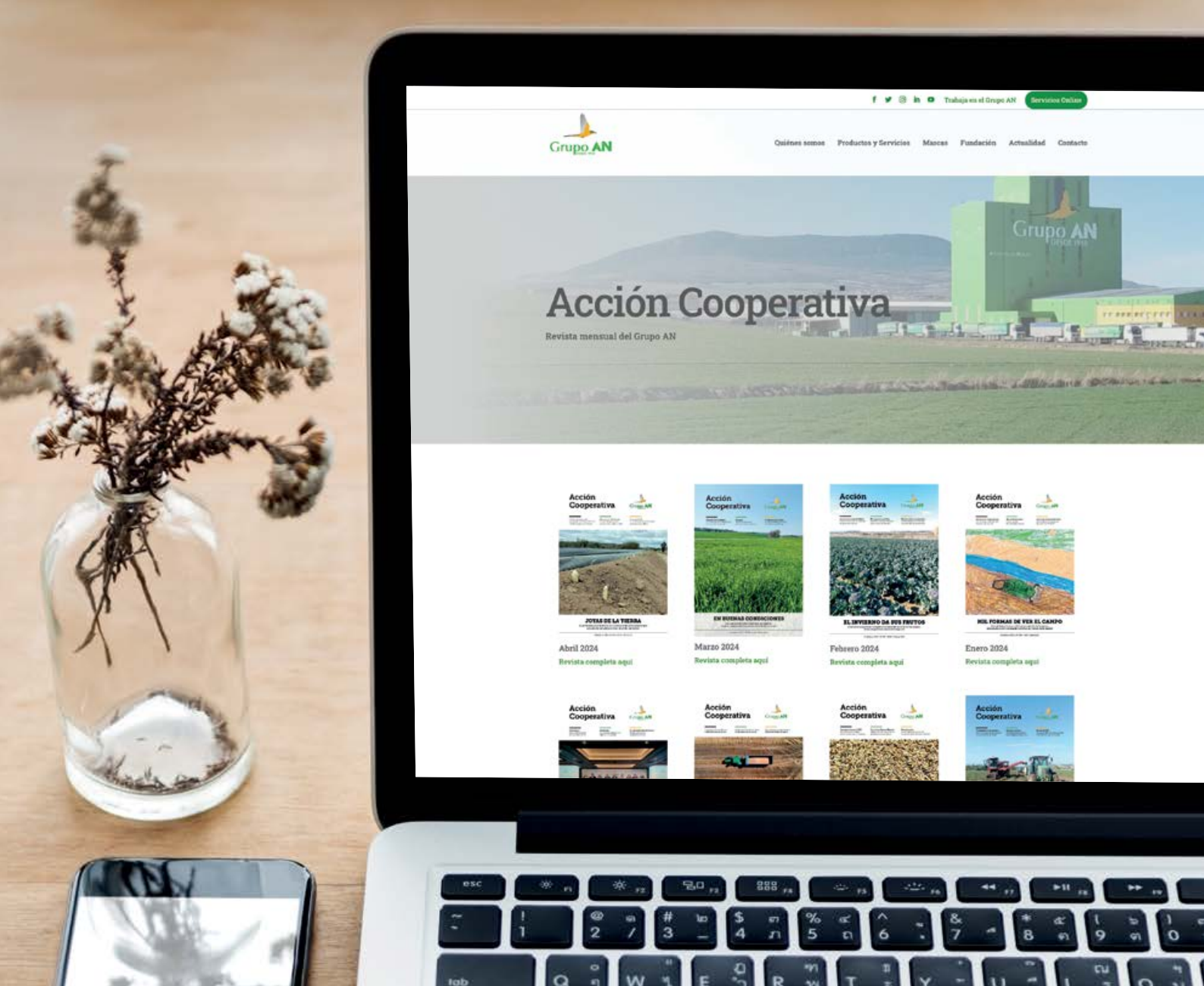
Semilla certificada

Nuevo catálogo con
24 variedades diferentes



MÁS CEREAL POR HECTÁREA QUE NUNCA

Con 25,8 millones de toneladas, la cosecha de 2025 es la de mayor rendimiento
y la segunda más productiva de la historia



Ahora también puedes leer la revista
Acción Cooperativa en nuestra web



Escanea el QR y disfruta donde quieras y como quieras de tu revista en formato digital

www.grupoan.com/revista-accion-cooperativa





Índice

p.4

**Cosecha de cereal:
análisis por zonas**

p.12

**Jornada de balance de
cultivos extensivos de INTIA**

p.13

**Curso de cooperativismo
de la Cátedra Grupo AN**

p.14

**Pera conferencia:
menos producción que
el año pasado**

p.18

**AN Avícola recibe el sello
Aves de España**

p.20

**Nueva campaña de
contratación de seguros
agrarios**

p.21

**Nuevo catálogo de semilla
certificada**

p.22

**Seminario técnico
de sostenibilidad**

p.24

***Amaranthus palmeri*: un reto
para técnicos y agricultores**

p.26

InnovAN

p.28

Tablón de anuncios

p.30

Regresa la feria Salamaq

Editorial

Los aranceles y eso

Intentaba explicarle el otro día a un amigo algo muy difícil de entender y que, a mí, sinceramente, me iba pareciendo más incomprensible cuanto más profundizábamos en el tema. La cosa iba de cómo es posible que siendo España un país que consume mucho más cereal del que produce incluso en un año con un cosechón como el que tenemos este, los precios de ese cereal estén tan bajos en el mercado.

—Ya, sí, sí. La oferta y la demanda: hay mucho, cuesta menos —me dijo.

—Oye, pero es que no hay mucho. Que somos deficitarios —le contesté.

—Claro, pero se trae de fuera y cuesta menos —me respondió.

Mi amigo es muy futbolero, así que le puse el ejemplo de un equipo que necesita jugadores de primer nivel y, como su cantera no proporciona los suficientes, debe fichar fuera.

—Pues se gastará un pastizal en traer jugadores o, si no, seguro que da oportunidades a los de casa y aumenta el valor de estos —dijo.

—...

—Ah, espera —reflexionó—. Entonces, esto de los aranceles que tanto se comenta últimamente, ¿no debería servir para que lo de fuera no sea tan barato y tire los precios de lo que tanto cuesta producir aquí?

Esto da para un capítulo aparte, para varios meses de debates en el Congreso, en Bruselas o donde corresponda. El caso es que hay cosas difíciles de entender que asumimos como normales. Ante ellas conviene, al menos, hacerse preguntas. Es muy sano.

Veremos cómo evoluciona el mercado en los próximos meses (el del cereal y el de los fichajes). Mientras tanto, alegra ver tanto grano en las cooperativas. Podemos hablar ya oficialmente de la segunda cosecha más abundante desde que hay registros y toca trabajar juntos para sacarle el mejor partido posible. Como dice siempre mi amigo citando a Di Stéfano, "ningún jugador es tan bueno como todos juntos".



Esta publicación no se identifica necesariamente con las opiniones de sus colaboradores.

Queda autorizada la reproducción de nuestros artículos, citando la procedencia.

Las imágenes incluidas en la revista han sido tomadas en actos de interés público, o con consentimiento previo por parte de las personas retratadas. Las imágenes se conservarán íntegramente sin cederse a terceros, mientras los retratados no ejerzan el derecho de cancelación sobre las mismas. (Más información en www.grupoan.com/derechos).

ACCIÓN COOPERATIVA

Campo Tajonar s/n. 31192 Tajonar.
Navarra. T. 948 299 400

Sigue toda la actualidad del Grupo AN
en redes sociales:



revista@grupoan.com
www.grupoan.com

Edita: AN, s.coop.

Presidente: Francisco Arrarás.

Consejo de Redacción:

Alfredo Arbeloa, Idoia Alonso, Juan
Luis Celigueta, Rafael Castejón, Raquel
Sesma, Iokin Zuloaga, Fernando
Flamarique, Natxo Simón, Carlos
Valencia, Javier Boillos, Javier Mateo,
Maite Muruzábal, Chari Mancini, María
Sánchez, Sara Esparza, Eva Aoiz.

Coordinación y Dirección

Técnica: Jaime González.

Diseño: Crealia, marketing efectivo.

Impresión: Eureka Papel.

Depósito Legal: NA 341-1988. Revista
Decana de la Comunidad Foral Navarra.
Fundada en 1910. Antigua "Acción
Social de Navarra". D.L. 23-1958.



Tajonar • Jaime González

Más cereal por hectárea que nunca

La cosecha de este año se acerca a los 26 millones de toneladas de cereal, con un rendimiento medio de 4,57 toneladas por hectárea

Si se confirman los datos de la última estimación sobre la cosecha de Cooperativas Agro-alimentarias de España, la de este año será la segunda mayor desde 1990 y, además, supondrá un nuevo registro máximo en cuanto a rendimiento. Con 25,8 millones de toneladas, la cosecha de 2025 se quedará solo por debajo de la del año de la pandemia, 2020, cuando se recogieron 27,6 millones de toneladas. Sin embargo, esta cosecha deja un rendimiento mayor que aquella y que cualquier otra: con 4,57 toneladas de cereal por hectárea de media, va a suponer un registro histórico.

Al cierre de esta edición, todo el cereal de invierno de las cooperativas socias del Grupo AN estaba recogido, salvo alguna excepción puntual. En las siguientes páginas analizamos cómo ha transcurrido esta cosecha, centrándonos en cada una de las regiones en las que está presente el Grupo AN.

A falta de confirmarse con datos definitivos, la cosecha de 2025 está llamada a colocarse en el pódium de las más copiosas y con mejor rendimiento de la historia. Si las previsiones continúan en aumento, podría situarse cerca de la que, hasta el momento, es la mayor de todas: la de 2020. La segunda estimación de Cooperativas Agro-alimentarias de España ofreció a mediados de julio el dato de 25,8 millones de toneladas de cereal, un 18 % más que en 2024, y puede que esa cifra aumente todavía, teniendo en cuenta las buenas impresiones que la cosecha ha dejado a lo largo de los últimos meses.



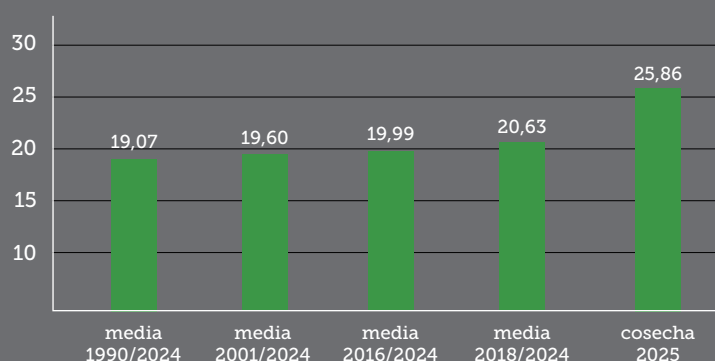
EVOLUCIÓN DE LA COSECHA DE CEREAL DESDE 1990. INCLUYE LA SEGUNDA ESTIMACIÓN DE 2025



FUENTE: Cooperativas Agro-alimentarias de España

El aumento es significativo con respecto al año pasado, cuando hubo una cosecha de 22 millones de toneladas, por encima de la media de la serie histórica que arranca en el año 1990. De hecho, es interesante detenerse en la comparación entre el resultado previsto para este año y la referencia de distintos periodos anteriores. Un detalle en el que se detiene el análisis de Cooperativas Agro-alimentarias de España y que permite comprobar cómo la cantidad media de cereal ha ido aumentando en las últimas décadas, incluyendo años buenos y otros que no lo han sido tanto, o malos directamente.

Comparación de la cosecha de este año con las medias de periodos anteriores. (En millones de toneladas)





Producción estimada por cultivos, comparación con la de 2024 y con la media de los 3 años anteriores. (En toneladas)

	2025	2024	Media 3 años
Trigo blando	8.294.104	7.101.461	5.111.719
Trigo duro	687.690	832.733	585.171
Cebada	10.280.568	8.352.586	6.231.549
Maíz	3.791.094	3.264.769	3.264.486
Avena	1.566.829	1.199.932	744.787
Centeno	299.855	258.528	157.826
Triticale	943.290	931.339	574.372
Total cereales	25.863.430	21.941.348	16.669.909

Eso, en cuanto a la cantidad total. En lo que respecta al rendimiento de esta cosecha, las previsiones apuntan a una cifra nunca vista: 4,57 toneladas por hectárea, un 16 % mayor que la del año pasado.

