

1 de febrero de 2025

Nº 15

Cultivar *Semanal*®

**El tizón tardío
vino de
los Andes**

Índice

Cómo minimizar los daños
causados ??por el retraso en la
siembra del algodón 05

Estudio confirma origen de
"Phytophthora infestans" 14

Agrishow llega a su 30^a edición 23

Ford Raptor cumple 15 años 31

Cosecha BA 2024/25: comienza la
cosecha de soja 36

MS estima crecimiento en
producción de maíz de segunda
cosecha 41

Epagri lanza variedad de arroz de
regadío 45

Grupo Conceito lanza la marca
Conceito Sementes 49

Índice

Investigación destaca avances en control biológico de "Drosophila suzukii" 53

BASF lanza el insecticida Efficon en Brasil 60

Sinara Ferreira deja su cargo de directora de negocios de FMC Brasil 63

Caltec anuncia fusión con las marcas Fertimacro y Agrolitá 66

MS Cosecha 2024/25: inicia cosecha de soja en el estado 69

Descubren nueva especie de hongo 'zombi' que infecta a las arañas 74

Acadian Plant Health y Koppert amplían su asociación 79

Coopercam Fruit Farming Project realiza primera cosecha 84

Índice

Brasil tendrá febrero con lluvias variables y calor intenso	89
Las lluvias dificultan la cosecha 24/25 en Mato Grosso	94
Cambio climático: desafíos para el sector cafetalero en 2025	99
Las tecnologías basadas en péptidos destacan en Tecnofito	108
Se espera que la producción de café en Brasil caiga un 4,4% en 2025	112
Conab: seguimiento de cultivos 27 de enero de 2025	118
La captura de psílicos en trampas cae un 41% en 2024	126
Agritecnica 2025 refuerza el concepto de jornadas temáticas	132

Cómo minimizar los daños causados ??por el retraso en la siembra del algodón

Lluvias de las últimas semanas dificultan la siembra en Mato Grosso; Existen alternativas para abordar los problemas

01.02.2025 | 05:55 (UTC -3)

Revista Cultivar



Foto de : Fabiano Perina

Los retrasos en la siembra de algodón en Mato Grosso pueden causar pérdidas significativas en la productividad y en la calidad de la fibra y afectar la planificación de las cosechas posteriores.

Según el investigador Sidnei Douglas Cavalieri, de Embrapa Algodão, la siembra ideal ocurre en enero. Cuando se siembra a partir de febrero, el algodón puede enfrentar estrés hídrico, mayor presencia de malezas e impactos negativos en la rotación de cultivos.

El retraso también puede generar costos adicionales en herbicidas y afectar la destrucción de retoños, interfiriendo con la siembra de soja en el cultivo siguiente.

estrés hídrico

Mato Grosso concentra alrededor del 70% del área cultivada con algodón, siendo aproximadamente el 90% de los cultivos cultivados en la segunda cosecha, después de la de soja. Cavalieri explica que, cuando se siembra en febrero, el algodón tiene menos lluvia disponible.

En algunas regiones del estado, las lluvias cesan en abril, mientras que en otras, cesan en mayo. La temporada de lluvias más corta puede comprometer el desarrollo de los cultivos y reducir su potencial de producción.

En la cosecha 2024/25, el retraso en el inicio de las lluvias retrasó la siembra de

soja, que como consecuencia se cosecha más tarde. Esto acorta la ventana de siembra del algodón. Si el productor no reprograma su cultivo, manteniendo cultivares de ciclo medio o largo, puede haber un impacto directo en la productividad, ya que las plantas tendrán menos tiempo para beneficiarse de las lluvias.

Estrategias para minimizar impactos

Para reducir los efectos del retraso, Cavalieri recomienda que los productores utilicen cultivares de ciclo más corto. Esto permite que la planta de algodón aproveche mejor las precipitaciones

disponibles.

También es posible reducir el espaciamiento entre las hileras de plantación, haciendo que la disposición de las plantas sea más equidistante. Esta técnica puede ayudar a mitigar las pérdidas causadas por la competencia de las malezas.



Desafíos fitosanitarios

El investigador advierte que la falta de lluvias puede dificultar el cierre del dosel del cultivo, favoreciendo la infestación de malezas.

Algunas especies, como el pasto ganso, el caruru y el pasto amargo, tienen poblaciones resistentes a los herbicidas y pueden comprometer el desarrollo del cultivo.

Para solucionar el problema, puede ser necesario invertir más en herbicidas, lo que aumenta los costos de producción.

Además, la siembra tardía puede incrementar la presencia de patógenos y

nematodos, haciendo necesario un manejo más riguroso. Si el productor necesita cambiar el cultivar planificado por otro, la resistencia de la nueva variedad a ciertas plagas puede ser diferente, requiriendo ajustes en el control fitosanitario.



Foto: Valdinei Sofiatti

Impacto en la rotación de cultivos

El retraso en la siembra también interfiere en la planificación de la próxima cosecha. El algodón es una especie perenne y sus residuos de cultivo deben eliminarse antes de iniciar el cultivo de soja.

El control de retoños se realiza de forma mecánica y química, con la aplicación del herbicida 2,4-D. Este producto tiene residuos en el suelo y, si se siembra soja inmediatamente después de su aplicación, puede haber un impacto en el establecimiento del cultivo.

Si el algodón se cosecha más tarde, el tiempo para la destrucción del rastrojo disminuye, reduciendo la ventana de

siembra de soja. Esto puede comprometer el ciclo de las semillas oleaginosas y afectar su productividad, perjudicando el sistema de producción soja-algodón, común en Mato Grosso.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Estudio confirma origen de "Phytophthora infestans"

El patógeno del tizón tardío se originó en los Andes sudamericanos.

