

11 de enero de 2025

Nº 12

Cultivar *Semanal*



**Amenaza
a la segunda
cosecha**

Índice

La chinche verde amenaza la
productividad del maíz fuera de
temporada 05

El uso inadecuado de fungicidas
puede desencadenar brotes de
"Helicoverpa armigera" 13

John Deere presenta el tractor
autónomo 9RX 18

2024 es el año más caluroso jamás
registrado, según la OMM 29

Identifican potencial de *Myrothecium*
spp en el control de enfermedades
de la vid 33

La Niña llega y promete impactos en
el clima global 37

Bayer adquiere activos de camelina
para impulsar los biocombustibles 41

Índice

Las hormigas reconocen a los enemigos a través de la experiencia. 44

Adama anuncia disponibilidad del insecticida Trivor para café 49

Bayer y Neste firman una asociación para los biocombustibles 52

Yanmar completa la adquisición de Claas India 56

Corteva Agriscience adquiere los derechos globales del software Phenix 58

Inicia cosecha de maíz en las zonas de operación de Coopatrigo 61

Tratorcase y Hwill firman un acuerdo de adquisición 65

Índice

Comienza el año con expectativa de crecimiento en cultivos de verano	68
SLC Agrícola busca eliminar residuos en vertederos al 2028	72
AGCO anuncia una inversión de 87 millones de euros en Francia	78
Conab: seguimiento de cultivos 6 de enero de 2025	83
La erradicación de <i>Cydia pomonella</i> en Brasil cumple 10 años	91
Syngenta anuncia acuerdo con Olfar Agro	101
La investigación refuerza la importancia de los polinizadores, el polen y los cultivares	104
Crystal Crop Protection adquiere ingrediente activo de Bayer	110

La chinche verde amenaza la productividad del maíz fuera de temporada

Los daños son más intensos en condiciones de sequía

11.01.2025 | 05:55 (UTC -3)

Revista Cultivar



El cultivo de maíz en grandes superficies, especialmente en la segunda cosecha, enfrenta desafíos cada vez mayores con el aumento de la incidencia de plagas. La chinche del vientre verde (*Diceraeus melacanto*) destaca como uno de los principales problemas entomológicos, provocando daños importantes, especialmente en las primeras etapas del desarrollo de las plantas. En la última cosecha, productores de varios estados reportaron pérdidas importantes por el ataque de este insecto.

Características e impacto

Descrita por primera vez en cultivos de maíz en Brasil en 1993, en Rio Brilhante (MS), la chinche de vientre verde se ha extendido a varias regiones productoras.

Con un ciclo de desarrollo de alrededor de 29 días, esta plaga puede completar hasta cuatro generaciones durante la temporada de crecimiento. El insecto utiliza las estructuras de su boca para succionar los tejidos vegetales, provocando deformaciones en las hojas, reducción del tamaño de la planta y, en casos más graves, la muerte.

Los daños son más intensos en condiciones de sequía, cuando las plantas tienen menos capacidad de recuperación.

Plantas de malezas y manejo integrado.

La chinche de vientre verde tiene una estrecha relación con las malas hierbas, como la hierba amarga (*Digitaria insularis*), trapoeraba (*Commelina benghalensis*) y hierba mombaça (*Pánico máximo*). Estas plantas ofrecen refugio y alimento, facilitando el desarrollo del ciclo vital del insecto.

Estudios realizados en Mato Grosso do Sul indicaron una mayor presencia de chinches en áreas con malezas verdes, destacando la importancia del control de esas especies en el manejo de plagas.

Entre las estrategias de gestión, el seguimiento es fundamental. Se recomienda observar de cerca la población de chinches antes y después de implementar el cultivo.

Se ha demostrado que la pulverización de insecticidas al final del ciclo de la soja, especialmente durante la desecación para la cosecha, es eficaz para reducir las poblaciones iniciales. Sin embargo, es fundamental utilizar productos con tiempos de espera adecuados.



Foto: Iván Cruz

Tratamiento de semillas y estrategias complementarias.

El tratamiento de las semillas de maíz con insecticidas del grupo de los neonicotinoides es una medida preventiva importante, especialmente en áreas con

poca infestación de chinches.

En escenarios de alta infestación, este enfoque puede no ser suficiente y requerir la adopción de estrategias complementarias, como “Plantar y Aplicar” (PA). Esta técnica consiste en aplicar insecticidas inmediatamente después de sembrar maíz, aprovechando el movimiento de chinches provocado por el movimiento del suelo.

También se recomiendan pulverizaciones durante las primeras etapas de desarrollo, entre V1 (una hoja abierta) y V5 (cinco hojas abiertas). Proteger las plántulas en estas etapas es crucial para minimizar las pérdidas de productividad.

Los estudios indican la eficacia del control biológico natural de la chinche de vientre

verde mediante parasitoides de huevos, como *telenomus podisi* y adultos, como *Hexacladia smithii*.

[Plaguicidas registrados para el control de *Diceraeus melacanto* se puede ver aquí.](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

El uso inadecuado de fungicidas puede desencadenar brotes de "Helicoverpa armigera"

El estudio simuló condiciones de campo con diferentes concentraciones de cobre.

11.01.2025 | 02:39 (UTC -3)

Revista Cultivar



Foto de : Sebastião Araújo

Un estudio reciente advierte que el uso excesivo de fungicidas a base de cobre en la agricultura puede provocar efectos adversos en la ecología y el manejo de plagas, incluido un aumento de la resistencia y adaptación de la oruga *Helicoverpa armígera*, una de las principales plagas agrícolas del mundo.

Una investigación realizada por Wenhui Lu y colaboradores de la Universidad Agrícola de Henan, China, destaca cómo la exposición prolongada al cobre afecta el desarrollo, metabolismo y comportamiento de esta plaga, además de impactar negativamente a sus enemigos naturales.

Metabolismo y tolerancia.

El estudio simuló condiciones de campo con diferentes concentraciones de cobre en la dieta de *H. armígera*.

Aunque las tasas generales de supervivencia y desarrollo de las larvas no se alteraron significativamente, se observó un aumento significativo en la actividad metabólica y la expresión de genes relacionados con la desintoxicación.

Se amplificaron enzimas como GST, CarE y CYP450, lo que permitió que la plaga consumiera más alimentos y resistiera mejor insecticidas como la azadiractina (azadiractina) y el clorantraniliprol

(clorantraniliprol).

Además de aumentar la tolerancia a *H. armígera* Además de los pesticidas, los fungicidas a base de cobre también dañan el parasitismo de las avispas.

La tasa de parasitismo cayó del 61,7% en las larvas no tratadas al 40% en las expuestas al cobre, lo que indica que la aplicación de fungicidas puede desestabilizar el equilibrio ecológico.

Recomendaciones de fungicidas

Los investigadores recomiendan una evaluación cuidadosa del impacto de los fungicidas a base de cobre, especialmente en entornos agrícolas que dependen de

prácticas de manejo integrado de plagas.

Advierten sobre la necesidad de sincronizar la aplicación de fungicidas e insecticidas, asegurando que los residuos de cobre se degraden antes de utilizar insecticidas, para evitar fortalecer las plagas.

Se puede obtener más información en:

- doi.org/10.1016/j.pestbp.2025.106297
- [*Helicoverpa armígera*](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

John Deere presenta el tractor autónomo 9RX

El sistema cuenta con 16 cámaras individuales dispuestas en cápsulas para obtener una visión de 360° del campo.

07.01.2025 | 13:46 (UTC -3)

Revista Cultivar



John Deere presenta su nueva generación de máquinas autónomas en el Consumer Electronics Show (CES) 2025, en Las Vegas (EE.UU.). Utilizan inteligencia

artificial, visión por computadora y sensores avanzados.

Este es el quinto año consecutivo que la compañía participa en la feria, considerada el evento tecnológico más grande e importante del mundo.

Tractor autónomo 9RX

Entre las novedades destaca el tractor autónomo 9RX, diseñado para operaciones agrícolas a gran escala. Con la introducción del kit de autonomía de segunda generación, que combina visión por ordenador avanzada e inteligencia artificial, el tractor elimina la necesidad de un operador en la cabina, informa la empresa.

Según la presentación de la empresa, parte del sistema de autonomía implica conjuntos de cámaras (hay 16 cámaras individuales). En lugar de dos cámaras superpuestas (sistema anterior), hay muchas cámaras superpuestas. Cada uno puede corregir la posición y orientación de cada cuadro. Esta calibración en tiempo real le permite operar con líneas de base más amplias y tener una profundidad más precisa y un mayor alcance.

Y ver más lejos le permite conducir las máquinas un 40 % más rápido y tirar de los aperos el doble de ancho que antes. El nuevo kit de cámara se puede adaptar a los tractores grandes existentes.



Tractor autónomo 9RX

* * *

Sobre el tema, mira lo que explica.