La cosecha de 2025 ha sido larga y lenta. Comenzó a principios del mes de junio y se ha visto afectada por diversos factores que la han dilatado, como apuntaba el informe de la entidad publicado el 18 de julio: hablaba de limitaciones logísticas y

falta de maquinaria en la mayoría de las zonas productoras, así como de la incidencia de fenómenos climáticos adversos, como algunas precipitaciones puntuales y episodios prolongados de altas temperaturas. A lo largo del mes de agosto, el calor extremo ha provocado que varias comunidades autónomas activaran la prohibición de realizar labores agrícolas durante algunos días por el riesgo extremo de incendios, lo que ha derivado en una mayor ralentización de la cosecha.

Para los cereales de invierno, la cosecha estimada por Cooperativas Agro-alimentarias de España se reparte de la siguiente manera: cebada, 10,3 millones de toneladas; trigo blando, 8,3; avena, 1,5 millones; triticale, 0,94; trigo duro, 0,69 millones de toneladas; y centeno, 0,3. A estas cifras hay que añadir la prevista de forma muy preliminar para la cosecha de maíz: 3,8 millones de toneladas.



Producción estimada por regiones, comparación con 2024 y porcentaje del total. (En toneladas)

	2025	2024	% CCAA
PAÍS VASCO	239.316	251.791	1,22 %
NAVARRA	1.195.221	1.072.092	5,18 %
LA RIOJA	229.325	150.801	0,96 %
ARAGÓN	4.132.407	3.341.540	16,30 %
CATALUÑA	1.932.230	1.103.775	6,86 %
CASTILLA Y LEÓN	10.395.551	8.410.965	37,33 %
CASTILLA-LA MANCHA	4.400.506	3.702.756	16,84 %
EXTREMADURA	968.139	1.272.979	4,86 %
ANDALUCÍA	1.728.306	2.060.530	7,49 %
RESTO	642.430	574.120	2,96 %
ESPAÑA	25.863.430	21.941.348	100 %

La estimación desglosa la producción prevista en las distintas regiones, algunas de las cuales establecerán nuevos registros máximos según esa tabla. Destaca la gran cosecha de Castilla y León, que superará con creces los 10 millones de toneladas, copando el 37 % de la producción de todo el país. Le siguen Castilla-La Mancha y Aragón, con más de 4 millones de toneladas de cereal cada una. Cataluña y Andalucía se acercarán a los 2 millones de toneladas, Navarra superará el millón y Extremadura se acercará a esa cifra. Solo Extremadura, Andalucía y el País Vasco prevén una producción de cereales menor que la de 2024.

Además de las cifras, el informe de la entidad va acompañado de reflexiones sobre el presente y el futuro del sector. Según afirma, los cereales son un pilar estratégico para la sostenibilidad del sistema agroalimentario español. La mejora genética ha sido clave no solo para aumentar los rendimientos, sino también para la adaptación de los cereales a factores adversos. Sin embargo, el incremento de fenómenos climáticos

extremos pone de manifiesto la necesidad de avanzar en prácticas agroeconómicas que minimicen su impacto sobre la productividad.

Cooperativas Agro-alimentarias de España añade que, en un contexto de reducción progresiva de la superficie de cereales (más de 450.000 hectáreas menos que hace cinco años), el manejo profesionalizado del cultivo y el uso de semilla certificada o de granos acondicionados son herramientas esenciales. También destaca

la importancia del trabajo conjunto entre agricultores, cooperativas y empresas obtentoras para garantizar un futuro más estable y rentable para el cereal.

De momento, el presente nos trae una cosecha que, por cantidad, prácticamente no tiene precedentes en nuestro país. En las siguientes páginas repasamos cómo se ha desarrollado en las diferentes zonas en las que el Grupo AN tiene cooperativas socias.

NAVARRA: MEJOR CUANTO MÁS AL SUR

Al cierre de este número de Acción Cooperativa, la cosecha se daba por terminada en Navarra, salvo por algunas parcelas concretas de la zona de Urroz Villa. Las sensaciones son muy positivas, como confirma Luis Miqueleiz, técnico de la sección de Cereales del Grupo AN: "Los pronósticos se han cumplido y, en algunos sitios, incluso se han superado las expectativas", señala. "Tanto los rendimientos como la calidad han sido, en general, muy buenos".

La estimación de Cooperativas Agro-alimentarias apunta a una cosecha de 1,2 millones de toneladas en la Comunidad Foral, donde se han producido diferencias por zonas. La climatología ha beneficiado a la mitad sur, mientras que la producción de la mitad norte se ha visto algo mermada por el exceso de precipitaciones: "Las zonas en las que más cereal se ha cogido son las de Cáseda, San Isidro del Pinar, Carcastillo, Santacara, Murillo, Fustiñana en la zona de la Bardena, Arguedas... son los puntos en los que han tenido una mejor cosecha, por encima de su previsión, que ya era buena. Va a haber zonas que incluso registren su máximo histórico", apunta Luis Miqueleiz.

Por el contrario, el exceso de humedad ha perjudicado este año a otras zonas: "Cuanto más al norte, más han ido bajando los rendimientos, que tampoco han sido malos, pero hay zonas en las que no se puede decir que la cosecha haya sido tan buena, sino más bien tirando a normal", afirma el técnico. Como detalle anecdótico, indica que se ha cogido casi más cebada en las zonas buenas de la Bardena que en la cuenca de Pamplona, un hecho muy excepcional.

En el caso de la mitad norte, la cosecha ha venido marcada por las circunstancias de los meses previos: "En algunas zonas, la siembra no se completó en buenas condiciones porque se hizo con mucha humedad y mucho barro. El enraizamiento de los cereales no fue el óptimo y, además, las altas temperaturas de mayo y junio provocaron que el cultivo sufriera más de la cuenta. Ha habido muchas malas hierbas y enfermedades fúngicas por la humedad", explica Luis Miqueleiz, que añade que, en el sur, las condiciones han sido opuestas: "La siembra se

realizó en mejores condiciones, la nascencia y el enraizamiento fueron mejores, menos enfermedades... todo ha ido bien".

La cosecha ha sido larga en Navarra, marcada en su comienzo por una temperatura baja y, después, en algunos días concretos de agosto, limitada por un calor extremo que activó la prohibición de realizar labores agrícolas por el riesgo de incendios. En total, se ha prolongado durante más de dos meses.

En cuanto al almacenamiento, factor clave teniendo en cuenta las dimensiones de la cosecha, Miqueleiz explica que la situación se ha ido solventando: "Entre unas cooperativas y otras hemos logrado guardar prácticamente todo y también hemos tenido campas de las que ya vamos retirando el cereal". Como afirmaba hace dos meses, "el sistema cooperativo permite gestionar de manera más positiva los agobios de la campaña sin presionar el mercado".

COSECHA ESPECTACULAR EN ARAGÓN

La segunda estimación de Cooperativas Agro-alimentarias de España pronostica una cosecha récord en Aragón, con 4,13 millones de toneladas de cereal. "Es una cosecha espectacular de norte a sur y de este a oeste", afirma José López-Duplá, director comercial de Cereales del Grupo AN en el Valle del Ebro. "Ha sido muy buena en los secanos y, aunque los regadíos han pinchado un poco, ya que han quedado entre un 15 % y un 20 % por debajo del año pasado, los secanos han compensado esa bajada con creces".

En Aragón, el tiempo ha acompañado durante toda la campaña. Ha sido un factor determinante para algunas zonas que el año pasado apenas tuvieron cosecha: "En Lércera, por ejemplo, el año pasado recogieron 258 toneladas; este año, más de 12.000", apunta López-Duplá. "Donde más se ha notado el incremento es en esas zonas en las que el año pasado fue un desastre".





Las limitaciones administrativas por exceso de calor también han afectado a esta comunidad que, sin embargo, ha completado una cosecha rápida: "En zonas históricamente más productivas, el tiempo ha permitido que sea así. En otras es verdad que ha ido más lenta, pero ha sido por un buen motivo: la gran cantidad de cereal que había que recoger".

Con respecto a las calidades, en general, el nivel de proteínas es bajo: "El abonado se hizo bien, pero es difícil realizarlo pensando en que va a venir una cosecha de estas dimensiones. En algunas zonas están acostumbrados a que las cosas se tuerzan antes o después y, por fortuna, este año ha ido todo bien. La cuestión es que, por poner un ejemplo, algunos hicieron abonado para 3.000 kilos por hectárea y ha habido 5.000, y eso se nota en las proteínas".

En cuanto a la parte logística, la abundancia de la cosecha ha obligado también en Aragón a guardar cereal en campas, como explica López-Duplá: "Las zonas habitualmente poco productivas no están dimensionadas para almacenar una cosecha como la que han tenido, ni tampoco necesitan estarlo. La situación nos ha planteado todo un reto a la hora de retirar el cereal y lo hemos hecho con bastante solvencia".

El director comercial indica, por último, que el ambiente es bueno y que los agricultores, en general, están satisfechos: "Están asimilando que los precios son los que son, no son boyantes, pero lo que necesitan son kilos de cereal, rendimientos altos, y eso sí que lo tienen este año, así que están contentos".



CASTILLA Y LEÓN SUPERARÁ LOS 10 MILLONES DE TONELADAS

L"Los terrenos donde habitualmente se produce menos son los que, proporcionalmente, más rendimiento han dado este año", afirma Roberto Martín, director comercial de Cereales del Grupo AN en la Zona Duero. "Se ha incrementado en todas las zonas, pero donde se ha visto de verdad un aumento notable es en aquellas como Salamanca, Segovia o Ávila, en las que los rendimientos no son tan altos habitualmente".

La segunda estimación de Cooperativas Agro-alimentarias de España aumentó la cifra inicial prevista para Castilla y León que, según los datos, rondará los 10,4 millones de toneladas. "La perspectiva ya era buena, pero incluso ha mejorado, sobre todo con los trigos, que han supuesto una grata sorpresa en todas las zonas, con producciones muy altas y rendimientos extraordinarios. Ha salido mucho más de lo esperado y hay zonas que rondan los 6.000-7.000 kilos por hectárea", apunta Martín.

Esto, que es objetivamente positivo, supone también un reto importante: "A finales de agosto sigue entrando mercancía. Ha sido una campaña larga por el hecho de tener muchísimo rendimiento prácticamente en todas las zonas", explica. Esto ha provocado que haya mucho grano en la calle: "Las cebadas estaban guardadas en un porcentaje alto, pero al comenzar con el trigo, y si le añadimos producciones muy buenas de otros cultivos como la avena, todos los almacenes se han llenado", explica Roberto Martín.

A esa circunstancia hay que sumar otras venideras: "En septiembre también hay que hacer sitio en los almacenes para el aprovisionamiento de fertilizantes y otros insumos que, junto con la cosecha de girasol, que se generalizará ese mes, va a exigir una muy buena gestión del cereal sabiendo que, bendito problema, no cabe la producción en las naves".

Al igual que en otras zonas, la cosecha en Castilla y León se ha caracterizado este año por su prolongación en el tiempo: "Todavía hay algunas zonas del centro al norte en las que sigue entrando cereal. Se ha alargado mucho la cosecha. También es cierto que cada vez resulta más complicado encontrar cosechadoras y maquinistas, y esto es algo que condiciona que una campaña tan abundante como esta se retrase", añade el director comercial en la Zona Duero.

Si se confirman las previsiones, que, según parece, podrían incluso aumentar una vez que los datos sean definitivos, Castilla y León aportaría a la cosecha nacional más de un 37 % del total.