27.01.2025 | 08:51 (UTC -3)

Revista Cultivar



Investigadores de la Universidad Estatal de Carolina del Norte confirmaron que los Andes sudamericanos son la región de origen del patógeno *Phytophthora infestans*, responsable del tizón tardío de la papa.

El estudio utilizó el análisis del pangenoma para comparar el material genético de varias especies del género. *Phytophthora*, lo que demuestra que el patógeno se extendió desde América del Sur a América del Norte antes de llegar a Europa y provocar una hambruna en Irlanda en el siglo XIX.

Los científicos analizaron genomas completos de *P. infestans* y dos especies estrechamente relacionadas, *Phytophthora*

andina e *Phytophthora betacei*, que se encuentran exclusivamente en América del Sur.

Los resultados mostraron una gran similitud genética entre estas especies, reforzando la tesis de que la evolución del patógeno ocurrió en los Andes, una región considerada un “hotspot” de especiación.

Según el investigador Jean Ristaino, autor principal del estudio, los análisis genéticos mostraron diferencias significativas entre *P. infestans* y dos especies mexicanas, *Phytophthora mirabilis* e *Phytophthora ipomoea*.

Esto refuta la teoría de que el patógeno se originó en México, hipótesis que cobró fuerza debido al uso de especies de papa silvestre mexicana en programas de

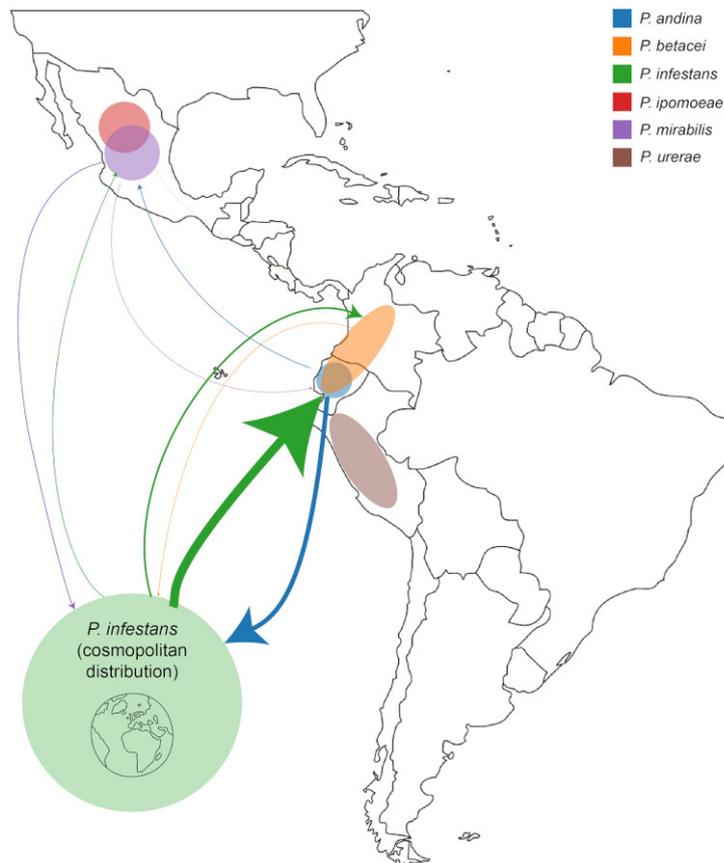
mejoramiento genético.

El estudio también reveló patrones de migración del patógeno. Según Allison Coomber, coautora de la investigación, hubo un flujo genético significativo desde los Andes a México en tiempos históricos, mientras que el movimiento inverso fue relativamente pequeño. Este intercambio genético habría sido impulsado por el comercio global moderno y el transporte de patatas a diferentes regiones.

Otro punto abordado en la investigación es el impacto del cambio climático sobre las especies de papa silvestre en los Andes.

La sequía en altitudes más altas puede provocar la pérdida de estas especies antes de que se comprenda plenamente su potencial de resistencia al tizón tardío.

Los investigadores destacan la necesidad de realizar esfuerzos para conservar y estudiar estos recursos genéticos.



La distribución aproximada de los países en los que se puede encontrar cada especie se muestra con círculos sombreados (*P. infestans* es cosmopolita). El grosor de cada flecha es proporcional a la tasa de migración de una población a otra por región.

Un artículo sobre el tema, publicado por los investigadores, recibió el siguiente resumen:

"Examinamos la historia evolutiva de *Phytophthora infestans* y sus parientes cercanos en el clado 1c. Utilizamos datos de secuenciación del genoma completo de 69 aislamientos de *Phytophthora* especies del clado 1c y realizó una variedad de análisis genómicos que incluyeron evaluación de diversidad de nucleoides, árboles de máxima verosimilitud, evaluación de redes, tiempo hasta el ancestro común más reciente y análisis de migración. Identificamos consistentemente divergencias distintas y posteriores entre los dos mexicanos. *Phytophthora* especies, *P. mirabilis* y *P. ipomoeae*, de *P. infestans* y otras especies del clado 1c. *Phytophthora infestans* exhibió una divergencia más reciente de otras especies del clado 1c de *Phytophthora* De

América del Sur, *P. Andino* y *P. betacei*. Especiación en el clado 1c y evolución de *P. infestans* ocurrió en los Andes. *P. Andino* - *P. betacei* - *P. infestans* formó un complejo de especies con límites de especies indistintos, hibridaciones entre las especies y tiempos cortos hasta la ascendencia común. Además, la distinción entre el mexicano moderno y el sudamericano *P. infestans* Resultó ser menos discreto, lo que sugiere un flujo genético entre poblaciones a lo largo del tiempo. El análisis de mezcla indicó una relación compleja entre estas poblaciones, lo que sugiere un posible flujo genético a través de estas regiones. Histórico *P. infestans*, recopilados entre 1845 y 1889, fueron los primeros en divergir de todos los demás. *P. infestans* poblaciones. Las

poblaciones sudamericanas modernas divergieron después, seguidas por las poblaciones mexicanas, que mostraron una ascendencia posterior. Ambas poblaciones se derivaron de poblaciones históricas *P. infestans*. Basado en el tiempo de divergencia de *P. infestans* de sus parientes más cercanos, *P. Andino* y *P. betacei* En la región andina, consideramos a los Andes como el centro de origen de *P. infestans*, con la globalización moderna contribuyendo a la mezcla entre *P. infestans* Poblaciones actuales de México, los Andes y Europa”.