Gaurav Bansal, vicepresidente de ingeniería de Blue River Technology, parte del grupo Deere & Co...

Hay varios modelos 9RX. ¿Cuál tendrá el equipamiento destacado en el

artículo?

Hoy proporcionamos esta tecnología para los tractores 8R, 8RX, 9R y 9RX, que son los buques insignia en las operaciones de maíz y soja. Estos son los tractores cubiertos actualmente.

¿Qué equipos proporcionan autonomía? ¿Se fabrican internamente o son el resultado de una reciente adquisición de John Deere?

El kit de autonomía consta de dos ordenadores, llamados unidades de procesamiento de visión (VPU), cada uno equipado con un chip Nvidia o similar, así como 16 cámaras y un receptor GNSS StarFire. Las VPU están diseñadas internamente por John Deere, con componentes como el chip Nvidia

comprados a socios. Las cámaras son suministradas por fabricantes asociados y el kit se ensambla con proveedores de fabricación en los Estados Unidos.

¿Se puede adaptar este equipo al 9RX que ya se vende en Brasil? ¿O tendré que comprar una máquina nueva?

En este momento, el kit de autonomía se puede instalar en tractores existentes llevándolos a un distribuidor únicamente en Estados Unidos, donde las cámaras, las computadoras y el receptor GNSS están integrados en las máquinas. No es necesario comprar tractores nuevos.

* * *



Cámaras en el tractor autónomo 9RX



Cámaras en el tractor autónomo 9RX



Cámaras en el tractor autónomo 9RX

En Brasil, la empresa ofrece varios tractores 9RX. Véalos haciendo clic en el siguiente enlace:

- [John Deere - tractores con más de 250 CV](#)

* * *

Tractores estrechos independientes de 5 ML

La empresa también destaca su tractor autónomo 5ML. Se trata de máquinas estrechas para uso en operaciones de cultivos especiales.

Según John Deere, el sistema de autonomía de segunda generación permite una navegación precisa, incluso bajo una densa capa de hojas. El tractor identifica obstáculos y adapta su ruta. Se puede gestionar de forma remota.

El tractor se ofrecerá con motor diésel. En un segundo momento tendrá una versión eléctrica a batería.

La empresa informó que no hay una fecha definida para la llegada de esta tecnología a Brasil. "Pero es algo en lo que estamos trabajando", dijo Gaurav Bansal.



Tractor autónomo John Deere 5ML - vista lateral



Tractor autónomo John Deere 5ML - vista interior



Tractor autónomo John Deere 5ML - vista frontal

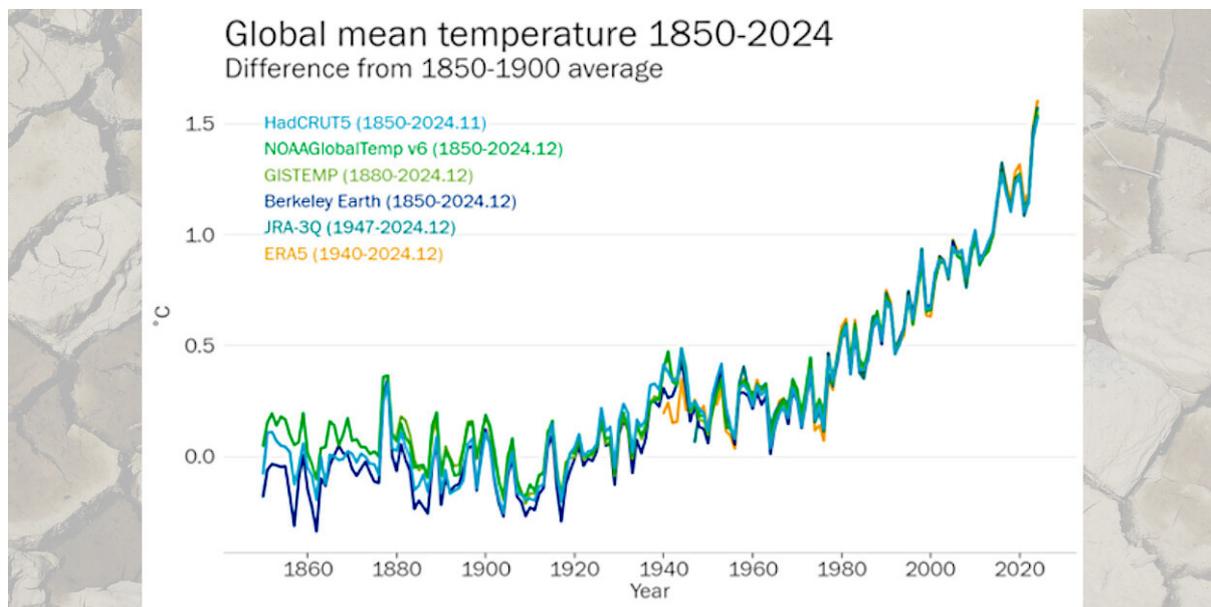
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

2024 es el año más caluroso jamás registrado, según la OMM

Los últimos diez años (2015-2024) estuvieron entre los más calurosos registrados

10.01.2025 | 14:25 (UTC -3)

Revista Cultivar



La Organización Meteorológica Mundial (OMM) informó que 2024 fue el año más

caluroso registrado, con una temperatura media global que alcanzó 1,55°C por encima de los niveles preindustriales (1850-1900). Este hito representa, posiblemente, el primer año natural en el que la temperatura media global supera el límite de 1,5°C establecido por el Acuerdo de París.

Los últimos diez años (2015-2024) estuvieron entre los más calurosos registrados, lo que pone de relieve una tendencia al calentamiento global. El aumento de las temperaturas ha ido acompañado de fenómenos meteorológicos extremos, aumento del nivel del mar y derretimiento de los glaciares.

El Secretario General de la ONU, António Guterres, destacó la gravedad de la situación: "El calentamiento global es un hecho indiscutible. Los años que superan el límite de 1,5°C no significan que el objetivo a largo plazo se haya visto comprometido, pero indican la necesidad de intensificar el cambio climático. acción."

La OMM utiliza seis conjuntos de datos internacionales para consolidar sus análisis, incluida información del Centro Europeo de Pronósticos Meteorológicos a Plazo Medio, la Agencia Meteorológica de Japón, la NASA, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los EE. UU. (NOAA) y la Oficina Meteorológica del Reino Unido, en colaboración con la Universidad de East

Anglia. Unidad de Investigación del Clima (HadCRUT) y Berkeley Earth.

Para el sector agrícola, estos cambios climáticos plantean desafíos importantes, incluidos cambios en los patrones de precipitación, una mayor frecuencia de eventos climáticos extremos e impactos en la productividad de los cultivos.

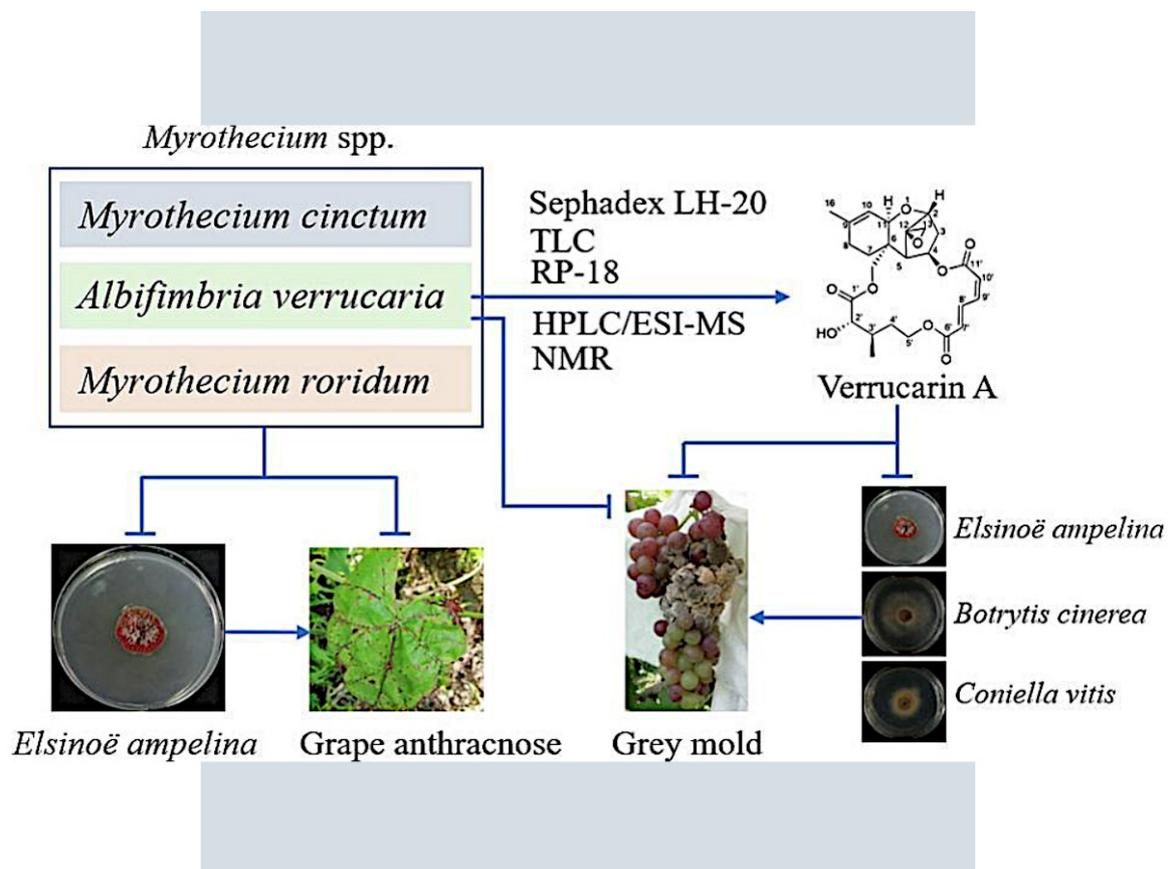
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Identifican potencial de *Myrothecium* spp en el control de enfermedades de la vid