CASTILLA-LA MANCHA: DIFERENCIAS POR ZONAS EN UNA CAMPAÑA MUY LARGA

El comienzo de la cosecha se adelantó dos semanas con respecto a lo previsto en Castilla-La Mancha por el intenso calor del mes de mayo. "Está siendo muy larga, más que un año normal", apunta el responsable de Cereales del Grupo AN en la región, Jesús Alcocer. "A estas alturas, a mediados de agosto, otros años ya habría terminado la campaña, pero este ha habido tormentas, luego días de mucho calor con paradas por el riesgo de incendios... Todo eso ha ido alargando la cosecha".

Alcocer destaca la cantidad de cereal de este año: "Ha habido muchísimos kilos. También hay que señalar que se ha producido un incremento de hectáreas destinadas a cereal, en detrimento de la superficie de oleaginosas y proteaginosas, que ha retrocedido. Esto también ha contribuido a que haya más cereal, ya que su superficie ha crecido un entre un 3 % y un 4 %".

En Castilla-La Mancha, donde la previsión de Cooperativas Agroalimentarias de España mantiene la cifra de 4,4 millones de toneladas que indicó en su primera estimación, se han registrado diferencias por zonas,

"En Toledo y Ciudad Real ha habido zonas muy positivas, con resultados por encima de lo que esperaban y también por encima de sus medias. Son las zonas que mejor han salido en cuanto a producción. En Albacete, a pesar de las dificultades que hubo al principio por la mala nascencia y por las lluvias de marzo, al final han tenido una cosecha mediana, normal, podemos decir que han salvado el año. Por su parte, Cuenca y Guadalajara han completado una cosecha por encima de lo que es habitual allí, con cebadas entre 3.700 y 4.000 kilos y con trigos que se han comportado incluso mejor que las cebadas".

La cosecha es muy buena en cantidad, pero Jesús Alcocer afirma que no se puede decir lo mismo de las calidades: "Tanto en el trigo pienso como en el harinero, la proteína se ha ido y la calidad no es tan buena. Puede que tenga que ver con la cantidad de lluvia que ha caído, que haya provocado que se vaya el nitrógeno, y también con una fertilización insuficiente para una cantidad tan grande de kilos como ha habido", explica.

Por otro lado, el responsable de Cereales del Grupo AN en Castilla-La Mancha apunta que, aunque los precios están bajos, lo positivo es que las cooperativas tienen volumen para ir trabajando: "Hace dos campañas no había mercancía y eso sí que es un problema. Las cooperativas pueden trabajar porque hay producto y, ahora, lo único que esperan es que, como el año pasado, haya un repunte de los precios".



MENOS CEREAL QUE EL AÑO PASADO EN EXTREMADURA

Extremadura es una de las tres comunidades autónomas en las que la cosecha de este año va a ser inferior a la de 2024. La segunda estimación de Cooperativas Agroalimentarias sitúa la cifra en 968.000 toneladas, frente a los 1,3 millones del año pasado. "Hubo un momento en el que se pensaba que iba a haber una producción mayor y que iban a recogerse más kilos por hectárea, pero no se ha llegado a cumplir", afirma Manuel Romero, técnico de Cereales del Grupo AN en Extremadura, que sitúa la diferencia entre un 10 % y un 15 % menos de cereal que el año pasado.



INESTABILIDAD EN EL MERCADO

El contrapunto lo ponen los mercados, con una oferta abundante en un contexto de precios bajos. El director de Cereales del Grupo AN, Juan Luis Celigueta, analiza así la situación actual:

“Todos los datos confirman que tenemos una cosecha muy abundante, la segunda más productiva de la historia en España, gracias a que el tiempo ha sido casi perfecto durante la campaña, pero, a nivel comercial, hay mucha oferta, tanto nacional como internacional, y el escenario no es el mejor. Los precios han caído, también los internacionales, por la alta productividad que ha habido en todas partes. Si tenemos en cuenta que la Unión Europea está negociando los aranceles con Estados Unidos y que podría llegar grano muy barato, la situación es preocupante”, explica.

Con una cifra cercana a los 26 millones de toneladas de cereal, la de 2025 pasará a la historia como una de las mayores cosechas hasta el momento en España. Algo similar ocurre a nivel mundial: el informe de agosto del Consejo Internacional de Cereales ha elevado la cifra de la cosecha hasta los 2.404 millones de toneladas, 28 millones más que en julio.

La razón principal es el intenso calor registrado en el mes de mayo: “Las lluvias de primavera vinieron muy bien, pero las temperaturas en mayo fueron tan altas que hicieron que fallara mucho el cereal”, explica.

La campaña, que terminó a comienzos de agosto, se retrasó mucho en su inicio, recuerda el técnico: “Había menos máquinas, menos cosechadoras, menos conductores, menos camiones, menos de todo. Hasta que no terminó Andalucía, no vinieron a Extremadura, así que se retrasó bastante el comienzo”.

Al igual que en otras regiones, en Extremadura ha habido algunas diferencias significativas por zonas, como detalla Manuel Romero: “La campiña sur, que es la más cerealista de la región, parecía que iba a tener una buena cosecha, pero no ha sido así, por el calor excesivo y por no entrar a tratar en el momento adecuado. En las Vegas Bajas ha habido menos kilos que otros años, a diferencia de las Vegas Altas que, aunque es una

zona fundamentalmente hortícola, ha tenido cereal con algo más de calidad y kilos”, añade el técnico, que habla también de un incremento de un 10 % en Campanario, debido sobre todo a la incorporación de nuevos socios. “En esa zona y en la de Obando, los trigos y las avenas han tenido mejores pesos específicos que en la de Santa Amalia, por poner un ejemplo. En esta zona, en la de Alonso de Ojeda y en la de Miajadas, que son regadíos, el cereal ha estado bien, en general. Algunas partidas de avena han llegado con poco peso específico, pero los trigos sí que se han comportado mejor”.

A diferencia de otras zonas y, también motivado por una cosecha no tan abundante, Extremadura no ha sufrido problemas de almacenamiento. “El año pasado sí que hubo alguna cooperativa que se quedó sin espacio y acabó perdiendo producto porque llovió bastantes días mientras el cereal estaba en la calle. Este año han ampliado la nave y no han tenido problemas”, dice Romero.



El salón de actos de Evena acogió la jornada de balance de la campaña cerealista de INTIA

Olite • Jaime González

La superficie de trigo vuelve a crecer en Navarra

Ya representa el 42 % de la superficie cultivada, mientras que la cebada supone el 37 %

Medio centenar de profesionales cerealistas asistieron el 30 de julio a la tradicional jornada de balance de la campaña organizada por INTIA en la sede de Evena, la Estación de Viticultura y Enología de Navarra. Allí se expusieron los datos referidos a esta última cosecha de cereal, además de las recomendaciones para la próxima siembra y los resultados de los ensayos acometidos en los últimos meses. Según la información de INTIA, las lluvias y las temperaturas cálidas han aumentado la productividad en la Zona Media y en el sur de Navarra, mientras que esas mismas circunstancias han mermado los resultados de la zona norte. El trigo sigue siendo el cultivo mayoritario, con un 42 % de la superficie cultivada.

Cada verano, cuando la cosecha de cereal encara su fase final, la sociedad pública INTIA organiza una jornada en la que expone los datos de la campaña gracias a la información aportada por las cooperativas. En esta ocasión, la cita se celebró el 30 de julio en Olite, en la sede de Evena, la Estación de Viticultura y Enología de Navarra.

Ante medio centenar de personas, el personal técnico de INTIA expuso que la campaña se salda con una producción total de 880.000 toneladas, un 6 % menos que el año pasado. Según explicaron, las abundantes y continuas precipitaciones han perjudicado la producción de las zonas más septentrionales y han favorecido la de las áreas más al sur. De hecho, en las zonas más áridas de Navarra se ha obtenido la segunda mayor productividad de cebada de los últimos 25 años y el mayor rendimiento de trigo registrado en ese mismo periodo.

Según los datos de INTIA, la superficie de trigo ha vuelto a subir tras unos años en retroceso, y ya representa el 42 % de la superficie cultivada. La cebada, que hasta la pasada década había sido el cultivo mayoritario en Navarra, supone el 37 % del total, que se completa con avena (6 %), guisante (5 %), colza (3 %), veza grano (3 %) girasol (2 %) y habas (2 %).

En el plano varietal, Filón sigue siendo el trigo mayoritario con casi un 60 % de la superficie de este cultivo, mientras que en cebada, Saratoga, con más de un 40 % del total, se consolida como la opción más elegida.

En cuanto a sanidad vegetal, la incidencia de *ramularia* en la cebada y de *septoria* en el trigo han sido las dos enfermedades más presentes, potenciadas por las condiciones climatológicas.

ENSAYOS Y RECOMENDACIONES

Como es habitual cada año, INTIA dio a conocer en la jornada, los resultados de los ensayos experimentales que desarrolla en distintas zonas agroclimáticas de Navarra. A través de un convenio con el departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, y dentro del proyecto LIFE NAdapta, se analizan más de 300 variedades de diferentes cultivos: trigo, cebada, avena, colza y leguminosas. Basándose en los resultados de esos ensayos, el personal técnico de INTIA ofreció, para completar la jornada, las principales recomendaciones sobre variedades y orientaciones de siembra de cara a la próxima campaña de cereal.

Cooperativismo agrario: claves para un modelo de éxito en cooperativas agroalimentarias

¿Quieres conocer en detalle cómo funciona el modelo cooperativo agrario? ¿Descubrir los modelos que han triunfado en el entorno cerealista y hortícola? ¿Compartir experiencias con expertos en la materia? Anímate e insíbete en el curso de Cooperativismo agrario.

Mediante este curso, la Cátedra Grupo AN busca ofrecer una visión integral del cooperativismo agrario mediante ponentes expertos que abordarán aspectos económicos, sociales y organizativos clave de las cooperativas, analizarán modelos de éxito y debatirán estrategias para fortalecer el cooperativismo.

JUEVES, 25 SEPTIEMBRE 2025

Casa de Cultura de Olite

09:00 // RECEPCIÓN y bienvenida.

- Ramo Barrena. Directora de la ETSIAB (UPNA)
- Francisco Arrarás. Presidente del Grupo AN

09:30 // PONENCIA: Historia y evolución del cooperativismo agrario.

- Elena Meliá Martí. Directora del Departamento de Economía y Ciencias Sociales de la Universidad Politécnica de Valencia
- Juan Francisco Juliá. Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia

10:30 // PONENCIA: Modelos de gestión en cooperativas cerealistas y hortícolas.

- Alicia Langreo Navarro. Doctora por la Universidad Politécnica de Madrid

11:30 // APERITIVO.

12:00 // MESA REDONDA: Experiencias de éxito en cooperativas agrarias.

Modera Juan Luis Celigueta. Director del Área de Cereales del Grupo AN

- CHS Inc. Alejandro Collazo Pire. Senior Commodity Trader
- COVAP. Emilio de León. Director de Producciones Ganaderas
- Agri Sud-Ouest. Philippe Saux. Presidente

13:00 // PAUSA para comer.

15:00 // PONENCIA: Cooperativismo agrario internacional.

- Juan Carlos Pérez Mesa. Catedrático de la Universidad de Almería

16:00 // PONENCIA: Digitalización y modernización en cooperativas agrarias.

- Jesús Álvarez Mozos. Catedrático de la UPNA

16:30 // PONENCIA: Marco legal y regulación de las Cooperativas Agrícolas.

- Carlos Vargas Vasserot. Director del Centro de Investigación en Derecho de la Economía Social y en la Empresa Cooperativa (CIDES) en la UAL

17:00 // MESA DE DEBATE: Retos y oportunidades del cooperativismo agroalimentario en la actualidad.

Modera Maite Muruzábal. Directora de la Fundación Grupo AN

- Gabriel Trenzado Falcón. Director general de Cooperativas Agro-alimentarias de España
- Clemente Mata Tapia. Subdirector general de competitividad de la cadena alimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
- Anna María García Companys. Catedrática de la Universidad de Lleida
- Katrin Simón. Catedrática de la UPNA

18:00 // DEBATE abierto y conclusiones.