Más información:

- doi.org/10.1371/journal.pone.0314509
- ["Phytophthora infestans"](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Agrishow llega a su 30ª edición

El evento tendrá lugar entre el 28 de abril y el 2 de mayo, en Ribeirão Preto (SP)

31.01.2025 | 15:43 (UTC -3)

Luis Eduardo Pimentel Júnior



Agrishow, la mayor feria de tecnología agrícola de América Latina, celebra su 30ª edición en 2025, del 28 de abril al 2 de mayo, en Ribeirão Preto (SP). Con el tema

“El futuro de la agricultura de la A a la Z”, el evento promete ser una vez más el escenario de las últimas tendencias y tecnologías que darán forma al sector. Desde una audiencia inicial de 15 mil visitantes en 1994, Agrishow ha crecido exponencialmente, alcanzando la marca de más de 195 mil participantes en las últimas ediciones, un impresionante aumento del 1.200%.

Para este año, la expectativa es recibir más de 195 mil visitantes nacionales e internacionales, de más de 50 países, y más de 800 marcas confirmadas, entre líderes nacionales y multinacionales, de naciones como Italia, España, Alemania, Colombia, Holanda. , China y Hong Kong. Para João Marchesan, presidente de Agrishow, “llegar a la 30ª edición es un

marco importante. A lo largo de estas tres décadas, hemos contribuido a moldear el sector en Brasil y a promover el crecimiento de uno de los grandes pilares de nuestra economía. Esto, sin duda, nos enorgullece y nos motiva a seguir con nuestro compromiso de ayudar a crear una agroindustria cada vez más rentable, tecnológica y sustentable”, comenta.

Según Marchesan, Agrishow refleja las grandes inversiones realizadas en el sector en las últimas décadas. "La industria brasileña de máquinas e implementos agrícolas viene desarrollándose continuamente y está preparada para atender la demanda de Brasil y del mundo. Además, nuestro país se destaca actualmente en segmentos del

agronegocio como la agricultura de precisión, el desarrollo de insumos capaces de aumentar la rentabilidad y productividad de las propiedades rurales y la implementación de innovaciones tecnológicas que están aportando gran importancia a la toma de decisiones en el campo”, afirma.

Atracciones para todos los públicos

Los visitantes de Agrishow tendrán la oportunidad de participar de diversas iniciativas que enriquecerán aún más la experiencia al recorrer los más de 520 mil metros cuadrados de la feria. Entre las numerosas acciones destacan:

- Agrishow Labs: un área dedicada a startups que presentan soluciones innovadoras a las diversas necesidades de los productores rurales, siendo una de las atracciones más tradicionales del evento;
- Agrishow Pra Elas: con conferencias, talleres técnicos y oportunidades de networking, el espacio reúne a mujeres de todo Brasil para compartir conocimientos y experiencias;
- Salón de Embajadores: grandes influencers del agronegocio, que son embajadores digitales de la feria, reciben a sus fans y al público en general en un salón

relajado.

Compromiso con buenas prácticas ESG

Más que una vitrina de maquinaria, equipos e insumos agrícolas, Agrishow refuerza su compromiso con la sostenibilidad, valorando a las personas y difundiendo conocimiento a través de las acciones promovidas.

“Con cada edición, buscamos integrar más acciones ESG, con la mirada puesta en el futuro, pues estamos comprometidos con el agronegocio y, en consecuencia, con nuestro país. Queremos dejar el mensaje a las futuras generaciones de que es posible combinar el desarrollo “Con

buenas prácticas, se abordan cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza”, afirma Liliane Bortoluci, directora de Informa Markets, empresa organizadora de la feria.

Entre las acciones se encuentra la alianza con la cooperativa Cooperagir, que permite reutilizar más de 50 toneladas de residuos reciclables, generando ingresos para las familias de la región.

Además, en la última edición, más de 200 toneladas de residuos de madera generados por los stands y estructuras de la feria fueron transformados en energía o insumos para proyectos de paisajismo, evitando su disposición indebida en el medio ambiente. La feria también cuenta con un equipo que asesora a los expositores sobre cómo reducir el

consumo energético en periodos de inactividad.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Ford Raptor cumple 15 años

El nombre Raptor proviene del nombre en clave utilizado internamente por el fabricante de automóviles.

31.01.2025 | 13:41 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Ford



La línea Ford Raptor cumple 15 años en 2025. Creado por Ford Performance, la división de alto rendimiento del fabricante

de automóviles, el Raptor se inspiró en los vehículos de carreras del desierto de Baja. En Brasil, la línea está representada por la Ranger Raptor, equipada con un motor 3.0 V6 biturbo GTDI de 397 CV, que acelera de 0 a 100 km/h en 5,8 segundos.

El concepto original del Raptor era ofrecer una camioneta construida en fábrica capaz de afrontar desafíos todoterreno de alta velocidad.

El proyecto fue desarrollado por un pequeño equipo de ingenieros y diseñadores, que se centraron en combinar potencia y resistencia.