Investigación evaluó antracnosis y moho gris

10.01.2025 | 14:16 (UTC -3)

Revista Cultivar



Estudio realizado por investigadores chinos reveló el potencial de tres especies del género *Mirotecio* en el control de dos de las principales enfermedades fúngicas que afectan a la producción de uva: la antracnosis, provocada por *Elsinoe ampelinay* moho gris, causado por *Botrytis cinerea*.

Investigación destaca el uso del hongo *Albifimbria verrucaria* (sinónimo *M. verrucaria*) como agente de biocontrol eficaz y la identificación de un compuesto activo, la verrucarina A, con potencial para combatir estas enfermedades.

Las pruebas demostraron que los filtrados de cultivo de *Myrothecium cinctum*, *Myrothecium roridum* e *A. verrucaria* inhibe significativamente el crecimiento de

hongos patógenos.

A. verrucaria mostró el mejor comportamiento, reduciendo la incidencia de antracnosis hasta en un 89,58% en hojas del cultivar de uva Thompson Seedless, seis días después del tratamiento. En relación al moho gris, la reducción fue de hasta el 49,38% en las hojas tratadas.

Además de la eficacia del biocontrol, el estudio identificó la verrucarina A como el principal compuesto antifúngico. La sustancia pudo inhibir completamente el crecimiento micelial de *E. ampelina* e *B. cinerea* en concentraciones de 20 µg/mL.

En experimentos con uvas de la variedad Red Globe, la aplicación de verrucarina A redujo la incidencia de moho gris en un

10,49% y logró una eficacia de control del 66,22%.

Se puede obtener más información en
doi.org/10.1016/j.pestbp.2024.106285

VOLVER AL ÍNDICE

La Niña llega y promete impactos en el clima global

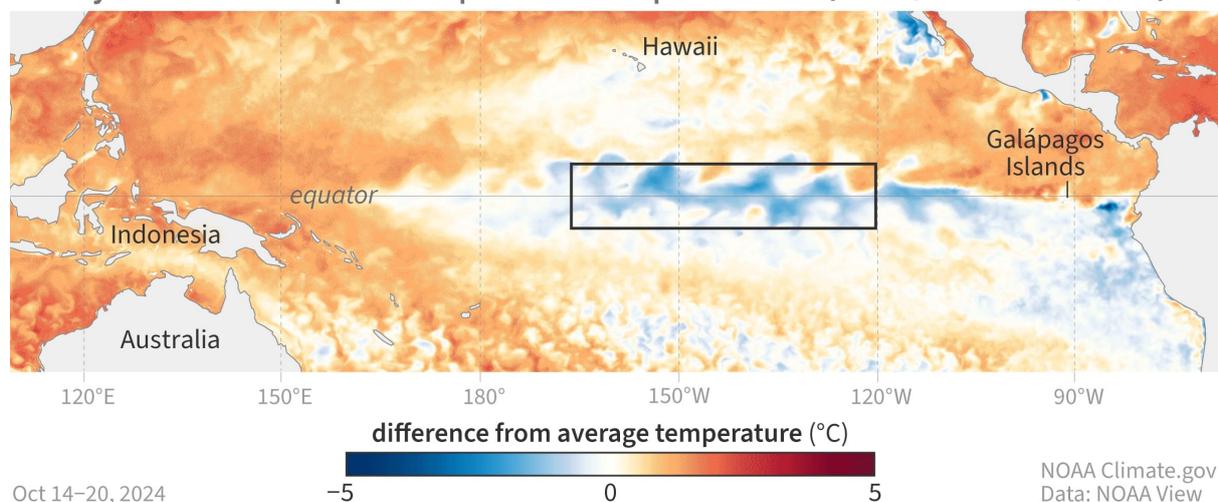
La influencia de otros factores climáticos puede suavizar o intensificar sus impactos.

09.01.2025 | 15:27 (UTC -3)

Revista Cultivar



Weekly sea surface temperature patterns in tropical Pacific (Oct 14, 2024–Jan 5, 2025)



La Niña, fenómeno climático caracterizado por el enfriamiento anómalo de las aguas en el Pacífico Ecuatorial, se consolidó tras

meses de expectativa. Expertos de la NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos) confirmaron la ocurrencia del evento, con un 59% de posibilidades de persistir hasta el período de febrero a abril y un 60% de posibilidades de regresar a condiciones neutrales entre marzo y mayo.

Si bien este La Niña se considera débil, con pocas posibilidades de alcanzar niveles significativos ($-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$), sus efectos ya son visibles. El período de octubre a diciembre de 2024 presentó patrones de precipitación propios de La Niña, con precipitaciones superiores al promedio en algunas zonas y sequía en otras.

Sin embargo, la influencia de otros factores climáticos, incluidas las tendencias del calentamiento global, puede mitigar o intensificar estos impactos.

Que esperar

Aunque se pronostica que La Niña será de corta duración, su efecto sobre las condiciones climáticas puede seguir siendo relevante, especialmente para la agricultura, con posibles cambios en los regímenes de precipitaciones y temperaturas.

En Brasil, las regiones agrícolas pueden experimentar un patrón de sequía en el sur y lluvias más intensas en el norte y noreste, características históricas

asociadas a este fenómeno.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Bayer adquiere activos de camelina para impulsar los biocombustibles

Los valores relacionados con el acuerdo no fueron revelados.

09.01.2025 | 12:05 (UTC -3)

Revista Cultivar



Bayer anunció la adquisición de germoplasma y propiedad intelectual

relacionada con la camelina (*camelina* spp.) de la empresa canadiense Smart Earth Camelina Corp. La operación se enmarca en la estrategia de la compañía alemana para satisfacer la creciente demanda de combustibles renovables. Los valores relacionados con el acuerdo no fueron revelados.

La camelina es una oleaginosa intermedia con bajo contenido en carbono.

El cultivo puede desarrollarse en temporadas de primavera e invierno y presenta características como tolerancia a la sequía y ciclo corto, lo que permite sembrarlo en terrenos marginales o entre cosechas.

En 2025, Bayer planea introducir la camelina como una alternativa viable para

los agricultores, complementando su estrategia de biocombustibles, que ya incluye el trabajo con otras semillas oleaginosas como CoverCress y canola de invierno.

[Hace unos días Bayer anunció otro negocio en la zona. Lea en "Bayer y Neste se asocian para los biocombustibles".](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Las hormigas reconocen a los enemigos a través de la experiencia.

Recuerdan los olores de colonias rivales agresivas y ajustan su comportamiento.

09.01.2025 | 10:22 (UTC -3)

Revista Cultivar



Foto: Volker Nehring

Un estudio realizado por investigadores de la Universidad de Friburgo, Alemania, reveló que las hormigas utilizan el aprendizaje asociativo para reconocer a los enemigos. El experimento demostró que las hormigas recuerdan los olores de colonias rivales agresivas y ajustan su comportamiento en función de estos recuerdos. El aprendizaje mejora la defensa de las colonias al permitir que las hormigas ataquen a intrusos de colonias previamente conocidas.

Resultados principales

Las hormigas pueden distinguir a los miembros de su colonia de los de colonias rivales mediante olores específicos. El estudio introdujo experiencias negativas

para grupos de hormigas con rivales de diferentes colonias.

Las hormigas que se encontraron con adversarios agresivos exhibieron una mayor agresividad en interacciones posteriores con miembros de la misma colonia rival.

Por otro lado, aquellos que interactuaron con oponentes pasivos mostraron menos agresividad.

Los experimentos se llevaron a cabo en dos fases.