Inscripción gratuita en www.cursosveranoupna.com o en el teléfono 948 169 867.
Dudas o consultas: nerea.urabayen@unavarra.es

Plazo de inscripción hasta el 22 de septiembre

Organizado por:

upna
Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa
Cátedra Grupo AN
Grupo AN Katedra


Grupo AN
DESDE 1910



Alfaro / Tudela • Myriam Sanz

Pera conferencia: la variedad más sabrosa

Se prevé que la producción de esta campaña sea inferior a la de la pasada

La pera conferencia es la fruta de pepita con mayor producción en el Grupo AN. A finales de agosto finalizó la campaña de recolección, que ha estado marcada por la adversa meteorología, una de las causas que ha provocado que el calibre de las piezas sea menor. Gracias a los diferentes sistemas de conservación del Centro Hortofrutícola de Tudela, podemos disfrutar de esta fruta durante todo el año.

La recolección de pera conferencia comenzó en agosto antes de lo previsto, debido a la fuerte ola de calor registrada a lo largo del mes. Con datos provisionales, se prevé que la campaña de este año va a ser inferior a la del año pasado en cuanto a volumen, entre otros motivos porque el calibre de las piezas es algo menor. "Ha sido una campaña complicada por la meteorología: ha habido muchas tormentas, algunas de ellas con piedra, y varias olas de calor, principalmente en junio y agosto. Esta última nos ha hecho adelantar la cosecha una semana, ya que la maduración de la pera avanzó más rápido de lo esperado", explica Inmaculada Gil, coordinadora de técnicos de campo de la Sección Hortícola del Grupo AN. "También hemos sufrido enfermedades, por lo que se ha tenido



Los hermanos Txema y Andrés Llorente en su finca de Alfaro

que luchar contra hongos, bacterias y plagas descontroladas. Por todo ello, la gestión de la pera conferencia ha sido muy difícil para el agricultor, y

estos inconvenientes han afectado a la calidad del fruto".

El 19 de agosto comenzó a recolectar Txema Llorente en la finca



Llosar Tena midiendo la dureza de la pera



El calibre de las peras se mide con un instrumento especial

familiar de Alfaro, acompañado por su hermano Andrés, residente en Valencia pero que cada año sube para ayudarlo en la recogida durante sus vacaciones. Esperan recoger todo en 4 días, aunque buena parte de la producción se quedará en el árbol, ya que la pera no ha engordado lo suficiente. "Estamos cogiendo menos kilos de los esperados, ya que hay peras que casi llegan al final pero no alcanzan el calibre y se quedan en el árbol", lamenta Txema. "Las noches han sido muy cálidas, y si no hay contraste de temperatura con respecto al día, el árbol no se activa y se queda parado, por lo que la pera no engorda. Además, este año las bacterias han pegado más fuerte que nunca, por lo que se han llevado muchas plantaciones por delante", añade.

Junto a ellos la técnica de campo Llosar Tena, también incide en el bajo calibre de esta campaña: "La pera viene más pequeña de lo esperado, está pesando menos y por tanto el volumen de kilos es menor. Son muchos los factores que afectan al tamaño: el cultivo, la meteorología, el estado del árbol, las enfermedades... En los frutales, la variedad se

cultiva sobre un patrón, y en el caso de la conferencia se está viendo que los que hay aquí en Alfaro están llevando muy mal las altas temperaturas", indica. "Las humedades de abril y mayo también provocaron un aumento de hongos y bacterias".

Tena aprecia el *russetting* que tienen muchas peras. "La conferencia típica tiene esta costra marrón que se forma en la piel, favorecida por la humedad del ambiente, y que le da un valor añadido, ya que es un indicador de sabor y calidad".

La conferencia es la principal variedad de pera cosechada por el Grupo AN y la fruta de pepita con mayor producción en la cooperativa, un 30 % del total de fruta. Es un cultivo plurianual, y las zonas de producción son Andosilla, Cárcar, Castejón, Lodosa, Milagro y Tudela en Navarra, y Alfaro en La Rioja.

Gracias a diferentes procesos de conservación la pera conferencia es un fruto que los consumidores pueden encontrar en los establecimientos y adquirir durante todo el año, con mucho sabor y bastante azúcar.

CONSERVACIÓN EN EL CHT

El producto recogido se lleva en palots al Centro Hortofrutícola de Tudela (CHT). "Desde el campo ya hacemos una planificación de la producción. Cada agricultor nos va diciendo cómo es la calidad del producto (si las peras están sanas, si están tocadas...) y se hace una primera valoración", explica Beatriz Soria, responsable de Calidad del CHT.

Una vez que se recibe en el CHT, se realiza un muestreo de calidad, en el que se mide el calibre, la dureza y el azúcar. En función de los resultados, la pera se clasifica en AC y AN, y según el volumen recibido, y en cooperación con el departamento comercial, se lleva a cabo la distribución en los distintos sistemas de almacenamiento en cámara, que depende principalmente del momento en el que el producto vaya a salir al mercado. El objetivo es poder ofrecer pera conferencia con la máxima calidad durante todo el año.



Las que se clasifican como AN (atmósfera normal) son aquellas que no reciben ningún tratamiento poscosecha y se conservan en cámaras de frío normal. Se consumen en un periodo corto de tiempo, desde la recolección hasta diciembre, atendiendo a criterios comerciales o bien porque no alcanzan ciertos estándares de calidad marcados en cuanto a dureza o color.

Las que se clasifican como AC (atmósfera controlada) son aptas para consumir a partir de enero, gracias a su conservación en cámaras de atmósfera controlada. Para ello se efectúan distintos tratamientos poscosecha: los palots se meten en el *drencher* para lavar las peras y se añade un fungicida para evitar la proliferación de microorganismos en la cámara. Además se incorpora un recubrimiento para mantener el color verde. Por su parte el tratamiento *SmartFresh* se lleva a cabo en cámaras y consiste en nebulizar con un producto que bloquea la maduración de la pera, dejándola en una fase latente durante los meses de conservación para después de la apertura de la cámara desbloquear la maduración de los frutos y poder consumirlos con los parámetros óptimos de calidad.

El nivel de oxígeno baja en las cámaras de atmósfera controlada y hace que la fruta no respire, y por tanto que no madure, lo que alarga su vida útil. En función del nivel de



Aunque en menor medida, el CHT también procesa otras variedades, como moretini

maduración, y según las necesidades comerciales, se elige el orden de apertura de las cámaras. Gracias a la conservación la pera conferencia podría consumirse hasta junio, si la producción ha sido muy buena, aunque no es lo habitual (este año hubo reservas hasta abril).

COMERCIALIZACIÓN

La pera conferencia se destina principalmente a las cadenas de distribución del mercado nacional. Según los diferentes calibres se puede confeccionar en alveolo o a granel, aunque el calibre más pequeño se suele componer en cestas de un kilogramo.

Una pequeña parte que no cumple con ciertos estándares de calidad se puede destinar a industria, para la elaboración de zumo.

Además de la pera conferencia, el Grupo AN también produce, en menor cantidad, otras variedades. Las peras de verano, como la ercolini, moretini, limonera y blanquilla, se destinan al consumo en fresco y no se conservan, sino que se consumen en los meses estivales.

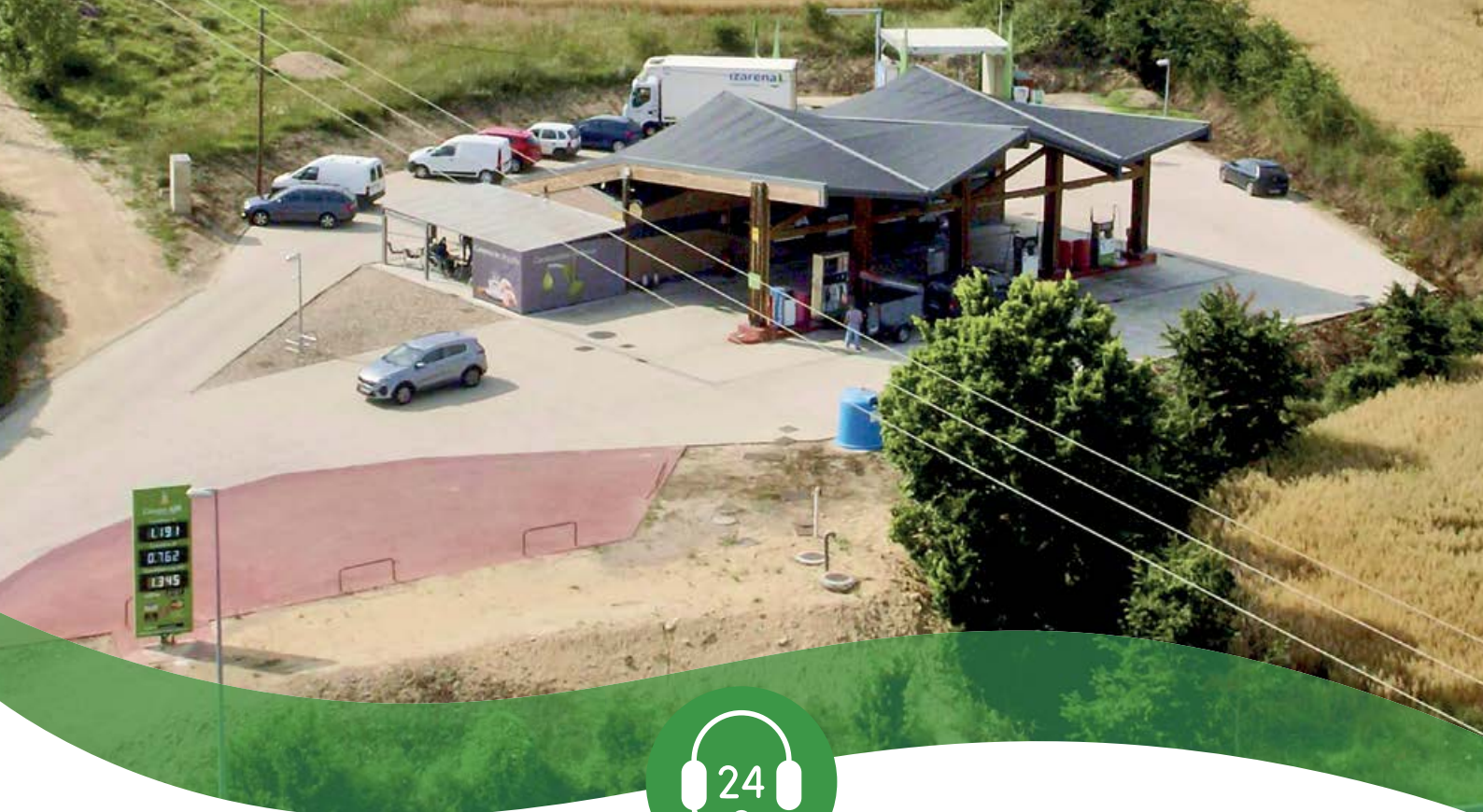
Las únicas variedades que se destinan exclusivamente para industria son williams y bartlett, para la elaboración de alimentación infantil, compotas y conservas.



Grupo AN

AN ENERGÉTICOS

*La energía de nuestro campo
se mueve contigo*



**Conoce la red de estaciones de servicio de AN Energéticos
y únete a la energía del sector agroalimentario**

www.anenergeticos.com



Tajonar • Myriam Sanz / Mérida • Nicolás Noriega

AN Avícola Mérida obtiene el sello Aves de España: un reconocimiento a la excelencia

Este certificado busca diferenciar la carne avícola española y fomentar el consumo de productos locales de alta calidad

AN Avícola Mérida ha recibido recientemente el sello Aves de España. Esta certificación en los productos cárnicos avícolas, promovida por la Asociación Interprofesional Española de Carne Avícola (Avianza), asegura al consumidor que los operadores que la obtienen disponen de un sistema certificado que incluye estrictos requisitos de trazabilidad, calidad y control. AN Avícola Mérida es uno de los principales operadores avícolas de España, y se distingue por su modelo de producción integrada.