El nombre Raptor proviene del nombre clave utilizado internamente por Ford y se mantuvo después de la recepción positiva del público al concepto.

El Raptor de primera generación se basó en el F-150 y se lanzó en 2010. La línea se amplió para incluir otros modelos, incluido el Ranger Raptor en 2019 y el Bronco Raptor en 2021.

Además de la potencia, la suspensión era una de las principales diferencias en la línea Raptor.

Según Ford, la primera generación del F-150 Raptor utilizaba amortiguadores internos Fox de 2,5 pulgadas, que ofrecían alta velocidad en terrenos difíciles con durabilidad y comodidad.

En versiones posteriores, el sistema evolucionó, pasando a amortiguadores de 3 pulgadas e incorporando tecnología digital, como la suspensión Live Valve, que ajusta automáticamente la absorción

del impacto según el tipo de conducción y el terreno.

La tercera generación del F-150 Raptor, lanzada en 2024, trajo amortiguadores duales Live Valve de 3 pulgadas, aumentando el control y la estabilidad.

El Raptor T1+, que consiguió el tercer puesto en el Rally Dakar 2025, también utiliza amortiguadores Fox, elegidos por los pilotos por su rendimiento y comodidad en carreras de larga distancia.



[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Cosecha BA 2024/25: comienza la cosecha de soja

La siembra comenzó entre el 25 de septiembre
y el 7 de octubre de 2024

31.01.2025 | 10:21 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Nádía Brescovici Borges



Comenzó la cosecha de soja 2024/25 en
Bahía, con un avance de más del 1,5% del

área cultivada, lo que equivale a cerca de 35 mil hectáreas. El estado sembró en esta zafra 2,1 millones de hectáreas y la expectativa es una productividad promedio de 67 sacos por hectárea.

Los avances tecnológicos, la gestión fitosanitaria eficiente y las condiciones climáticas favorables contribuyen a un escenario positivo.

Según Moisés Schimdt, presidente de la Asociación de Agricultores y Regantes de Bahía (Aiba), la cosecha sigue el mismo ritmo que el año pasado, pero debe intensificarse en los próximos días.

“Se registró un incremento del 8% en el área sembrada, tanto en secano como en riego. Las condiciones climáticas favorables permiten proyectar una

productividad promedio de 67 bolsas por hectárea”, indicó Schimdt. La soja ocupa el 66,7% del área cultivada en Bahía.

La siembra se inició entre el 25 de septiembre y el 7 de octubre de 2024, con autorización excepcional de la Agencia de Defensa Agrícola de Bahía (Adab) para adelantar la siembra a 111 mil hectáreas. Los productores restantes iniciaron la siembra el 8 de octubre, completando el proceso el 31 de diciembre, dentro del plazo reglamentario.

Vigilancia fitosanitaria

La sanidad de los cultivos ha sido uno de los pilares de la producción de soja en Bahía. La Aiba, la Asociación de

Productores de Algodón de Bahía (Abapa) y otras entidades del sector mantienen un estricto control de plagas y enfermedades, con énfasis en el Programa Nacional de Control de la Roya Asiática de la Soja (PNCFS).

El monitoreo constante y la aplicación optimizada de fungicidas ayudan a minimizar el riesgo de resistencia a las enfermedades.

Desde la cosecha 2016/17, el Programa Fitosanitario viene orientando a los productores en el manejo integrado y en las inspecciones periódicas, asegurando no sólo la productividad de la soja, sino también la sustentabilidad de los cultivos posteriores.

Luiz Carlos Bergamaschi, vicepresidente de Aiba, destacó que hasta el momento no hay registros de roya asiática en la actual cosecha. "Esto demuestra el éxito del trabajo conjunto de Aiba, Abapa y Adab en el control preventivo", dijo.

La investigadora de Embrapa Soja, Cláudia Godoy, afirmó que el trabajo fitosanitario en Bahía es una referencia. "Los productores bahianos se destacan por su organización y rápida adopción de nuevas tecnologías. Fueron pioneros en la expansión del uso de fungicidas multisitio para el manejo de la resistencia", explicó.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

MS estima crecimiento en producción de maíz de segunda cosecha

El estado deberá producir 10,2 millones de toneladas de maíz en la segunda cosecha 2024/2025

30.01.2025 | 16:09 (UTC -3)

crislaine olivaira



Según estimaciones del Proyecto Siga-MS, realizado por Aprosoja/MS, Mato

Grosso do Sul debería producir más de 10,2 millones de toneladas de maíz en la segunda cosecha 2024/2025, un aumento del 20,6% con relación al año anterior. ciclo anterior.

La estimación indica que la superficie destinada al cultivo de cereales será de 2,2 millones de hectáreas, un aumento del 0,1% respecto al ciclo anterior. La productividad promedio esperada es de 80,8 sacos por hectárea, un aumento del 20,5%, respecto a la cosecha 2023/2024.

El dato está en línea con el potencial productivo observado en las últimas cinco zafras en el estado.

Según datos del Proyecto Siga-MS, la región sur es la más avanzada en siembra, con alrededor del 6% del área

sembrada, seguida por la región centro, que ya sembró el 3,5% del área, y la región norte con 0,3% del área plantada.