En el primero, se expuso a grupos de hormigas a encuentros diarios de un minuto con miembros de colonias rivales, que fueron clasificadas como agresivas o pasivas.

En la segunda fase, estos grupos entraron en contacto con rivales de colonias conocidas o desconocidas.

Las hormigas expuestas a adversarios agresivos mostraron una mayor agresividad que aquellas que interactuaron con rivales pasivos.

Mecanismo de aprendizaje

La agresión que sufren las hormigas actúa como estímulo incondicionado, mientras que el olor de la colonia rival sirve como estímulo condicionado.

Esta asociación conduce al desarrollo de una "plantilla enemiga", que se almacena en la memoria de la hormiga.

Experimentos adicionales confirmaron que las hormigas no sólo distinguen, sino que ajustan su comportamiento agresivo dependiendo de la experiencia previa.

Se puede obtener más información en
doi.org/10.1016/j.cub.2024.11.054

VOLVER AL ÍNDICE

Adama anuncia disponibilidad del insecticida Trivor para café

El producto combina dos ingredientes activos: acetamiprid y piriproxifeno.

09.01.2025 | 08:56 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Cláudia Santos



TRIVOR®
Insecticida



Adama anunció la ampliación de su portafolio con el lanzamiento del insecticida Trivor para controlar el minador de hojas (*Leucoptera cafella*), la principal plaga del cultivo del café. El pesticida llega en un momento de desafíos climáticos y altos precios en el mercado del café.

El minador de hojas provoca una defoliación severa en las plantas, lo que puede reducir el potencial de producción en más del 50%. El producto combina dos ingredientes activos de diferentes grupos químicos (acetamiprid y piriproxifeno). Esto proporciona un control más eficaz de las principales plagas. Y reduce el riesgo de desarrollar resistencia.

Según Daniel Faria, agrónomo de desarrollo de mercados de Adama, Trivor

tiene acción translaminar, protegiendo las hojas de manera continua y duradera durante la cosecha, lo que contribuye directamente a aumentar la productividad y rentabilidad de los cafetaleros.

[Haga clic aquí para saber más sobre el minero](#)

VOLVER AL ÍNDICE

Bayer y Neste firman una asociación para los biocombustibles

Bayer planea lanzar canola híbrida TruFlex en 2027

08.01.2025 | 14:13 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Alexander Hennig



Jennifer Ozimkiewicz y Frank Terhorst

Bayer y Neste firmaron un memorando de entendimiento para ampliar la producción de canola de invierno como materia prima

para productos renovables, como los biocombustibles. El objetivo es permitir a Bayer entrar en este mercado. Se espera que se finalice un acuerdo definitivo para 2025.

Bayer pretende lanzar la canola híbrida TruFlex en 2027. El producto integra tecnología Roundup Ready y resistencia a la rotura de las vainas, características que promueven una mayor estabilidad y rendimiento.

La canola de invierno se utilizará como una alternativa para la rotación de cultivos, contribuyendo al secuestro de carbono en el suelo y mejorando la salud del suelo, como el aumento de la materia orgánica y la capacidad de retención de agua.

Frank Terhorst, jefe de estrategia y sostenibilidad de la división de ciencias agrícolas de Bayer, destacó el papel de los combustibles renovables en la descarbonización de los sectores del transporte y la energía. Destacó que la creciente demanda de materias primas para biocombustibles genera oportunidades para nuevas inversiones.

Jennifer Ozimkiewicz, jefa de estrategia de soja y biocombustibles de la misma división, dijo que la canola TruFlex representa una opción rentable para los agricultores, con beneficios potenciales de sostenibilidad como una mayor biodiversidad, la salud del suelo y una reducción de plagas, enfermedades y malezas.

La asociación con Neste, un productor de combustible de aviación sostenible y diésel renovable, busca diversificar las materias primas renovables y desarrollar conceptos de agricultura regenerativa.

Según Artturi Mikkola, vicepresidente senior de abastecimiento y marketing de materias primas de Neste, la canola de invierno puede reducir la intensidad de carbono de las materias primas y reemplazar los recursos fósiles con fuentes renovables.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Yanmar completa la adquisición de Claas India

El nombre de la empresa se convirtió en Yanmar Agriculture Machinery India Private Limited (Yamin)

08.01.2025 | 13:47 (UTC -3)

Revista Cultivar



Yanmar Holdings Co., Ltd. dijo que completó la adquisición de Claas India Private Limited a través de su filial Yanmar Coromandel Agrisolutions Private Limited.

Además, cambió el nombre de la empresa a Yanmar Agriculture Machinery India Private Limited (Yamin).

Utilizando la experiencia tecnológica y los conocimientos que Yanmar ha desarrollado, Yamin producirá cosechadoras y otra maquinaria agrícola para los mercados indio y global en su fábrica ubicada en Morinda, Punjab.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Corteva Agriscience adquiere los derechos globales del software Phenix

La herramienta se utilizará para evaluaciones digitales.

08.01.2025 | 08:01 (UTC -3)

Revista Cultivar



Corteva Agriscience anunció la adquisición de derechos globales exclusivos del

software Phenix, desarrollado por Progeny Drone, a través de su plataforma de inversión Corteva Catalyst. El sistema combina mapeo aéreo con drones y análisis de imágenes de alta resolución para monitorear el desempeño de los cultivos en respuesta a las condiciones ambientales y de manejo.

La herramienta será utilizada por los científicos investigadores de protección de cultivos de Corteva para evaluaciones digitales. Entre sus funciones, Phenix incluye herramientas específicas para mapear parcelas en campo y cuantificar imágenes.

Según información proporcionada por Corteva, el software se aplicará para reducir el tiempo de procesamiento de

datos, medir el rendimiento de nuevos productos y mejorar la salud de los cultivos, el manejo de malezas y la productividad.

Corteva prevé que el software agilice los flujos de trabajo, reduzca las demandas de infraestructura y se integre con los repositorios de datos existentes. El uso inicial estará dirigido a pilotos de drones de equipos de protección de cultivos, con la posterior expansión a la investigación agronómica y comercial.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Inicia cosecha de maíz en las zonas de operación de Coopatrigo

Las expectativas son de una cosecha desafiante, debido a dificultades relacionadas con las condiciones climáticas

07.01.2025 | 16:02 (UTC -3)

Coopatrigo



La cosecha de maíz de 2025 comenzó en las regiones atendidas por Cootrigo, con sede en São Luiz Gonzaga (RS). La cooperativa afirma que se ha esforzado en garantizar el mejor apoyo técnico desde la siembra hasta la cosecha, ofreciendo todo el apoyo necesario para el éxito de esta cosecha.

“Con el inicio de la cosecha, hemos mantenido nuestro compromiso con los productores, donde desde el inicio del ciclo de cosecha, los técnicos de la Cooperativa han seguido de cerca el desarrollo de los cultivos, ofreciendo orientación sobre el manejo adecuado, el uso de tecnologías e insumos, el control de plagas. , además de monitorear las condiciones climáticas para asegurar la

mayor productividad posible”, afirma en una nota.

Además del seguimiento técnico, Coopatrigo también se prepara para recibir maíz en sus unidades. Según la cooperativa, las instalaciones están equipadas con toda la estructura necesaria para recibir los granos de manera eficiente y rápida.

“El pesaje, almacenamiento y clasificación del maíz se realiza con total transparencia y seguridad, ofreciendo a los productores la confianza de que su producción será valorada y remunerada correctamente”, añade.

Según el agrónomo Bento Buttenbender, las expectativas para esta cosecha de maíz son desafiantes. Los cultivos de

temporal enfrentaron dificultades debido a las condiciones climáticas, lo que plantea grandes desafíos, especialmente en relación a los resultados. Sin embargo, en las zonas de regadío las expectativas son bastante positivas, con proyecciones de excelentes cosechas.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Tratorcase y Hwill firman un acuerdo de adquisición

La confirmación de la transacción depende y pasa al Cade para su aprobación.

07.01.2025 | 15:14 (UTC -3)

cocari



Tratorcase y Hwill, empresas que operan en el sector de maquinaria agrícola, bajo

la marca Case IH Agricultura, anunciaron que, a través de una oportunidad de mercado, firmaron formalmente el contrato para la adquisición por parte de Tratorcase de las tiendas Hwill, con sede en Canoinhas y una sucursal en Mafra. , Santa Catarina.

La confirmación de la transacción depende y está sujeta a la aprobación del Cade (Consejo Administrativo de Defensa Económica), de acuerdo con los requisitos legales y reglamentarios establecidos.

La intención es sumar los otros 23 municipios al área de Tratorcase, actualmente área de concesión de Hwill, en el Estado de Santa Catarina.

Tratorcase forma parte del Grupo Cocari – Cooperativa Agrícola e Industrial, con

sede en Mandaguari, Paraná.