AN Avícola Mérida ha sido recientemente distinguida con el prestigioso sello Aves de España, una certificación nacional que avala la seguridad, trazabilidad, sostenibilidad y el compromiso con el bienestar animal en la producción de carne avícola.

Este reconocimiento, impulsado por Avianza, la Asociación Interprofesional Española de Carne Avícola, representa otro hito para la compañía, que se consolida como uno de los referentes del sector avícola. El sello Aves de España no solo certifica la trazabilidad y la seguridad alimentaria de los productos, sino que también garantiza que la carne de ave se ha producido bajo estrictos estándares de sostenibilidad y respeto por el bienestar animal.

COMPROMISO CON EL BIENESTAR ANIMAL Y LA SOSTENIBILIDAD

La obtención del sello Aves de España refuerza el compromiso de AN Avícola Mérida con el bienestar animal, uno de los pilares fundamentales de esta certificación. Las granjas del Grupo AN están diseñadas para garantizar condiciones óptimas de vida para las aves, minimizando el estrés y promoviendo prácticas responsables en su manejo. El sello incorpora el distintivo AAWS (Avianza Animal Welfare Spain), que garantiza prácticas de bienestar animal superiores a las exigidas por la normativa vigente.



Certificado que acredita la obtención del sello Aves de España

Asimismo, la empresa apuesta por la sostenibilidad medioambiental, implementando tecnologías eficientes y procesos que reducen el impacto ecológico de su actividad. Este enfoque integral ha sido clave para cumplir con los requisitos exigidos por Avianza y obtener el distintivo que ahora pueden lucir sus productos.

IMPULSO A LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DIFERENCIADOS

Obtener el sello Aves de España representa una ventaja estratégica para AN Avícola Mérida. Este distintivo no solo certifica la calidad y la trazabilidad del producto, sino que también actúa como un elemento diferenciador en un mercado cada vez más competitivo y exigente.

Entre sus principales beneficios destaca el reconocimiento nacional de que la carne de ave ha sido producida bajo estrictos estándares de seguridad alimentaria, bienestar animal y sostenibilidad. Esto genera confianza en el consumidor, que puede identificar fácilmente los productos certificados mediante el logotipo del sello y acceder a información detallada a través de un código QR en el etiquetado.



El código QR permite acceder a información sobre el origen y trazabilidad del producto

Además, el sello facilita el acceso a nuevos mercados, tanto nacionales como internacionales, al cumplir con requisitos que muchos distribuidores y cadenas de supermercados exigen. También refuerza la imagen de marca de las empresas que lo ostentan, posicionándolas como líderes en responsabilidad social y medioambiental.

La incorporación de AN Avícola Mérida al sello Aves de España supone un paso importante en la consolidación de esta iniciativa, que busca diferenciar la carne avícola española frente a la competencia internacional y fomentar el consumo de productos locales de alta calidad.

Este reconocimiento no solo beneficia a la empresa, sino que también fortalece al conjunto del sector avícola nacional, promoviendo una imagen de excelencia, transparencia y compromiso con los valores que hoy demandan los consumidores.

UN MODELO DE PRODUCCIÓN INTEGRADA Y RESPONSABLE

AN Avícola Mérida es el quinto operador avícola de España, con un volumen de sacrificio de 85.000 toneladas en 2024. La empresa se distingue por su modelo de producción integrada, que abarca todo el proceso, desde la incubadora hasta la crianza en granjas tecnológicamente avanzadas y el procesamiento en sus centros de Mérida y Ávila. También es un productor integrado por la alimentación de sus aves, que se hace con cereales propios procesados en Piensos Caceco.

Este enfoque permite a la compañía mantener un control total sobre la trazabilidad de sus productos, asegurando que cada etapa del proceso cumple con los más altos estándares de calidad. Sus marcas más conocidas son Coc&Coc y Coc&Coc Nature. Esta última ofrece carne de pollo de crecimiento lento y criado con alimentación 100 % vegetal, adaptándose a las nuevas demandas de consumo.

Apertura de la nueva campaña de seguros agrarios

Agroseguro publicó hace unas semanas el informe de siniestralidad del primer semestre, en el que destaca un ligero aumento en las indemnizaciones previstas, que ascienden a 431,66 millones de euros. Esta cifra supone un 7 % más que la del mismo periodo de 2024.

La superficie agrícola siniestrada fue de 940.643 hectáreas, y los cultivos más afectados fueron los frutales, los herbáceos, la uva de vino, las hortalizas y los cítricos. Junio fue el mes de mayor siniestralidad, caracterizado por una notable inestabilidad climática, con récords históricos de temperatura y episodios reiterados de fuertes tormentas, muchas de ellas acompañadas de granizo.

María Jesús Pérez, técnica de Seguros Agrarios de la Correduría de Seguros del Grupo AN, hace balance de este primer semestre: "Volvemos a tener un año con alta siniestralidad, más que el año pasado. Hemos sufrido episodios de pedrisco muy importantes y desde muy temprano, ya que comenzaron en marzo", señala. "Los eventos de granizo llegan cada año antes".

Ante esta situación, Javier Mateo, director de la correduría, insiste en la importancia de anticipar al máximo la contratación para protegerse ante situaciones climáticas adversas amparadas por las pólizas. "El seguro es una herramienta absolutamente necesaria y debe tomarse como un gasto más de la explotación", añade.

El 1 de septiembre comienza la nueva campaña de contratación de seguros agrarios. En el siguiente cuadro se presentan las novedades más importantes.

INFORMACIÓN DE AGROSEGURO

El 1 de septiembre comienza la contratación de las líneas de Cultivos Herbáceos Extensivos (309), Frutos Secos (310) y Explotaciones del Olivar (314), con algunas modificaciones. La identificación de parcelas se hará solo con la codificación SIGPAC.

Con respecto a la línea 309:

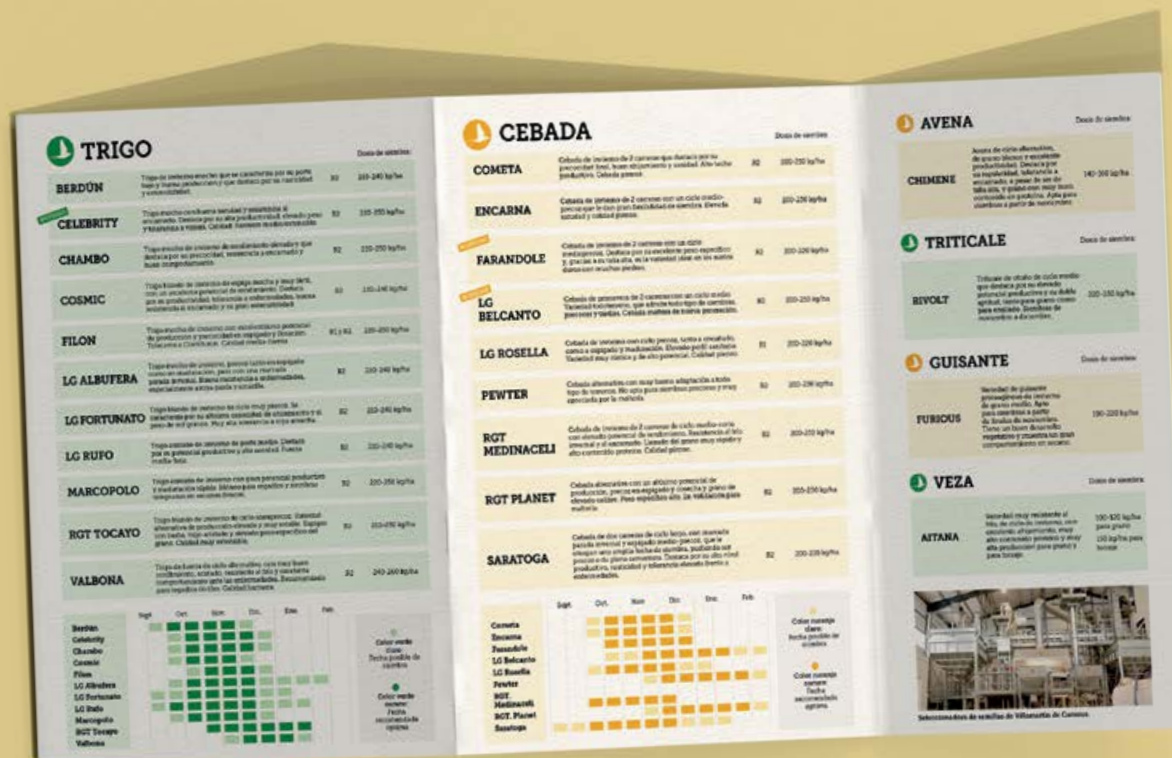
- Se ha revisado la base de datos de coeficientes de rendimientos (CR), diferenciándose un CR para cada grupo de cultivos (cereales de invierno, girasol-cártamo, colza-camolina y leguminosas) y ampliándose el rango del CR entre 0,5 y 2 para los grupos de cultivos diferentes de los cereales de invierno.
- Se ha revisado la base de datos de niveles de riesgo (NR), que pasan a calcularse en función del ratio individual de indemnización a valor de producción (I/VP) del riesgo del resto de adversidades climáticas, asignándose un nivel de riesgo por asegurado y para cada uno de los cuatro grupos de cultivos para todos los garantizados elegibles. Además, se han creado los estratos intermedios de los coeficientes de tasa entre el 0,7 y el 2 y entre el 2 y el 2,5, y se han reenumerado los niveles de riesgo del 1 al 19.
- Se ha modificado el cálculo de las tasas del resto de adversidades climáticas, aplicando directamente el coeficiente de tasa sobre la tasa neutra del resto de adversidades climáticas.
- Seguro complementario: se mejoran las modificaciones de los seguros complementarios para facilitar el alta de parcelas de cultivos con diferentes finales de suscripción. La fecha de entrada en vigor de estas parcelas será la de la modificación.
- **Bonificaciones. Módulos 1 y 2 (secano):** se aplicará una bonificación en la prima del seguro principal de los módulos 1 o 2 en secano a quienes los hayan contratado en la campaña anterior, exclusivamente cuando se realice de forma temprana:

- Cereales de invierno, leguminosas y oleaginosas (cártamo, girasol y lino semilla), hasta el 15 de noviembre salvo en Andalucía y Canarias (31 de octubre).

- Resto de oleaginosas (colza y camolina), hasta el 30 de septiembre.

En relación con la línea 314:

- Prórroga de la base de datos de rendimientos, coberturas y niveles de riesgo, siendo de aplicación la base de datos de 2024 junto a las altas de 2024.
- Revisión de los plazos de solicitud de rendimiento para aquellos asegurados que no están en la base de datos (altas). A continuación se muestran las fechas límite:
 - Solicitud de alta: del 1 al 30 de septiembre.
 - Propuesta del rendimiento: del 1 de octubre al 21 de noviembre.
 - Resolución de ENESA: del 22 de noviembre al 20 de diciembre.
 - Comunicación del resultado: del 21 al 30 de diciembre.
- Para las altas en la base de datos, el rendimiento se podrá asignar sin necesidad de realizar una visita a la explotación, en base a la información disponible.
- Una vez comunicado el resultado del alta en la base de datos, el asegurado dispondrá de siete días naturales para cambiar la declaración de seguro entre los módulos 1A, 2A y PO.
- Revisión de la tarifa de adversidades climáticas de plantones en zonas no tradicionales de cultivo.
- Incremento del precio de aseguramiento de variedades de aceituna de mesa (tipo manzanilla).



Tajonar • María Sánchez

Más variedades y nuevas apuestas en el catálogo de semilla certificada

El catálogo ya está disponible en la página web del Grupo AN e incluye novedades en trigo y cebada

La sección de Semillas del Grupo AN ha publicado su catálogo de semilla certificada para la nueva campaña, una herramienta de consulta para profesionales de la agricultura que buscan mejorar el rendimiento y la rentabilidad de sus explotaciones. Este año, el documento recoge 24 variedades de trigo, cebada, avena, triticale, guisante y veza.