El porcentaje de superficie sembrada en la segunda cosecha 2024/2025 es 0,7 puntos porcentuales superior a la segunda cosecha 2/2023, del 2024 de enero. “El mejor período para la siembra de maíz de segunda cosecha, en el estado de Mato Grosso do Sul, ocurre generalmente entre mediados de enero y mediados de marzo. Este período es crucial para asegurar que el maíz tenga condiciones climáticas adecuadas para su desarrollo, especialmente en relación a la disponibilidad de lluvias y temperatura”, señala el coordinador técnico de Aprosoja/MS, Gabriel Balta.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Epagri lanza variedad de arroz de regadío

El cultivar fue desarrollado por Epagri en colaboración con BASF

30.01.2025 | 16:01 (UTC -3)

Isabela Schwengber, edición Revista Cultivar



Este viernes (31), Epagri lanza la variedad de arroz de riego SCS127 CL en la 7^a Inauguración Oficial de la Cosecha de Arroz, que se realiza en Turvo, Santa

Catarina (SC). Esta es la variedad número 27 desarrollada por la empresa para el estado. En el área demostrativa de Dagostin Sementes, los agricultores podrán monitorear la cosecha y comprobar la calidad del nuevo material.

El cultivar fue desarrollado por Epagri en colaboración con BASF. Según el investigador de la Estación Experimental de Itajaí, Laerte Terres, entre los destaques de esta variedad están la alta productividad, resistencia a enfermedades, estabilidad productiva y excelente calidad del grano, tanto para arroz blanco como sancochado. “La productividad media es de 10,8 t/ha, es decir, produce media tonelada más por hectárea que su predecesora, la SCS 121 CL”, explica.

El arroz también es resistente a la acción de herbicidas del grupo químico de las imidazolinonas, como Kifix, lo que lo convierte en otra alternativa para controlar el arroz nocivo. “El cultivar tiene arquitectura moderna, resistencia al acame, ciclo tardío de 145 días, resistencia moderada al añublo, alto potencial de producción, tipo de grano largo-fino y alta calidad industrial”, revela.

SCS127 CL presenta amplia adaptación al suelo y a las condiciones climáticas, siendo recomendado para cultivo en todas las regiones productoras de arroz irrigadas de Santa Catarina. El cultivar es apto para el sistema pregerminado, que es el principal sistema de cultivo de arroz de regadío en el Estado.

La multiplicación de semillas se está realizando con productores de Acapsa (Asociación de Productores de Semillas de Arroz de Riego de Santa Catarina) y estarán disponibles para la venta para la cosecha 2025/2026. El período ideal para la siembra de arroz en Santa Catarina es desde principios de septiembre hasta mediados de noviembre.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Grupo Conceito lanza la marca Conceito Sementes

A partir de la cosecha 2025/26, la empresa comenzará a multiplicar y comercializar cultivares de soja

30.01.2025 | 15:25 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Cláudia Santos



Grupo Conceito anunció la creación de Conceito Sementes, una nueva marca

enfocada a la multiplicación y comercialización de semillas de soja. La empresa, que ya actúa en varios segmentos del agronegocio en Goiás, inicia esta nueva etapa con foco en la cosecha 2025/2026, consolidando su presencia principalmente en el Suroeste de Goiás.

Conceito Sementes llega al mercado como licenciatario de la genética Brasmax, ofreciendo cinco cultivares de alto rendimiento, incluidos los lanzamientos Raptor i2x y Mítica CE. La producción será realizada tanto en áreas de Conceito Fazendas, en São João da Paraúna (GO), como por agricultores socios. La nueva unidad de la empresa, ubicada en Rio Verde (GO), contará con una moderna estructura de almacenamiento y

tratamiento de semillas certificada con el sello SeedCare de Syngenta.

Segundo **Rafael vaz** (en la foto arriba), gerente comercial de Semillas, la empresa pretende expandir gradualmente sus operaciones en todo el Estado de Goiás “Nuestro compromiso es entregar semillas de alta calidad, garantizando la máxima eficiencia productiva y seguridad para el agricultor”, afirma.

La comercialización estará a cargo del equipo de Conceito Agrícola, que trabaja en la distribución de insumos agrícolas desde hace más de 13 años. La estructura de almacenamiento 100% refrigerada asegura un estricto control de temperatura y humedad, preservando la calidad de las semillas hasta su entrega al productor.

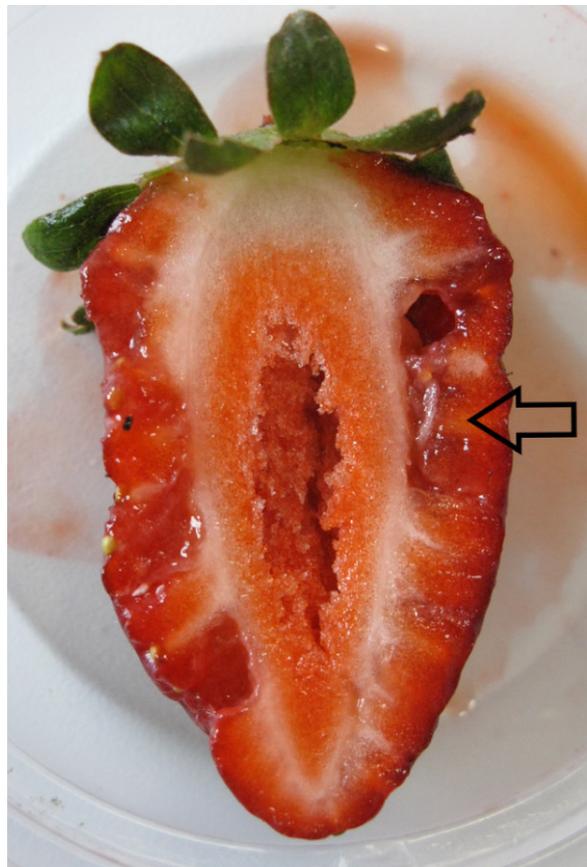
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Investigación destaca avances en control biológico de "Drosophila suzukii"

El estudio destacó a los parasitoides como principales agentes de control

30.01.2025 | 14:10 (UTC -3)

Revista Cultivar



Revisión sistemática analizó los avances en el control biológico de *Drosophila suzukii*, plaga que afecta cultivos frutales como fresas, moras, arándanos y cerezas.