Municipios donde opera en Santa Catarina:

Bela Vista do Toldo, Campo Alegre, Canoinhas, Ireneópolis, Itainópolis, Mafra, Major Vieira, Monte Castelo, Papanduva, Porto União, Rio Negrinho, Santa Terezinha, São Bento do Sul, Timbó Grande, Três Barras, Água Doce, Caçador, Calmon, Lebon Régis, Macieira, Matos Costa, Santa Cecília y Rio do Campo.

[**VOLVER AL ÍNDICE**](#)

Comienza el año con expectativa de crecimiento en cultivos de verano

Cooperativa Tradição confirma la tendencia y destaca que ya se están observando los primeros resultados

07.01.2025 | 15:03 (UTC -3)

Coopertradição



El año 2025 comienza con buenas perspectivas para los cultivos de verano en Pato Branco y la región. Según datos del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), se espera que la producción nacional de cereales, leguminosas y oleaginosas crezca alrededor del 7% en relación a la cosecha de 2024.

El director ejecutivo de la Cooperativa Tradição, de Pato Branco (PR), Fernando Alan Tonus, confirma esa tendencia de crecimiento y destaca que los primeros resultados ya se observan en la cosecha de frijol.

“Ya estamos recibiendo la cosecha de frijol, que presenta volúmenes superiores a los registrados en 2024. Hubo un

aumento en el área sembrada, lo que impactará significativamente en la cantidad de toneladas cosechadas”, enfatiza.

Después de cosechar los frijoles, los cooperativistas comenzaron a sembrar maíz. La expectativa es que los primeros envíos comiencen a llegar a los almacenes de la cooperativa dentro de 10 a 15 días.

“En las regiones más frías, la cosecha debería comenzar entre el 10 y el 15 de febrero. Nuestra proyección es de cultivos productivos, con rendimientos superiores a los 13 mil kilos por hectárea, lo que equivale a alrededor de 500 a 550 sacos de maíz por bushel”, explica.

En lo que respecta a la soja, el escenario también es prometedor. “Los cultivos se están desarrollando bien y la estimación de producción es positiva. Aunque ya tenemos registros de enfermedades, como la roya, los tratamientos culturales se están realizando de manera eficiente. No observamos ninguna zona en situación crítica, lo que refuerza nuestra expectativa de una cosecha superior a la del año pasado”, concluye.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

SLC Agrícola busca eliminar residuos en vertederos al 2028

A través de la economía circular, la empresa espera alcanzar el 99% de reciclabilidad en las granjas

07.01.2025 | 13:46 (UTC -3)

Camila Cordeiro, edición Revista Cultivar



En 2021, SLC Agrícola inició un proyecto de economía circular para promover un mejor reciclaje y reutilización de los materiales generados por las actividades en las granjas, eliminando los residuos destinados a los vertederos. La iniciativa busca reducir los residuos y aumentar la eficiencia de los recursos, fortaleciendo el compromiso de la compañía con la promoción de la sostenibilidad dentro y fuera de la organización.

El proyecto compostó residuos orgánicos de las actividades agrícolas y de las áreas sociales de las granjas, como cáscaras de algodón provenientes del procesamiento, desechos de alimentos, estiércol animal y desechos de poda. Tras el tratamiento, el compost producido se utiliza como abono

orgánico en los cultivos.

Fazenda Pamplona, ubicada en Cristalina (GO), fue la primera propiedad de SLC Agrícola en adoptar la práctica de economía circular, lo que llevó a un aumento en la tasa de reciclabilidad de la unidad, del 29% al 99,8%.

“En 2023, expresamos nuestro compromiso de eliminar el volumen de residuos enviados a vertederos para 2028, y creemos que la economía circular es el camino para avanzar en esta agenda. Al separar mejor los residuos dentro de nuestras unidades y dirigirlos a un destino más circular, aumentaremos la vida útil de estos materiales, que antes eran solo residuos, logrando producir fertilizantes que se utilizan en nuestras fincas.

Conciliar el crecimiento económico de nuestros negocios con la sostenibilidad y el bienestar de la sociedad es nuestro principal objetivo”, destaca **Álvaro Dilli** (en la foto superior), director de recursos humanos, sostenibilidad y TI de SLC Agrícola.

Además de Fazenda Pamplona, ??otras propiedades de la empresa como Parnaguá (PI), Parceiro (BA) y Pioneira (MT), Paladino, Panorama y Piratini, todas en Bahía, operan con el modelo de economía circular.

El proyecto se encuentra actualmente en fase de implementación en los fundos Planalto y Pantanal (MS), Palmares (BA) y Sede III de Pamplona (MG). El objetivo de la compañía es que, a finales de 2028, las

23 granjas ya tengan incluida la economía circular en su día a día.

Desde la implementación del proyecto, SLC Agrícola ya ha generado alrededor de 13.300 toneladas de residuos orgánicos que han sido reciclados mediante compostaje. Los principales residuos que produce SLC son residuos agrícolas provenientes del procesamiento de granos y algodón, y restos de lonas plásticas, utilizadas en la cosecha y procesamiento del algodón, además de insumos, empaques y desechos automotrices provenientes de talleres de mantenimiento.

Para implementar el proyecto se requieren tres etapas:

- en el primero se analizan los procesos, se identifican oportunidades, se involucra y concientiza al equipo, se adapta la operación y se diseña un plan de acción;
- en el segundo, se reestructura el centro de residuos, y así se inicia la construcción de la Ecofábrica - un espacio que composta los residuos orgánicos generados en las fincas, permitiendo su reutilización en el proceso productivo-, además de la capacitación de los equipos;
- Por último, SLC analiza soluciones técnicas y recursos innovadores.

AGCO anuncia una inversión de 87 millones de euros en Francia

La operación debería comenzar a finales de 2026.

07.01.2025 | 10:36 (UTC -3)

Revista Cultivar



Jena Holtberg-Benge y Philippe Gehl

AGCO Corporation anunció la construcción de un centro de distribución de repuestos en Amnéville, Francia. La inversión total será de aproximadamente 87 millones de euros, de los cuales 17 millones de euros se destinarán a una instalación sostenible y de bajas emisiones. El nuevo centro prestará servicio a Europa y Oriente Medio y será el principal distribuidor de repuestos para América y Asia-Pacífico. La operación debería comenzar a finales de 2026.

El nuevo centro, con 84.000 m² de superficie construida sobre una parcela de 200.000 m², consolida cinco instalaciones en una única operación. La empresa utilizará tecnologías avanzadas para optimizar el procesamiento de pedidos y

garantizar la entrega de piezas de manera más eficiente. El sitio contará con sistemas automatizados de almacenamiento, embalaje y escaneo de última generación.

Según Jena Holtberg-Benge, vicepresidenta de posventa de AGCO, el centro reforzará el suministro de piezas y mejorará la experiencia de los empleados. Destacó que la inversión refleja el compromiso de la empresa con los agricultores y su red de distribuidores.

Las nuevas instalaciones se diseñarán centrándose en la sostenibilidad. El techo estará equipado con paneles solares para generar energía renovable y todos los equipos de manipulación serán eléctricos. La estructura también utilizará agua de

lluvia para uso sanitario y de limpieza, contribuyendo a la conservación de los recursos hídricos en una región que se prevé experimentará un alto estrés hídrico hasta 2030.

Además, el traslado a Amnéville contribuirá a revitalizar una zona industrial desactivada. La empresa prevé descontaminar el suelo, plantar alrededor de 200 árboles y adoptar prácticas que promuevan la biodiversidad.

Philippe Gehl, director senior de AGCO en Francia, destacó que la transición se realizará en colaboración con el equipo del actual centro de Ennery, garantizando la continuidad del servicio y el bienestar de los empleados. El nuevo centro tendrá capacidad para gestionar más de cinco

millones de pedidos al año, lo que debería aumentar el tiempo de actividad de las máquinas de los agricultores.