Las novedades del catálogo llegan en dos de los cultivos clave para el sector cerealista: el trigo y la cebada. En el primero, destaca la variedad Celebrity, que refuerza la gama de trigos panificables de alto rendimiento. En el segundo, se estrenan Farandole y LG Belcanto, dos cebadas que combinan productividad y resistencia, respondiendo a la creciente demanda de variedades adaptadas a distintas condiciones del suelo y el clima. Este abanico de variedades plasmado en el nuevo catálogo sirve como muestra de la apuesta firme del Grupo AN por la semilla certificada.

Consulta el catálogo



El catálogo mantiene su formato para facilitar la selección de la variedad más conveniente. Cada apartado incluye datos técnicos sobre comportamiento agronómico, resistencia a enfermedades, adaptabilidad, así como las dosis y fechas de siembra recomendadas. Además, el documento subraya que su oferta no se limita a las variedades incluidas en el mismo. Gracias a acuerdos con otras empresas, la cooperativa puede proporcionar bajo pedido otras especies, variedades y categorías.

El nuevo catálogo ya está disponible en la página web del Grupo AN (www.grupoan.com), en el apartado de Suministros Agrarios. También puede solicitarse a través del correo electrónico semillas@grupoan.com o directamente a los técnicos de campo de cada zona.





Técnicos y responsables del Grupo AN durante el seminario técnico del pasado mes de junio

Tajonar • María Sánchez

El Grupo AN refuerza la capacitación en sostenibilidad con un seminario técnico

La formación abordó normativa europea, eficiencia energética y bioeconomía circular, con el propósito de avanzar del *reporting* a la acción

Técnicos y responsables de las distintas áreas del Grupo AN participaron el pasado 27 de junio en Pamplona en una jornada de formación especializada en sostenibilidad, impartida por Omawa Huella Ecológica, consultora medioambiental, y cofinanciada por la Unión Europea y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. El encuentro ofreció una visión integral de los retos normativos, estratégicos y técnicos a los que se enfrenta el sector agroalimentario, desde el paquete Ómnibus europeo hasta la aplicación de nuevas herramientas de eficiencia energética y bioeconomía circular. El objetivo fue capacitar a los profesionales para anticiparse a los cambios regulatorios y convertir la sostenibilidad en una palanca estratégica de competitividad.

El pasado 27 de junio, el Grupo AN reunió a técnicos y responsables en materia de sostenibilidad de sus distintas áreas en un seminario técnico con el propósito de actualizar los conceptos regulatorios y los avances tecnológicos relacionados con la sostenibilidad. La actividad, impartida por los especialistas Andrés Ferrer y Rosa Cantón, de Omawa Huella Ecológica, se diseñó para configurar un marco que permita reconocer y priorizar intervenciones sostenibles en todas las áreas de la cooperativa, lo que refuerza el compromiso del

Grupo AN con la sostenibilidad medioambiental, social y económica.

La sesión arrancó con una introducción a cargo de los responsables de la coordinación de sostenibilidad del Grupo AN, que realizaron un repaso de las diferentes acciones que la cooperativa viene desarrollando desde 2019 en esta materia. Se presentaron los avances en finanzas sostenibles, los resultados de auditorías energéticas y de cálculo de huella de carbono, así como la estrategia de neutralidad climática con hitos

fijados en 2030 y 2050. También se analizaron la situación por secciones en cuanto a la taxonomía, el alineamiento de la doble materialidad con los grupos de interés, y se evaluó la ejecución del plan 2022-2025 en sostenibilidad junto con los últimos pasos previstos antes de su cierre.

A lo largo de la jornada se trataron aspectos como el asociacionismo, la mitigación y adaptación al cambio climático, con prácticas de *carbon farming*, los sistemas de compensación de emisiones, y el análisis de



Andrés Ferrer, de Omawa Huella Ecológica, explicó que los informes de sostenibilidad se están convirtiendo en una nueva herramienta para las empresas

riesgos en agricultura y ganadería. Otros de los temas abordados fueron la directiva de economía circular prevista para 2026, la normativa española contra el desperdicio alimentario, la regulación sobre *greenwashing* y las implicaciones del informe Draghi en la financiación sostenible.

El bloque impartido por Andrés Ferrer se centró en la ponencia titulada *La metamorfosis: del reporting a la acción*, donde subrayó que el verdadero reto no es cumplir únicamente con la norma vigente, sino prepararse para las obligaciones futuras, integrando la sostenibilidad en el propósito y en las operaciones de las empresas. Durante su intervención repasó la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero en la Unión Europea desde 1990 y las metas fijadas para las próximas décadas: una reducción del 55 % para 2030, una recomendación del 90 % para 2040 y la neutralidad climática en 2050. El experto explicó cómo las actualizaciones normativas van a transformar el trabajo de las organizaciones: "La nueva normalidad exige actuar ante una realidad compleja, con la interacción de más actores, en la que confluyen cambios económicos, sociales y culturales con incidencia directa sobre los distintos territorios. Por ello, la competitividad estará cada vez más ligada a la sostenibilidad".

El seminario abordó cuestiones regulatorias de plena actualidad, como la entrada en vigor del paquete Ómnibus europeo, que ajusta los plazos y requisitos de la Directiva de Informes de Sostenibilidad Corporativa; la Directiva sobre Diligencia Debida en Sostenibilidad Corporativa, que obliga a las empresas a identificar, prevenir y mitigar impactos negativos sobre derechos humanos y medio ambiente en sus operaciones y cadenas de valor; o la taxonomía, que es el reglamento europeo que clasifica las actividades económicas según si son sostenibles o no y que condiciona tanto financiación como el informe de sostenibilidad de las empresas.

Posteriormente, Rosa Cantón profundizó en la gestión ambiental y en la sostenibilidad en la operación, con una ponencia centrada en la transición hacia un modelo de negocio verde. Presentó herramientas de eficiencia energética, como el sistema de Certificados de Ahorro Energético, un nuevo mercado que reconoce y certifica los ahorros obtenidos por las empresas a través de medidas de eficiencia. Por otro lado, analizó cómo se pueden aprovechar algunas de las herramientas que ofrece la norma ISO 50001, las cuales permiten tomar decisiones basadas en datos, justificar nuestras acciones y avanzar hacia una gestión energética más eficiente y profesional.

Además, destacó la importancia de efectuar un Análisis de Ciclo de Vida en el diseño de productos, tanto propios como de proveedores, para medir y reducir los impactos ambientales en toda la cadena de valor y establecer estrategias de mejora. Rosa Cantón subrayó la importancia de integrar la eficiencia energética, la prevención del desperdicio alimentario y el consumo sostenible en la estrategia empresarial: "Invertir en eficiencia hoy es ganar en competitividad mañana. Cuanto más estratégica sea tu visión, más eficaces serán tus acciones".

Como recordaron ambos ponentes, la metamorfosis verde no es una opción, sino una condición para asegurar la viabilidad futura del sector agroalimentario. La iniciativa contó con la cofinanciación de la Unión Europea y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.





Campo de cultivo en Torrefresneda, con varios ejemplares de la especie *Amaranthus palmeri*

Tajonar • María Sánchez

Amaranthus palmeri: un reto para técnicos y agricultores

Una especie que rompe los esquemas del manejo integrado de malas hierbas

La identificación y manejo de la *Amaranthus palmeri* centraron una de las actividades prácticas de una jornada técnica celebrada en junio en Torrefresneda, Badajoz. Bajo la guía de expertos en malherbología, un grupo de jóvenes profesionales y técnicos especializados pudieron observar en campo una especie que ya se ha convertido en un desafío para los cultivos de varias regiones españolas. Su rápida expansión en regadíos de maíz, girasol, tomate o frutales, unida a la capacidad de reducir hasta un 50 % el rendimiento y a la resistencia a varios herbicidas, obliga a replantear las estrategias de manejo. Para contener su expansión, la prevención, la coordinación comarcal y la diversificación de técnicas resultan imprescindibles.

El pasado mes de junio, el Grupo AN organizó unas jornadas técnicas dirigidas a jóvenes profesionales y técnicos del sector agroalimentario de varias comunidades autónomas. Dentro del programa formativo, una de las actividades fue la asistencia a la jornada práctica celebrada en Torrefresneda, Badajoz, dedicada a la identificación y manejo de la especie *Amaranthus palmeri*, impartida por Jordi Recasens i Guinjuan, coordinador del Grupo de malherbología y ecología vegetal de la Universidad de Lleida, y Dolores Osuna, responsable de Malherbología del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX). La sesión combinó observación de plantas en campo, revisión de estadios de desarrollo y debate sobre estrategias de prevención y control. También, sirvió para subrayar la necesidad de una coordinación interregional frente a esta especie.

Los expertos detallaron cómo la biología de la planta explica gran parte de su capacidad invasora. La *Amaranthus palmeri* es dioica (flores unisexuales en ejemplares separados, así que hay pies masculinos y pies femeninos) lo que favorece el intercambio genético y una gran variabilidad entre descendientes. Además, la fecundidad es extraordinaria ya que un pie femenino puede producir entre 300.000 y 500.000 semillas y hay registros de individuos que superan el millón. Esa capacidad reproductiva hace que incluso un control que elimine la mayor parte de la población pueda resultar insuficiente: "Cuando hablamos de manejo integrado podemos aceptar un control de un 95 %. Pero en esta especie, ese 5 % vuelve a cargar el banco de semillas de una forma terrible y el 95 % no resultaría eficaz", advirtió Recasens.

"Esta planta tiene todos los atributos para convertirse en la mala hierba más agresiva que hemos conocido"

Jordi Recasens i Guinjuan, experto en malherbología

Esta mala hierba, originaria del desierto de Sonora en América del Norte, está presente en España desde el año 2007 tras la detección de varios ejemplares en los márgenes de unos caminos en la zona maicera de Lleida. En la actualidad, la infestación más importante estaría entre la zona oeste de la provincia de Lleida y la zona este de Huesca, principalmente en cultivos de maíz, aunque también se ha localizado en girasol, soja, alfalfa, cebolla, tomate y frutales. Dolores Osuna explicó que en 2018 en Extremadura se detectó el primer campo de maíz afectado en la región:



Jordi Recasens i Guinjuan, muestra un ejemplar de la *Amaranthus palmeri*

"Desde entonces, han aparecido ejemplares en parcelas de tomate, girasol y frutales. Por ello, CICYTEX, en colaboración con la Junta de Extremadura y la red PalmerNET, realiza prospecciones continuas para ver cómo se va expandiendo y se han desarrollado estudios que confirman, en este caso, la resistencia de la planta a inhibidores de la ALS, enzima que produce ciertos aminoácidos esenciales". PalmerNET es una iniciativa de investigación y comunicación que agrupa a varios grupos de malherbología junto con los servicios de sanidad vegetal de Cataluña, Aragón y Extremadura.

La velocidad de crecimiento y su agresividad competitiva complican el manejo de la especie. Durante la jornada se mostraron plantas que superaban el metro de altura, aunque en algunos maizales se han documentado ejemplares de hasta tres metros. Estos tamaños son consecuencia de la búsqueda de luz y del vigor de la planta, características que hacen que sobrepase la estructura del cultivo y compita con él por agua y nutrientes. Dependiendo del grado de infestación, se pueden producir pérdidas de rendimiento del cultivo entre un 30 % y un 50 %.

Otro factor que dificulta su control es la resistencia a herbicidas. Según los expertos, en España se han identificado biotipos resistentes a inhibidores de la ALS, a herbicidas hormonales, a inhibidores de la



Los asistentes por parte del Grupo AN a la jornada, junto a Dolores Osuna (en la fila superior, segunda por la derecha)

ACCasa (crucial para la síntesis de ácidos grasos) e incluso a glifosato. La combinación de variabilidad genética y la presión de selección ha favorecido la aparición de estos biotipos, lo que reduce las herramientas químicas disponibles y obliga a replantear las estrategias de gestión.