El estudio, que revisó 184 publicaciones entre 2012 y 2023, destacó a los parasitoides como los principales agentes de control, con énfasis en las especies.

Trichopria drosophilae e *Pachycrepoideus vindemmiae*.

La investigación también destacó los desafíos en la aplicación de campo y la necesidad de estrategias más sostenibles para el manejo de la plaga.

Los parasitoides lideran los estudios

La revisión reveló que el 64% de las publicaciones analizadas se centraron en parasitoides, mientras que el 26% estudió entomopatógenos como bacterias y hongos, y sólo el 7% analizó los depredadores naturales de la plaga.

Entre los parasitoides, los más investigados fueron *Trichopria drosophilae* e *Pachycrepoideus vindemmiae*, ambos capaces de reducir las poblaciones de *D. suzukii* en condiciones de laboratorio y de campo.

Otras especies también han ganado protagonismo, como *Ganaspis kimorum* e

Leptopilina japonica, que demostró potencial en diferentes regiones del mundo. Estudios recientes indican que algunos de estos parasitoides ya han sido liberados en programas de control biológico en Estados Unidos y Europa.

Desafíos de la aplicación de campo

Pese a los avances, el estudio indica que la mayoría de las investigaciones se realizaron en laboratorio (66%), solo el 15% en campo y el 18% combinando diferentes métodos. Este desequilibrio refuerza la necesidad de realizar más estudios sobre la eficiencia de los agentes biológicos en condiciones reales de

cultivo.

Los investigadores también destacaron que el control biológico de *D suzukii* puede verse influenciado por factores ambientales, como la temperatura y la humedad, además de la interacción con otros organismos. La competencia entre diferentes parasitoides también es un factor a considerar en los programas de liberación.

Otros enfoques biológicos

Además de los parasitoides, la revisión identificó avances en el uso de entomopatógenos.

A los hongos les gusta *Beauveria bassiana* e *Metarhikium anisopliae* demostró una alta tasa de infección contra *D suzukii* en el laboratorio, pero su aplicación en el campo aún enfrenta desafíos.

A las bacterias les gusta *Xenorhabdus nematophila* e *Bacillus thuringiensis* También mostró un efecto letal sobre las larvas de la plaga.

Los depredadores naturales de *D suzukii* han sido menos estudiados, pero especies como la chinche pirata *Orius insidiosus* y el escarabajo *Dalotia coriaria* potencialmente demostrado para reducir las poblaciones de plagas. Los estudios sobre interacciones entre diferentes agentes de control biológico pueden ayudar a definir

estrategias más efectivas en el futuro.

Se puede obtener más información en
doi.org/10.3390/insects16020133

VOLVER AL ÍNDICE

BASF lanza el insecticida Efficon en Brasil

Este es también el debut de la molécula Axalion (Dimpropridaz) en América Latina

30.01.2025 | 12:08 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Vitorya Paulo



BASF prepara el lanzamiento del insecticida Efficon en Brasil. La nueva

solución se dirige principalmente al saltamontes del maíz (*Dabulus maidis*) y la mosca blanca (*Bemisia tabaci*), plagas que impactan los cultivos de maíz, algodón y soja.

La llegada del producto al mercado nacional marca el debut de la molécula Axalion (Dimpropyridaz) en América Latina. El registro del insecticida fue aprobado en diciembre de 2024.

El saltamontes del maíz ha sido una de las principales amenazas a la producción en Brasil. Este insecto transmite enfermedades que comprometen los cultivos e impactan la seguridad alimentaria.

Efficon se lanzará primero para el maíz. En los próximos años, otros cultivos

también deberían recibir la solución. El producto también está registrado para su uso en productos hortícolas, incluidos cítricos, melones, patatas, tomates y cebollas.

Para saber más, haga clic en:

- [Saltahojas del maíz \("Dalbulus maidis"\)](#)
- [Mosca blanca \("Bemisia tabaci"\)](#)
- [Anvisa aprueba evaluación toxicológica del insecticida dimpropridaz](#)

[**VOLVER AL ÍNDICE**](#)

Sinara Ferreira deja su cargo de directora de negocios de FMC Brasil

El ejecutivo trabajó en la empresa durante 23 años.

30.01.2025 | 09:16 (UTC -3)

Revista Cultivar



FMC



Sinara Giombelli Ferreira deja su cargo de directora comercial de FMC Brasil después de 23 años en la empresa.

La ejecutiva afirmó que deja FMC con respeto y admiración. Durante su carrera lideró equipos y participó en proyectos estratégicos del sector agroquímico.

Sinara también expresó su agradecimiento a los clientes de FMC, destacando la confianza, el respeto y la amistad desarrollados durante su mandato.

Respecto al futuro, mencionó que se tomará un descanso para estar con su familia antes de retomar sus actividades en la agroindustria brasileña.

La FMC aún no ha anunciado un reemplazante para el puesto. La empresa es uno de los líderes en el segmento de

pesticidas.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Caltec anuncia fusión con las marcas Fertimacro y Agrolitá

La unificación fortalece soluciones innovadoras para la nutrición y enmienda del suelo

29.01.2025 | 16:20 (UTC -3)

Revista Cultivar, con base en información de Leticia Rodrigues



Caltec anunció la fusión con sus marcas Fertimacro y Agrolitá, consolidando sus

operaciones en agronegocios y fortaleciendo el desarrollo de tecnologías para nutrición y corrección de suelos. Con casi 80 años de historia, la empresa busca centralizar operaciones, optimizar procesos y ampliar la oferta de soluciones innovadoras a los productores rurales.