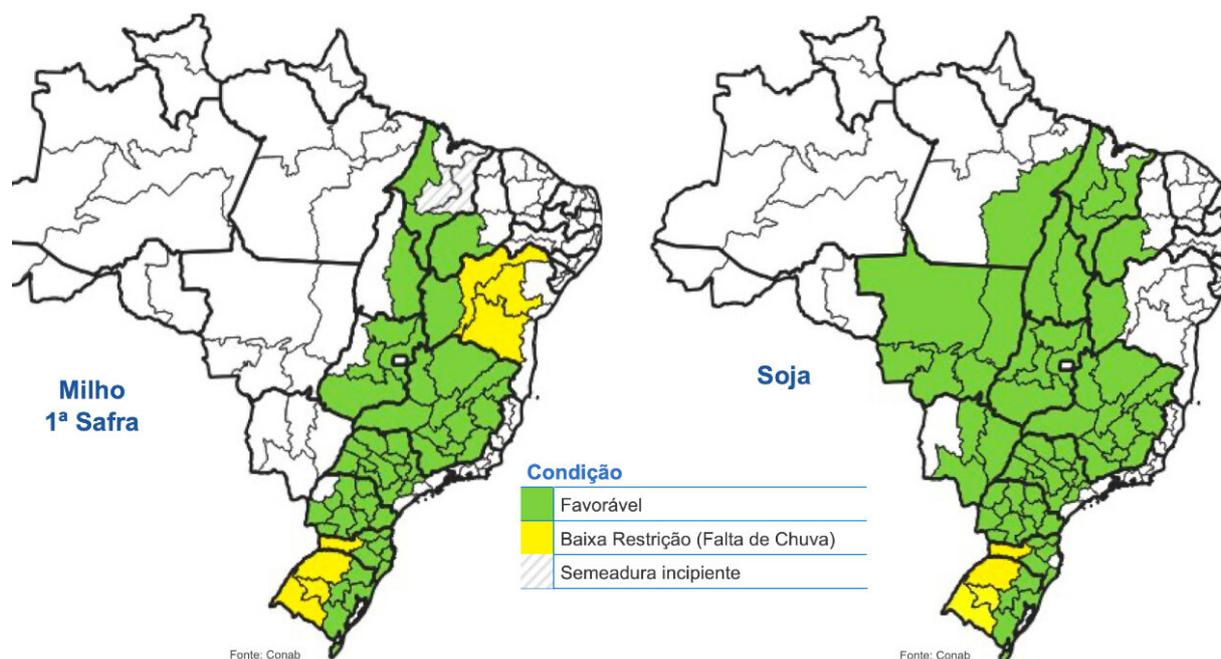
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Conab: seguimiento de cultivos 6 de enero de 2025

La cosecha de soja alcanzó el 19,4% del área plantada en Brasil

07.01.2025 | 08:39 (UTC -3)

Revista Cultivar



La cosecha de soja alcanzó el 19,4% del área plantada en Brasil, según el

Monitoreo Semanal de las Condiciones de

los Cultivos publicado por la Conab el 6 de enero de 2025.

Paraná lidera la cosecha, con el 35% del área ya cosechada, favorecida por la estabilidad del clima.

En Bahía, las condiciones pluviométricas son adecuadas en el oeste, pero la sequía perjudica los cultivos en otras regiones del estado.

Goiás presenta buenas condiciones para el llenado de granos, mientras en Rio Grande do Sul la siembra continúa en algunas regiones y la cosecha avanza donde los cultivos ya están maduros.

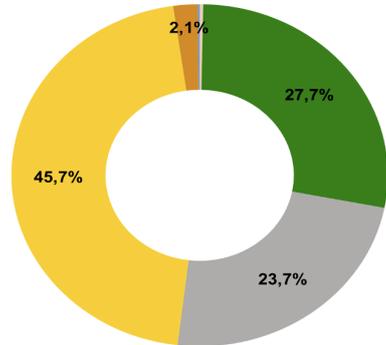


Soja - Safra 2024/25

(Esses 12 estados correspondem a 96% da área cultivada)

Semeadura

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Tocantins	100,0%	100,0%	100,0%
Maranhão	70,0%	67,0%	68,0%
Piauí	97,0%	98,0%	99,0%
Bahia	100,0%	100,0%	100,0%
Mato Grosso	100,0%	100,0%	100,0%
Mato Grosso do Sul	100,0%	100,0%	100,0%
Goiás	99,8%	99,9%	100,0%
Minas Gerais	100,0%	100,0%	100,0%
São Paulo	100,0%	100,0%	100,0%
Paraná	100,0%	100,0%	100,0%
Santa Catarina	92,0%	95,0%	96,0%
Rio Grande do Sul	98,0%	96,0%	97,0%
12 estados	98,6%	98,2%	98,5%



■ Emergência
■ Desenvolvimento vegetativo
■ Floração
■ Maturação
■ Colhido

Semeadura

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Tocantins	0,0%	0,0%	0,0%
Maranhão	0,0%	0,0%	0,0%
Piauí	0,0%	0,0%	0,0%
Bahia	0,0%	0,0%	1,0%
Mato Grosso	1,4%	0,2%	0,5%
Mato Grosso do Sul	0,0%	0,0%	0,0%
Goiás	0,0%	0,0%	0,0%
Minas Gerais	0,0%	0,0%	0,0%
São Paulo	1,0%	0,0%	0,0%
Paraná	1,0%	0,0%	0,0%
Santa Catarina	0,0%	0,0%	0,0%
Rio Grande do Sul	0,0%	0,0%	0,0%
12 estados	0,6%	0,1%	0,2%

Avanza el registro del maíz

La cosecha de maíz alcanzó el 1,1% del área cultivada.

En Minas Gerais, el clima favorece el desarrollo de los cultivos. En Rio Grande do Sul, el clima seco favorece la maduración, pero afecta negativamente el llenado del grano en algunas zonas.

En Paraná, las condiciones climáticas permiten realizar tratamientos culturales, mientras en Goiás los cultivos de regadío avanzan en el llenado de granos.

En estados como Santa Catarina y São Paulo, los cultivos se están desarrollando bien, a pesar de desafíos ocasionales.

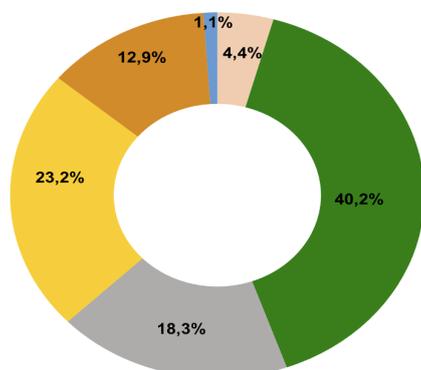


Milho 1ª - Safra 2024/25

(Esses 9 estados correspondem a 92% da área cultivada)

Semeadura

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Maranhão	37,0%	25,0%	30,0%
Piauí	30,0%	35,0%	45,0%
Bahia	86,0%	67,0%	75,0%
Goiás	95,0%	100,0%	100,0%
Minas Gerais	99,6%	100,0%	100,0%
São Paulo	100,0%	100,0%	100,0%
Paraná	100,0%	100,0%	100,0%
Santa Catarina	100,0%	100,0%	100,0%
Rio Grande do Sul	92,0%	92,0%	94,0%
9 estados	84,3%	80,8%	83,7%



Colheita

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Maranhão	0,0%	0,0%	0,0%
Piauí	0,0%	0,0%	0,0%
Bahia	0,0%	0,0%	0,0%
Goiás	0,0%	0,0%	0,0%
Minas Gerais	0,0%	0,0%	0,0%
São Paulo	0,0%	0,0%	0,0%
Paraná	0,0%	0,0%	0,0%
Santa Catarina	3,0%	0,0%	1,0%
Rio Grande do Sul	16,0%	1,0%	4,0%
9 estados	4,2%	0,2%	1,1%

■ Emergência
■ Floração
■ Maturação
■ Desenvolvimento vegetativo
■ Enchimento de grãos
■ Colhido

Arroz: el desarrollo varía

El arroz sigue representando el 0,3% de la superficie cosechada.

En Rio Grande do Sul y Santa Catarina, las condiciones climáticas siguen siendo favorables para el desarrollo vegetativo y

la floración, mientras en Tocantins la cosecha de arroz de regadío avanza y se acerca a su fin.

En Mato Grosso, la siembra se concentra en las últimas parcelas y la cosecha ya ocurre en las áreas sembradas tempranamente.

En Paraná los cultivos presentan diferentes etapas, desde el desarrollo vegetativo hasta la floración.



Arroz - Safra 2024/25

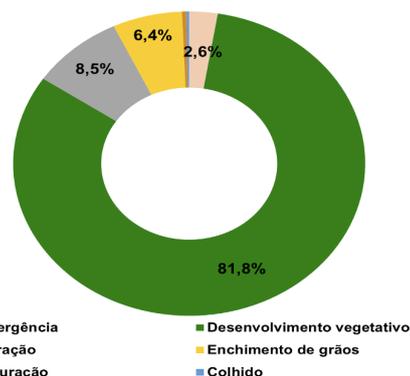
(Esses 6 estados correspondem a 88% da área cultivada)

Semeadura

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Tocantins	97,0%	95,0%	98,0%
Maranhão	28,0%	14,6%	14,6%
Mato Grosso	79,8%	89,7%	95,8%
Goiás	82,0%	87,0%	88,0%
Santa Catarina	100,0%	100,0%	100,0%
Rio Grande do Sul	98,0%	99,0%	99,0%
6 estados	91,9%	92,8%	93,6%

Colheita

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Tocantins	4,0%	0,0%	0,0%
Maranhão	3,0%	4,1%	4,4%
Mato Grosso	0,0%	1,0%	1,3%
Goiás	0,0%	5,0%	5,0%
Santa Catarina	0,0%	0,0%	0,0%
Rio Grande do Sul	0,0%	0,0%	0,0%
6 estados	0,5%	0,2%	0,3%



Frijoles: condiciones variadas

La cosecha de frijol avanzó al 0,2% del área.