PREVENCIÓN Y MANEJO INTEGRADO, CLAVES PARA COMBATIRLA

Los expertos recomiendan prácticas como evitar la entrada de semillas contaminadas en harinas destinadas a alimentación animal, exigir limpieza y trazabilidad en la maquinaria, controlar el estiércol procedente de explotaciones con riesgo de contener semillas y establecer protocolos de vigilancia y alerta temprana. Según Jordi Recasens, "es mucho más rentable evitar la entrada de semillas en un municipio que intentar erradicar una infestación establecida". Además, recordaron que las medidas agronó-

micas más adecuadas son rotaciones que incluyan cereales de invierno, alternancia y mezcla de modos de acción herbicida, y control mecánico o escarda manual en fases tempranas. En parcelas con infestaciones consolidadas, resulta clave la coordinación comarcal entre agricultores.

A medio plazo, los expertos evitaron el catastrofismo, pero lanzaron el mensaje de que la diferencia entre un escenario manejable y otro adverso depende de la rapidez y calidad de la respuesta colectiva. La vigilancia sistemática, la prevención en la entrada de material, la rotación de cultivos, la diversificación de medidas de control y la formación continua de técnicos y agricultores son determinantes. "No quisiera ser derrotista, pero esta planta tiene todos los atributos para convertirse en la mala hierba más agresiva que hemos conocido", afirmó Recasens. Por ello, recordaron que, en caso de detección o sospecha de presencia de esta especie, hay que notificarlo lo antes posible a los servicios de sanidad vegetal correspondientes.

La innovación al servicio de los socios

El Grupo AN trabaja en decenas de proyectos enfocados a la mejora continua

En esta sección recogemos los proyectos en los que trabaja el Grupo AN, dirigidos a optimizar procesos, productos y servicios,

y que todo ello repercute positivamente en los socios. Proyectos de diferentes ámbitos y que tienen la innovación y la colabo-

ración como principales señas de identidad. En este InnovAN ofrecemos nuevos resultados del proyecto

Técnicos del proyecto en una parcela experimental de tomate en Extremadura



CATCH-BNI: La importancia del cultivo cobertera en la producción de tomate de industria

TEl Grupo AN ha participado en el proyecto europeo CATCH-BNI en colaboración con el grupo NUMAPS de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). El objetivo de esta iniciativa ha sido mejorar la eficiencia en el uso del nitrógeno en la agricultura mediante la introducción de cultivos cobertera capaces de producir inhibidores biológicos de la nitrificación y que actúen reteniendo el nitrógeno en el suelo. Se busca encontrar prácticas agrícolas que permitan a los agricultores producir tomate industrial de forma más rentable y sostenible y, al mismo tiempo, aumenten la calidad y el rendimiento de la cosecha.

En el marco de este proyecto se estudió el potencial del sorgo en una rotación con trigo en Navarra (cuyos resultados publicamos en la edición de esta revista de octubre del 2024) y, en paralelo, se estudiaron avena, mostaza y rábano como cultivos previos al tomate de industria en Extremadura. En este segundo ensayo se analizaron dos variedades de cada una de estas tres especies. Asimismo, se compararon dos estrategias de manejo de la biomasa, que fueron la incorporación al suelo o la retirada, y dos niveles de fertilización nitrogenada: la dosis máxima permitida y una reducción del 30 %. Como referencia se incluyó una parcela sin

cultivo previo, en barbecho. Las conclusiones de estos ensayos demuestran que los cultivos de cobertura, especialmente el rábano y la mostaza, no solo mejoran el rendimiento y la calidad del tomate industrial, sino que también ayudan a conservar mejor el nitrógeno en el suelo, combinando productividad con sostenibilidad ambiental.

El desarrollo de las coberturas vegetales fue óptimo en mostaza y rábano, mientras que la avena resultó afectada por las fuertes lluvias de diciembre. Esta diferencia se reflejó después en el crecimiento del tomate, donde el cultivo previo fue el factor que ocasionó las diferencias sig-

CATCH-BNI, centrado en conseguir una nutrición óptima y controlada, en encontrar prácticas agrícolas que permitan a los

agricultores producir tomate de forma más rentable y sostenible, y en aumentar la calidad y el rendimiento de los cultivos.



Mostaza en Villafranco del Guadiana, Badajoz, durante el segundo ensayo del proyecto

nificativas en el rendimiento final, mientras que ni el tipo de fertilización ni el manejo de la biomasa afectaron significativamente la cobertura vegetal. En promedio, la reducción de un 30 % de la fertilización disminuyó el rendimiento bruto en 6.800 kilogramos por hectárea, aunque no afectó negativamente a la calidad del fruto. El porcentaje de tomates aptos para industria osciló entre un 70 % y un 85 %, siendo las cubiertas de rábano y mostaza las que mejor rendimiento ofrecieron.

También se evaluaron diversos parámetros de calidad, como peso medio, incidencia de enfermedades y daños fisiológicos. Los frutos de

las parcelas con rábano y mostaza presentaron menor porcentaje de enfermedades y daños (asolanados o necrosis apical). El peso medio de los tomates para todos los tratamientos testados fue de 68 gramos, ligeramente inferior al esperado. Sin embargo, las parcelas con rábano y mostaza superaron los 70 gramos, llegando hasta 79,9 g en el mejor caso.

Otro parámetro analizado fue el contenido en sólidos solubles (grados Brix), que indica el dulzor del fruto y osciló en todos los tratamientos dentro del rango comercial aceptable, sin diferencias entre cubiertas vegetales o niveles de fertilización. En cambio, el contenido en licopeno,

importante para el color y el valor nutricional, fue más elevado en tomates procedentes de parcelas con las cubiertas de mostaza y rábano.

Además, se realizó un análisis detallado del perfil de aminoácidos de los frutos, responsables del sabor, que mostró que las cubiertas de rábano y mostaza aumentaron especialmente los niveles de ácido glutámico y aspártico, lo que sugiere un efecto indirecto positivo sobre la calidad organoléptica.

Desde una perspectiva ambiental, el cultivo previo de mostaza favoreció una mayor retención de amonio en el suelo, reduciendo así las pérdidas de nitrógeno y, por tanto, el impacto medioambiental.

Los resultados de este ensayo son parte del trabajo desarrollado por parte del consorcio CATCH-BNI. La Universidad de Lieja y Bruselas (Bélgica), el John Innes Centre (Reino Unido), el Instituto Leibniz y la distribuidora de semillas Deutsche Saatveredelung DSV (Alemania) han colaborado como socios europeos del proyecto, financiado por ERA-Net Cofund SuSCrop (PCI2020-120685-2) y CDTI (00139688/IDI-20210754).



Este proyecto contribuye a alcanzar los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:

Anuncios Gratuitos



Acción Cooperativa ofrece este tablón de anuncios gratuito para todos los agricultores y ganaderos de las cooperativas socias. Tanto para que oferten sus compras como sus ventas, entendidas siempre en el ámbito doméstico, personal y particular. Acción Cooperativa no se responsabiliza de la veracidad de las ofertas de compraventa, reservándose el derecho de publicación.

Enviar anuncios a revista@grupoan.com o llamando al 948 29 94 00.

No te pierdas las novedades

SE VENDE

Sembradora antigua de 3 m en buen estado, con gradilla delantera. **Sinfín** eléctrico de 8 m. Cooperativa de Urroz Villa (Navarra). > CONTACTO: 619 989 340

Se arrienda **finca de regadío** en Sesma, 6 hectáreas, cultivo anterior espárragos. > CONTACTO: 686 851 065

Gradilla de 2,5 m. **Cultivador** de 2 m. **Cámara frutera** 30 m³. **Cortacésped** marca HONDA, gasolina. 26 **tubos de riego** de 3 pulgadas. 2 **máquinas** para injertar viña. Berbinzana (Navarra). > CONTACTO: 690 927 203 / 948 722 048

Por jubilación: **Molón** de 2,70 m JOHN DEERE 3340, de 110 cv. Dos **remolques** con frenos hidráulicos en los dos ejes: un remolque de 1.500 kg y otro de 8.000 kg. Dos **cultivadores**: uno de 2 m y otro de 2,70 m. Una **rastra plegable** de 4,5 m. Una **grada** cosquilde de 2,90 m, 4 filas, rodillo y trastrillo. Un **tridisco hidráulico** TORPEDO con discos nuevos. Una **sembradora** SOLA de 17 chorros. Una **abonadora** ZAGA, capacidad 500 kg. **Mulas mecánicas** LANDER y AGRIA: ambas de 18 cv. Cooperativa de Mendavia (Navarra). > CONTACTO: 680 472 911

Carro de dos ruedas con caja metálica Allo, Navarra. > CONTACTO: 647 207 902

Se vende **mástil de carretilla** de 3 vías y **desplazador** acoplado a tractor adelante y atrás. Cooperativa de Cárcar. > CONTACTO: 676 617 432

Por jubilación, **removedor** BENZA y 3 **calefacciones** marca SUPERCIKKI Tricio (La Rioja). > CONTACTO: 630 754 747 / 696 014 426

Cultivadores de 11 a 13 rejas con rulos. **Sierra de cinta** con posibilidad de poner motor eléctrico y enganche a 3 puntos. > CONTACTO: 948 830 232

Depósito de 12.000 kilos para pienso. > CONTACTO: 620 362 760 / 948 350 012

Marcadores hidráulicos para sembradora. Llantas de ruedas NEW HOLLAND, serie 87. Coop. de Urroz Villa. > CONTACTO: 630 707 789

Equipo completo de extendido, recepción y almacenamiento de manguera para riego, formado por equipo al alza del tractor y equipo de almacenamiento, con 3 km. de manguera profesional de 100 mm. de anchura interior, con boqueroles profesionales integrados (enganche rápido), dividido en tramos de 100 y 300 m. Cooperativa El Arga de Mendigorriá. > CONTACTO: 629 555 130

Remolque de 1.500 kilos, 12 ejes, matriculado y con luces. Fitero (Navarra). > CONTACTO: 948 40 47 69

Rastra de 3,94 con ala. **Abonadora** AGUIRRE 450 kilos. **Remolque** 6.000 kilos con freno hidráulico no basculante. **Brabán** ASTIVIA número 5. Lerín (Navarra). > CONTACTO: 619 818 407

Depósito de agua de 50.000 litros en perfecto estado. **Postes de viña**, precio de liquidación. **Rastra** de 5 metros plegable. **Abonadora** AGUIRRE. **Grada** de 3 metros (4 filas) y **rastra**. **Cultivador** de 2,3 metros. **Ganchos** (5) con molón. Miranda de Arga, Navarra. > CONTACTO: 609 690 036

Tractor VALTRA N 93 H5 de 2015 en muy buen estado con GPS Trimble 750, no lleva Adblue. **Sembradora** monosem PNU de 6 cuerpos, telescópica, posibilidad de vender con brazos para hacer siembra directa. **Semichisel** de 3,30 m. con rulo, permite ponerlo a 4,50 m. y se puede enganchar tanto al elevador trasero como al delantero. **Subsolador** MELQUIADES de 5 brazos. > CONTACTO: 606 719 372

Se vende **rastra** y **molón** de 2,5 metros. > CONTACTO: 638 159 944

Tejas pequeñas marca LAROSA de 9 cuerpos, primero y último plegables. Zuera. > CONTACTO: 625 533 280

Se vende **sinfín hidráulico** de 3 metros de largo, para abonadora o sembradora, con bomba nueva. Cooperativa de Urroz Villa (Navarra). > CONTACTO: 630 707 789

Por jubilación: **Cosechadora** NEW HOLLAND TC56 hidrostática con picador y esparcidor de tamo 5,20 de corte, bien conservada. Lerín (Navarra). > CONTACTO: 650 075 243

Sembradora de maíz MONOSEM de 4 filas. **Abonadora** AGUIRRE de 1.500 kgs. **Abonadora** BRUPER de 3.000 kgs. Un **sinfín hidráulico** de 4 m. y un **sinfín trifásico** de 6 m. **Rastra** de 4,5 m. **Grada rotativa** de 3 m. **Araña** de 3 m. **Bisurco** AGUIRRE. **Trisurco** FONTAN. **Molón** de 3,5 m plegable. **Chisel cultivador** de 13 brazos. **Cultivador** viejo de 9 rejas y 2 cañones de gas. Cooperativa de Carcastillo. > CONTACTO: 638 280 325 / 948 725 521