La unificación refuerza la posición de Caltec como referente en la fabricación de fertilizantes, con énfasis en la técnica de fertilización, que combina el control de la acidez del suelo y el aporte de nutrientes esenciales en un solo producto. Entre las novedades, la empresa lanza el primer fertilizante granulado completo con NPK, resultado de ocho años de investigación y más de R\$ 5 millones en inversiones.

“Nuestro objetivo es fortalecer nuestra posición en el sector, ampliando la oferta de soluciones innovadoras y sustentables para el campo”, destaca Carlos Eduardo Furquim Bezerra (en la foto), director general de Caltec.

Además de expandirse en la agroindustria, Caltec continúa operando en los sectores sucroenergético, siderúrgico y del vidrio, asegurando innovación y sostenibilidad en todas sus operaciones.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

MS Cosecha 2024/25: inicia cosecha de soja en el estado

El estado ya ha cosechado alrededor del 8% de la superficie total; La región sur es la más avanzada.

29.01.2025 | 16:11 (UTC -3)

crislaine olivaira



Según informaciones del Proyecto Siga-MS, realizado por Aprosoja/MS, la

cosecha de soja 2024/2025 ya comenzó en Mato Grosso do Sul, alcanzando alrededor del 8% del área total. La región Sur es la más avanzada, con el 10,2% del área cosechada, seguida por la región central, con el 7,6%. La región norte aún no registra cosecha de soja.

Según la evaluación semanal, alrededor de 1,7 millones de hectáreas están afectadas por el estrés hídrico, lo que representa el 38,9% de la superficie total. "La semana pasada se registraron lluvias que ayudaron a mantener los cultivos en las regiones más afectadas por la sequía. Gracias a esto, las condiciones de los cultivos lograron mantenerse estables", señala el coordinador técnico de Aprosoja/MS, Gabriel Balta.

Para el director regional de Aprosoja/MS y productor rural de Amambai, Diogo Peixoto, las lluvias que volvieron en los últimos días podrían ayudar, sin embargo, hubo pérdidas importantes en las cosechas provocadas por la sequía y las altas temperaturas. "Esperábamos cosechar alrededor de 50, 60 sacos, porque tenía un techo de producción para eso, pero debido a la sequía y las altas temperaturas, hubo un gran aborto de vainas, especialmente las altas temperaturas, y luego no pudimos llenar la semana pasada. Empezó a llover y está ayudando a lo que está pasando, porque todavía tenemos alrededor del 60 o 70 % de la soja en el campo. Entonces, con estas lluvias ayudará, pero no sabemos cómo cuantificarlo. mucho Aún así, porque

no se cosechó y solo tenemos un estimado, ¿no? Pero ya hay daños en los cultivos, eso seguro, porque fueron 30 días y pico, hubo 37 días sin lluvia”.

Aprosoja/MS está trabajando para informar a los municipios más afectados, con el objetivo de tomar medidas que aceleren tanto las renegociaciones como la prórroga de las deudas de los productores rurales. "Las lluvias han vuelto y todavía estamos evaluando el impacto en los cultivos", informa el presidente de la Unión Rural de Amambai, Manoel Douglas.

Según la meteorología, se espera la formación de una zona de baja presión atmosférica sobre Paraguay, combinada con un frente frío, lo que favorece la formación de inestabilidad en el estado de

Mato Grosso do Sul, con riesgo de lluvias intensas.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Descubren nueva especie de hongo 'zombi' que infecta a las arañas

"*Gibellula attenboroughii*" fue encontrada en cuevas de Irlanda del Norte

29.01.2025 | 15:29 (UTC -3)

Revista Cultivar



Se ha identificado una nueva especie de hongo entomopatógeno en las Islas Británicas. *Gibellula attenboroughi* infecta a las arañas tejedoras de las cavernas y altera el comportamiento de sus huéspedes antes de morir. El estudio, publicado este mes en la revista *Fungal Systematics and Evolution*, describe cómo el hongo manipula a las arañas de manera similar a los hongos que controlan a las hormigas "zombies".

Gibellula attenboroughi fue encontrado en cuevas de Irlanda del Norte, infectando a la araña *Metellina merianae*. La primera muestra fue observada en 2021 durante el rodaje de un documental de la BBC. Los análisis morfológicos y genéticos confirmaron que se trata de una especie

nueva, distinta de otros miembros del género. *Gibellula*.

El estudio sugiere que las arañas infectadas se desplazan a lugares más expuestos antes de morir, un comportamiento similar al observado en hormigas infectadas por hongos del género *Ophiocordyceps*. Este fenómeno puede facilitar la dispersión de las esporas de hongos.

Ocurrencia y diversidad del género.

Gibellula attenboroughi Forma parte de un género que incluye más de 30 especies conocidas, la mayoría de ellas en regiones tropicales. En las Islas Británicas, los

registros anteriores fueron escasos y se limitaron a la especie *Gibellula araneorum*. El descubrimiento de la nueva especie sugiere una mayor diversidad de lo que se pensaba anteriormente.

Los investigadores recolectaron muestras en cuevas y analizaron los hongos mediante microscopía y secuenciación genética. El material fue cultivado en el laboratorio y comparado con otras especies conocidas del género. Los análisis filogenéticos confirmaron la posición de la nueva especie dentro del grupo de hongos patógenos de arañas.