En Mato Grosso, la cosecha está limitada por las frecuentes lluvias, mientras que en Paraná las zonas tempranas ya están listas para la cosecha.

Goiás prioriza los tratamientos fitosanitarios y en Minas Gerais la cosecha debe comenzar en zonas irrigadas.

Bahía comenzó la cosecha en el oeste del estado, mientras que en Maranhão y Tocantins continúa la siembra, con desafíos relacionados con las precipitaciones irregulares.

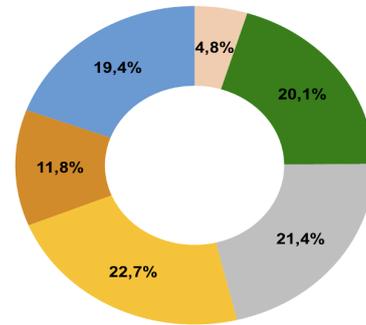


Feijão 1ª - Safra 2024/25

(Esses 8 estados correspondem a 91% da área cultivada)

Semeadura

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Piauí	0,0%	2,0%	4,0%
Bahia	71,0%	56,5%	67,8%
Goiás	100,0%	100,0%	100,0%
Minas Gerais	99,0%	100,0%	100,0%
São Paulo	100,0%	100,0%	100,0%
Paraná	100,0%	100,0%	100,0%
Santa Catarina	100,0%	95,0%	100,0%
Rio Grande do Sul	94,0%	93,0%	98,0%
8 estados	68,5%	66,1%	69,8%



Colheita

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	6/jan	29/dez	5/jan
Piauí	0,0%	0,0%	0,0%
Bahia	0,0%	0,0%	0,0%
Goiás	5,0%	0,0%	0,0%
Minas Gerais	0,0%	0,0%	0,0%
São Paulo	100,0%	100,0%	100,0%
Paraná	40,0%	25,0%	35,0%
Santa Catarina	17,0%	3,0%	13,6%
Rio Grande do Sul	13,0%	19,0%	23,0%
8 estados	17,9%	16,6%	19,4%

■ Emergência
■ Floração
■ Maturação

■ Desenvolvimento vegetativo
■ Enchimento de grãos
■ Colhido

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

La erradicación de *Cydia pomonella* en Brasil cumple 10 años

Continúa el seguimiento de plagas mediante trampas en los huertos

06.01.2025 | 14:12 (UTC -3)

Darlene Silveira, edición Revista Cultivar



Foto: Julia Chagas

Las manzanas brasileñas ganaron competitividad en el mercado gracias a la

erradicación de *Cydia pomonella* en 2014, con lo que cumplió 10 años. El Ministerio de Agricultura y Ganadería (Mapa) publicó la Instrucción Normativa nº 10, en 2014, declarando a Brasil libre del primer insecto plaga erradicado en el país. La ceremonia tuvo lugar en Vacaria, en Rio Grande do Sul, con la presencia del Ministro de Agricultura, productores, técnicos, entre otras autoridades.

“Este logro es un motivo de orgullo para todos nosotros, reforzando nuestra responsabilidad en mantener este estatus fitosanitario. La erradicación fue un hito, pero es el seguimiento continuo lo que sostiene este logro. Por eso, permaneceremos vigilantes para proteger nuestra agricultura y mantener Rio Grande

do Sul y Brasil libres de esta plaga”, dice la jefa de la División de Defensa Fitosanitaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Producción Sostenible y Riego (Seapi), Rita Antochevis.

Actualmente, Seapi cuenta con más de 100 trampas instaladas para monitorear la plaga en los municipios de Vacaria, Caxias do Sul, Bom Jesus, Arvorezinha y Anta Gorda.

Por su parte, el investigador y entomólogo de Embrapa Uva e Vinho, Adalecio Kovaleski, explica que el *Cydia pomonella* Es una de las principales plagas del manzano y del peral en las principales regiones productoras del mundo. “En Brasil, la primera detección ocurrió en

1991, en trampas instaladas en el área urbana de Vacaria, en Rio Grande do Sul”, afirmó.

“A partir de las primeras capturas, se desarrolló un programa de monitoreo mediante trampas de feromonas en las principales zonas urbanas de los municipios productores de manzanas de Brasil, en los puntos de entrada de manzanas y peras importadas, así como en los costados de las carreteras por donde pasan los Se transportaron frutas ”, recuerda Kovaleski.

Según el investigador, con la intensificación del monitoreo se detectaron focos de la plaga en Lages (SC), y en Vacaria, Bom Jesus y Caxias do Sul, en Rio Grande do Sul. “El inicio del programa

de erradicación fue una decisión conjunta entre todos. los productores de manzanas de Brasil, Mapa, Embrapa y los organismos estatales de defensa fitosanitaria”, señala Kovaleski.

“Todas las acciones del programa fueron discutidas por un comité integrado por instituciones, evaluando paso a paso los avances logrados. Encontramos que, con la erradicación de hospedadores de las zonas urbanas, hubo una reducción significativa de las capturas en trampas, y el último ejemplar capturado fue en noviembre de 2011”, dice Kovaleski, quien luego de tres años sin capturas, Mapa publicó la Instrucción Normativa No. 10.

Para el entomólogo, la erradicación significó una ganancia en la competitividad de las manzanas brasileñas, debido a la reducción de costos de producción, la reducción en la aplicación de insecticidas, menor contaminación ambiental, además de la restricción al ingreso de manzanas y peras de países con una gestión inadecuada. “Facilitando así la apertura de mercados exigentes en plagas cuarentenarias y residuos de plaguicidas”.

Histórico

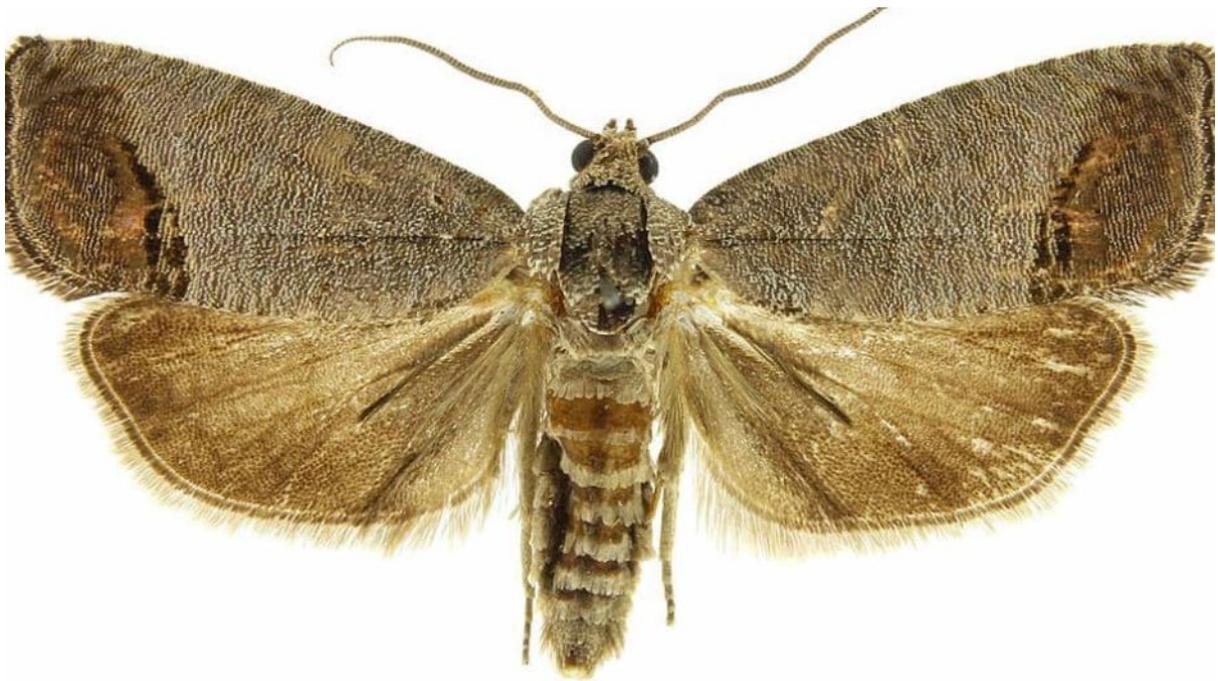


Foto: Julia Chagas

Según el ingeniero agrónomo de Seapi de Erechim, Claudir Santa Catarina, la *Cydia pomonella* Se trata de una plaga de relevancia económica por el impacto negativo que provoca en los cultivos de manzana en todo el mundo. Dice que, en colaboración con Mapa, Seapi estableció una red de certificación fitosanitaria como medida para ayudar a controlar la *Cydia pomonella*.