Tractor NEW HOLLAND tl-100 con pala. Aldeanueva de Ebro. > CONTACTO: 655 929 255

Se vende **plantadora** FERRARI para brócoli y coliflor, de 6 líneas, con distancia de plantado por ordenador. > CONTACTO: 676 479 300

Sembradora de maíz MONOSEM de 4 filas con microgranuladores. **Sembradora** para trigo y cebada AGRATOR neumática de 3 m. de ancho y de botas. **Rotavator** de clavos de 3 m. de ancho. **Chisel** FAYSER de 7 brazos. **Sulfatadora** de pistolas BRUPER de 150 l. Cooperativa de Marcilla. > CONTACTO: 627 439 606

Se arrienda **tierra de regadío** en Cárcar (Navarra). > CONTACTO: 650 706 165

Rastra de 4m. con dos pliegues. **Cultivador** de 9 brazos con chisel y con trastrillo de sembradora. Cooperativa de Lerín. > CONTACTO: 669 409 439

Sembradora directa JOHN DEERE 750 prácticamente nueva. Tiene el cajón ampliado con capacidad para 1.800 kg. de trigo. Larraga, Navarra. > CONTACTO: 636 097 828

Equipo de riego bomba marca ITUR, modelo BT8070, 24 tubos de riego de tres pulgadas; un codo y 2 tapones de tres pulgadas. **Molino** de martillo modelo T20. **Sinfín** marca JOVI 6 m. Remolque 3.000 kg. **Carga alpacas**. 12 **aspersores** de bronce.
> CONTACTO: 620 462 654

Se vende por cese de actividad **arado** pentasurco GREGORIE BESSON variable desplazable. Zona Álava.
> CONTACTO: 608 974 201

Por cese de actividad, se vende **1,22 hectáreas** con derechos en la carretera de Cabanillas (regadío) y un **corral** en Buñuel con almacenes de 1.700 metros cuadrados y **rotavator** jaguar de 3,30. Cabanillas, Navarra.
> CONTACTO: 690 683 350

Por cese de actividad: **Tractor** CASE CVX 1135; **Remolque** BOLAÑOS 12 tn con apertura de puerta trasera automática y sinfín eléctrico para semilla y abono. **Sembradora** AGUIRRE 4,5 m. **Pulverizador** AGUIRRE 18 m. **Abonadora** AGUIRRE 2.500 kg. **Semichisel** 19 brazos, 4,20 m. **Chisel** 11 brazos 2,8 m. **Gradilla** de 5,5 m con brazo KONGSKILDE. **Rastra** de 5 m. **Molón** de 3,85 m con enganche hidráulico. **Trisurco** KVERNELAND. **Grada** de discos de 2,80 m con apertura y elevación de ruedas hidráulica. **Depósito** de gasoil de 1.500 l con bomba surtidor.
Cooperativa Litxarra de Oteiza (Navarra).
> CONTACTO: 676 434 255

Se vende **sembradora** de cereal de 3 m. en buen estado. Navarra.
> CONTACTO: 603 201 783

Se venden 103 **derechos** de la región 1 y 2 derechos de la región 8.
> CONTACTO: 615 538 787

Vendo **grada rotativa** de 3,50 metros. Cooperativa de Urroz, Navarra.
> CONTACTO: 669 344 460

Tractor JOHN DEERE 2250M. **Tractor** FIAT 6066VAA. **Cultivador** semichisel de 2,40 m de anchura. Cáteda.
> CONTACTO: 628 287 978

Cultivador de 9 brazos con rodillo; todo en muy buen estado. Falces.
> CONTACTO: 649 076 661

Se vende **sembradora** directa AGUIRRE de rejón de 4,5m con marcadores hidráulicos. Cooperativa Agrícola El Saso. Lerín (Navarra).
> CONTACTO: 650 075 243

Explotación ganadera para la cría de ganado vacuno o caballar en Caparrosa. Acceso a 500 m. de la N-121. 3.000 metros cuadrados. 700 metros cuadrados de cubierta. Luz, agua, dos silos de 14000 kg, tolvas, comedero, manga de manejo, etc.
Cooperativa Santo Cristo de Caparrosa
> CONTACTO: 638 283 201

Brabán de una vertedera. **Rastrón** de clavos (30 clavos). **Grada** de 30 brazos. **Cajón sembrador** de 2 m de ancho. **Portagavillas** para segadora. Aibar (Navarra), Cooperativa Cerealista de Cáteda.
> CONTACTO: 680 228 970

Trailla de 3m. cúbicos. Tudela (Navarra)
> CONTACTO: 606 719 372

Por jubilación se venden 3 **hectáreas de árboles frutales** en plena producción, situados en Alfaro (Navarra).
> CONTACTO: 637 297 263

Se venden **8 derechos PAC** de la región 4. Cooperativa La Esperanza de Valtierra.
> CONTACTO: 696 854 550

Se vende **tractor** JOHN DEERE 5500n. 2 **toros**. **Ruedas** estrechas para NEW HOLLAND 320/90 50 y 270/95 36. **Sembradora** neumática. **Peladora** cebollas. **Cuchilla** arranca cebollas. **Rotavator** AGRATOR reforzado y con molón 135. **Acaballador** y acolchadora. **Atomizador** y **rotavator** (averiados). **Plantadora** tres cuerpos de cazo. **Arranca matas** esparrago. **Plantadora** para tomate. 4 **filtros** de malla. **Tubos** de aluminio y **pajarillos**. 33,5 derechos zona 1601. Cabanillas.
> CONTACTO: 676 479 302

Tambor ventilador completo con boquillas y mangueras para atomizador, para viña o arbolado. Cooperativa de Sangüesa.
> CONTACTO: 657 285 579

Rotoempacadora JOHN DEERE 550 con dos ruedas de repuesto, en perfecto estado. Matriculada, sin ITV. Berdún (Huesca).
> CONTACTO: 619 376 203

Se vende por jubilación **atomizadora** de 1.200 litros de capacidad, **molón** de 2,95 de anchura con cuchillas, **remolque** basculante y con freno hidráulico de 8 toneladas. Cooperativa de Cáteda, Navarra.
> CONTACTO: 696 524 228

Por jubilación, se ofrece en Aibar, **viña** de 3,44 hectáreas de merlot en espaldera, con riego por goteo. Condiciones a convenir (incluida la opción de compra).
> CONTACTO: 639 734 386

Se vende **sembradora** SOLA 3 m con preparador y 23 chorros de siembra. **Molón** de 3,5 m con cuchilla. **Gradas** de 4 m con laterales levantables.
>CONTACTO: 606 961 391

Finca de 2 hectáreas: 1,5 de viñedo y el resto tierra arable, con pozo y nave de 100 metros cuadrados. Aranda de Duero (Burgos)
> CONTACTO: 622 673 134 / 676 793 101

Gradilla KONGSKILDE de 5,25 m. plegable de 54 brazos y con rodillos; ideal para calles de regadío.
> CONTACTO: 686 885 207

Se vende **tractor** DEUTZ 150 Agrottron con ruedas nuevas. Otro **tractor** DEUTZ serie 6, con 3.500 horas y ruedas estrechas. Un **elevador** con cajón para 1.000 kilos y una **plantadora** de 4 cuerpos. **Bomba de presión** de 120.000 litros y otra **bomba pequeña** para motocultor de 20.000 litros. Cooperativa de Peralta
> CONTACTO: 627 439 616

Se vende **subsolador** MARTORELL de cinco brazos y una **segadora** arrastrada VICON de 3,20 m de corte. Cooperativa de Cortes (Navarra).
> CONTACTO: 609 878 397

Abonadora pendular VICON con bandejas lanzadoras, capacidad 1.000 kilos en urea, ancho trabajo 15 metros, buen estado.
> CONTACTO: 615 327 539 / 630 429 028

Cazo elevador autobasculante para vendimia. Cooperativa de Andosilla.
> CONTACTO: 698 984 020

Sulfatadora AGUIRRE de 600 l. y 10 m. **Grada** de 22 discos. **Sembradora** MONOSEM de cuatro líneas. Cooperativa de Arguedas.
> CONTACTO: 667 617 334

Por jubilación: **Tractor** JOHN DEERE 6920. **Tractor** CASE MX230. **Bañera** CAMARA de 12.000 kg. **Tandem** MACIAS 16.000 kg. **Sembradora** GASPARDO EVATRIS de 5 m. con turbina. **Sembradora** de girasol NODET 5 cuerpos. **Arado** KEVERLAND reversible de 5 cuerpos. **Arado** minilaboreo 9 cuerpos. **Cultivador** gradilla de 5 m. con rulo. **Cultivador** VIBROFLEX 5 m. con rastra y rulo. **Grada** de discos CASTILLA de 26x26. **Abonadora** CLERIS de arrastre 7.000 kg. **Pulverizador** LEY 18 m. con marcaespumas. Santa María del Campo, Burgos.
> CONTACTO: 636 391 219



Tajonar • Jaime González

Salamaq 25, a comienzos de septiembre

El Grupo AN volverá a participar con su cooperativa socia Tierra Charra Moraña en la importante feria de Salamanca

Del 4 al 8 de septiembre, el Recinto Ferial de Salamanca acoge una nueva edición de Salamaq, la Feria del Sector Agropecuario que llega cada año coincidiendo con el final del verano y el regreso de la actividad cotidiana. Como ya es tradición, el Grupo AN contará de nuevo con un stand propio en esta cita clásica del calendario nacional de eventos agroalimentarios. Desde el año 2014, el Grupo AN acude a Salamaq junto con su cooperativa socia Tierra Charra Moraña.

Salamaq se convirtió hace ya unos cuantos años en un claro referente entre las ferias del sector en el sur de Europa y, de hecho, las cifras que maneja la organización no paran de crecer. En la edición de 2024, la feria contó con la participación de 488 expositores de 34 provincias españolas, así como con profesionales de Portugal e Italia. Un éxito que se vio acompañado por la importante afluencia de público: cerca de 90.000 personas acudieron al Recinto Ferial de Salamanca durante los cinco días que duró el evento.

Si se cumplen las previsiones, la edición de este año no se quedará atrás, ya que, desde mediados de junio, están reservados todos los espacios del pabellón central y de las naves de ganado. Salamaq 25 se celebrará del jueves 4 al lunes 8 de septiembre.

El Grupo AN, junto con su cooperativa socia Tierra Charra Moraña,



acude cada año a Salamaq con un stand propio que sirve como punto de encuentro para los socios de las cooperativas de Castilla y León y de otras regiones cercanas. Como en ocasiones anteriores, el espacio expositivo del Grupo AN se encontrará en el pabellón central de la feria, en la ubicación reservada para el stand número 138.

En cuanto a novedades en esta edición, la principal va a estar en el propio recinto, cuya renovación está acometiendo la Diputación de Salamanca desde hace unos meses.

Se ha transformado y peatonalizado el bulvar, el espacio que hay entre el pabellón principal y las naves destinadas a la exposición ganadera, y se han optimizado las redes de saneamiento, abastecimiento, electricidad y riego, entre otras mejoras.

En la edición de este año llama la atención el cartel promocional, que la organización dio a conocer el pasado mayo. Las letras con las que está compuesto simbolizan los principales conceptos que definen la feria: campo, ganadería, agricultura y maquinaria.



Estamos cerca, llegamos lejos.

Contamos con la tecnología más avanzada para seguir siendo **la compañía de seguros líder en el sector agropecuario.**



Seguros
Agrarios



Sobreprecio



Explotaciones



RC ganado
y retirada
equino



Maquinaria
agrícola



agropelayo.com
96 110 77 80

Contigo desde el origen

En CaixaBank queremos ayudarte a impulsar tu proyecto desde las raíces, como tú lo haces. Por ello, hemos creado el mayor ecosistema de innovación agroalimentaria para ofrecerte soluciones integrales, digitales e innovadoras.

Descubre AgroBank en [CaixaBank.es](https://caixabank.es)

paralímpicos



AgroBank