“La construcción de esta red contó con los siguientes pilares: capacitación de profesionales técnicos para el seguimiento de la producción y detección de la plaga, y calificación por parte de organismos oficiales de estos profesionales para conformar un registro nacional de certificación fitosanitaria de origen (o consolidado en el caso de procesamiento). Esta red fue muy importante para difundir el conocimiento y la necesidad de contribuir con los agentes involucrados en el control de plagas”, explica Santa Catarina.

Según el servidor, Seapi, en 2002, entendió que debía hacerse cargo del servicio de expedición de permisos de tránsito, también regulado en el

reglamento 10 del Mapa, porque entendió que este permiso es el fin de todo el sistema de certificación fitosanitaria. “Este servicio fue inaugurado el 17 de junio de 2002. Abrimos nuestra primera estación en Vacaria y comenzamos a expedir permisos de tránsito”, recuerda Santa Catarina.

Agrega que Seapi también estableció una red de puntos para la emisión de permisos de tránsito e inspecciones fitosanitarias, incluidas estaciones tributarias en Vacaria, Torres, Iraí y Erechim. “Luego abrimos en Bento Gonçalves, Caxias do Sul y Farroupilha. Posteriormente en Vale do Caí, precisamente para involucrar a los cítricos en el cultivo de certificación fitosanitaria similar al de las manzanas.

Esta fue una colaboración fundamental de la Secretaría, que ayudó a lograr el éxito del programa que apuntaba a erradicar esa plaga en Rio Grande do Sul y Brasil”, dice con orgullo.

“La secretaría y sus empleados (inspectores agrícolas estatales) han ido mejorando y calificando el trabajo y, al día de hoy, existe una red de monitoreo de plagas para asegurar que no regrese al país, ni al Estado, garantizando que no haya daño a la cadena de productividad de la manzana”, concluye el ingeniero agrónomo.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Syngenta anuncia acuerdo con Olfar Agro

El acuerdo cubre la gestión de las tiendas Atua Agro en Rio Grande do Sul y de las unidades de Agrocerrado en Goiás.

06.01.2025 | 13:44 (UTC -3)

Revista Cultivar



Syngenta Comercial Agrícola Ltda. anunció la conclusión de un acuerdo con Olfar Agro, que ahora administrará las tiendas Atua Agro en Rio Grande do Sul y

las unidades de Agrocerrado en Goiás.

Según información de las empresas, se trata de una transacción jurídica concluida el 18 de diciembre de 2024. Se refiere al establecimiento de una sociedad comercial para la operación de establecimientos comerciales propiedad de Syngenta.

El negocio cubre actividades comerciales relacionadas con la distribución de insumos agrícolas en los estados de Rio Grande do Sul y Goiás, incluyendo todos los contratos de operación, licencias, autorizaciones, empleados, propiedad intelectual e inventario.

La asociación se estructurará de tal manera que Olfar sea responsable de la operación en su propio nombre.

El negocio fue sometido a análisis del Consejo Administrativo de Defensa Económica (Cade).

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

La investigación refuerza la importancia de los polinizadores, el polen y los cultivares

Es fundamental comprender el comportamiento de cada especie, sostienen los científicos

06.01.2025 | 09:06 (UTC -3)

Revista Cultivar



Foto: Susanne Schiele

Investigadores de la Universidad de Göttingen, Alemania, sostienen que la promoción genérica de polinizadores, aunque importante, ha descuidado factores como la identidad de las especies de polinizadores y la distribución espacial de los cultivos, los cuales determinan la calidad de la fruta.

“No basta con aumentar la densidad de polinizadores. Es fundamental comprender el comportamiento específico de cada especie y planificar la disposición de los cultivos en los campos agrícolas”, afirma la profesora Teja Tschardt, una de las autoras.

Impactos económicos

Alrededor del 75% de los principales cultivos agrícolas dependen parcial o completamente de los polinizadores, que contribuyen al 35% de la producción mundial de alimentos.

Además, los cultivos que dependen de la polinización animal representan más del 90% de la vitamina C y los antioxidantes en la dieta humana, generando un valor económico anual estimado de entre 235 y 577 mil millones de dólares.

Especies como las abejas demuestran impactos directos en la calidad nutricional de los productos agrícolas. Por ejemplo, en la colza aumentan los ácidos grasos insaturados y el contenido de aceite, mientras que en el aguacate aumentan el

peso del fruto y la calidad comercial.

Cultivares e interacciones.

La calidad del fruto también depende de la interacción entre la identidad del polen transferido y la elección de los cultivares.

Estudios con fresas, por ejemplo, revelaron que los frutos polinizados por las abejas tienen mayor firmeza, menos deformidad y mejor color en comparación con los autopolinizados. Sin embargo, estos efectos varían entre cultivares, lo que destaca la importancia de la selección genética y la planificación agronómica.

Otros casos, como el de la macadamia y el café Arábica, muestran que el transporte de polen entre cultivares cercanos puede mejorar significativamente la calidad y el rendimiento de los cultivos. Sin embargo, una mala disposición espacial o una cantidad limitada de especies polinizadoras pueden comprometer el cruce efectivo.

diseño inteligente

La configuración del campo y del entorno natural también juega un papel fundamental.

Los paisajes más complejos, con mayor diversidad de hábitats, atraen comunidades de polinizadores más ricas,

mientras que los monocultivos extensivos reducen la diversidad de especies y la calidad de la polinización.

En cultivos como las manzanas, la disposición cercana de cultivares polinizadores aumenta la eficiencia y la calidad de la fruta.

Se puede obtener más información en
doi.org/10.1016/j.tplants.2024.10.004

VOLVER AL ÍNDICE

Crystal Crop Protection adquiere ingrediente activo de Bayer

La compra de etoxisulfurón tiene como objetivo vender el producto en algunos países asiáticos

06.01.2025 | 08:34 (UTC -3)

Revista Cultivar



Crystal Crop Protection anunció la adquisición global del ingrediente activo etoxisulfurón de Bayer. La compra tiene como objetivo vender el producto en algunos países asiáticos. La medida

marca la decimotercera transacción estratégica de Crystal y la segunda adquisición de Bayer. En 13, la empresa adquirió carteras de semillas de algodón, mijo y mostaza en la India.

Según un comunicado de Crystal Crop, esta adquisición es una de las mayores jamás realizadas y se espera que incremente el EBITDA en un 20%. La operación refuerza su liderazgo en el mercado de herbicidas para arroz.

Expansión sostenible

La transacción incluye el registro de la marca Sunrice y la mezcla de productos que contiene etoxisulfurón. Este ingrediente es reconocido por su eficacia

en el control de malezas de hoja ancha y juncos en cultivos de arroz y cereales.

Según el comunicado, la adquisición está en línea con la misión de Crystal de ofrecer soluciones sustentables y de bajo costo, con fabricación local del producto. La estrategia promete sinergias de costos y una mayor accesibilidad para los agricultores de la India, el sur y el sudeste de Asia, incluidos países como Vietnam, Bangladesh, Tailandia y Pakistán.

Más información

Consultada al respecto, Bayer confirmó el acuerdo e informó que las empresas "trabajarán juntas durante la ejecución del acuerdo para garantizar que los

agricultores sigan teniendo acceso a las soluciones que necesitan".

Bayer seguirá produciendo y distribuyendo Council Activ (etoxisulfurón + triafamona) en India durante al menos cinco años, hasta 2029. La empresa mantendrá la marca Council Activ.

"Bayer evalúa continuamente su cartera de soluciones para garantizar una alineación coherente con nuestros objetivos estratégicos a largo plazo. Como parte de esta revisión periódica, se tomó la decisión de centrarnos más en la creación de nuevas innovaciones dentro de Crop Science que permitirán a Bayer seguir dando forma al futuro de la agricultura", explicó la empresa en un comunicado.

En Brasil, Bayer utiliza la marca [gladio](#) para comercializar etoxisulfurón (etoxisulfurón, C₁₅H₁₈N₄O₇S, CAS 126801-58-9). El producto Gladium en Brasil no se verá afectado por el acuerdo.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)



*La revista **Cultivar Semanal** es una publicación de divulgación técnico-científica enfocada en la agricultura en Brasil.*

Fue diseñada para ser leída en teléfonos móviles.

Se publica los sábados.

Grupo Cultivar de Publicações Ltda.

revistacultivar-es.com

FUNDADORES

Milton de Sousa Guerra (*in memoriam*)

Newton Peter (director)

Schubert Peter

EQUIPO

Schubert Peter (editor)

Charles Ricardo Echer (comercial)

Rocheli Wachholz

Miriam Portugal

Nathianni Gomes

Sedeli Feijó

Franciele Ávila

CONTACTO

editor@grupocultivar.com

comercial@grupocultivar.com