Se puede obtener más información en
doi.org/10.3114/fuse.2025.15.07

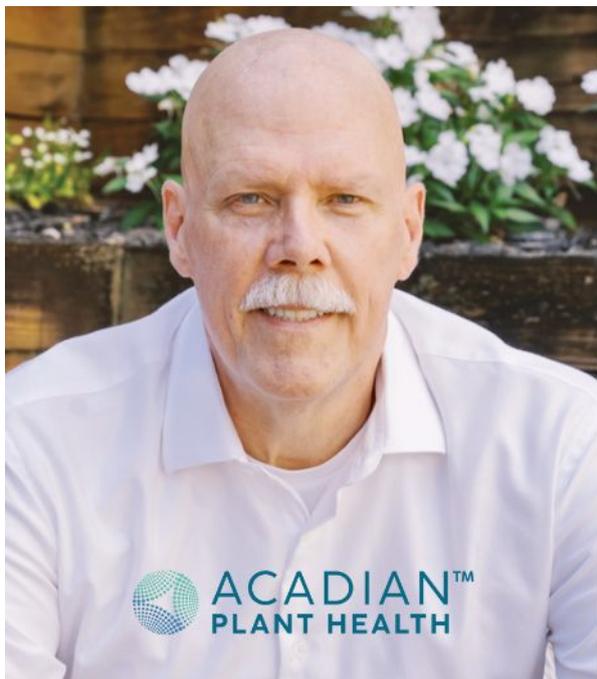
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Acadian Plant Health y Koppert amplían su asociación

El objetivo es aumentar el alcance global de las nuevas tecnologías biológicas para la producción de alimentos

29.01.2025 | 15:06 (UTC -3)

Bruno Bianchin Martim



Acadian Plant Health y Koppert, dos empresas líderes en agricultura sostenible,

están ampliando su asociación para aumentar el alcance global de las nuevas tecnologías biológicas para la producción de alimentos. Al integrar la experiencia de Koppert en el control biológico de plagas y enfermedades con la avanzada tecnología de bioestimulantes de Acadian, esta colaboración tiene como objetivo ofrecer mejores rendimientos y calidad de los cultivos para los productores de todo el mundo.

Basándose en una exitosa historia de colaboración en América del Norte y del Sur, las dos compañías han firmado un acuerdo de distribución ampliado que cubre Europa, Medio Oriente y África. Comenzando en Francia, la asociación brindará a los productores y agricultores una gama aún más amplia de soluciones

biológicas para apoyar la salud, la resiliencia y la productividad de los cultivos de producción.

"La demanda de soluciones agrícolas sostenibles está creciendo a un ritmo sin precedentes", dice Nelson Gibson (en la foto, izquierda), presidente de Acadian Plant Health. "Esta asociación ampliada con Koppert se alinea con nuestro compromiso compartido de brindar soluciones sostenibles y rentables en las que los productores y agricultores puedan confiar".

Martin Koppert (en la foto a la derecha), director comercial (CBO) de Koppert, añade: "Como empresa profundamente comprometida con la visión de que el mundo necesita una agricultura 100 %

sostenible, invertimos continuamente en investigación y desarrollo para promover soluciones sostenibles. Líderes de la industria como Acadian nos permiten complementar nuestra línea de productos existente, empoderando a los productores y agricultores para lograr una producción agrícola natural y efectiva en todo el mundo".

La colaboración entre Acadian y Koppert ya cubre algunas de las principales regiones agrícolas del mundo, incluidos Brasil, Estados Unidos y Europa. Al combinar sus fortalezas, ambas empresas están posicionadas para satisfacer la creciente demanda global de agricultura sostenible, ofreciendo a productores y agricultores nuevas soluciones integradas.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Coopercam Fruit Farming Project realiza primera cosecha

La iniciativa cuenta, a la fecha, con nueve productores

29.01.2025 | 14:52 (UTC -3)

eliana sonja



Implementado en 2024, el Proyecto Fruticultura, una iniciativa de Coopercam

en colaboración con la Cooperativa Mista Agropecuária de Paraguaçu – Coomap, tiene como objetivo fomentar nuevas oportunidades en el campo y diversificar los ingresos de los miembros. Esta actividad tiene como premisa ser una opción para combatir las adversidades climáticas que enfrentan los cafetaleros en los últimos tiempos.

La acción ya está cosechando sus primeros frutos y comienza a hacer historia: el pasado 14 de enero se realizó la primera cosecha de maracuyá.

Coopercam recibió 450 kilos de fruta, resultado del cultivo iniciado en septiembre del año pasado.

El Proyecto Fruticultura cuenta a la fecha con nueve productores que en conjunto

suman 10 hectáreas dedicadas al cultivo de maracuyá. Más que números, esta cosecha simboliza el compromiso de Coopercam por diversificar la producción agrícola de la región, fortalecer la economía local y resaltar el valor del trabajo en el campo.



El consultor Hércules José de Oliveira (al centro, con anteojos), del vivero Flora Brasil, ofreció orientación técnica sobre el manejo de maracuyá.

Para apoyar a los socios en esta iniciativa, la cooperativa recibió, el 8 de enero, la

visita del consultor Hércules José de Oliveira, de la ciudad de Araguari, del vivero Flora Brasil. El especialista visitó las propiedades participantes para resolver dudas relacionadas con la cosecha y ofrecer orientación técnica sobre el manejo de maracuyá.

“Sembrar y cosechar es más que una actividad agrícola, es un acto de creer en el futuro, en el trabajo colectivo y en la fortaleza del campo. La primera cosecha de maracuyá simboliza no sólo el inicio de una nueva etapa, sino también la realización de un sueño compartido por todos los involucrados en el proyecto. Con esta iniciativa, Coopercam refuerza su papel de fomento de la innovación y la sostenibilidad, demostrando que el campo es tierra fértil para el crecimiento, el

aprendizaje y los grandes logros”, destaca Wellyson Araújo, Coordinador Técnico de la cooperativa.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Brasil tendrá febrero con lluvias variables y calor intenso

El pronóstico indica lluvias concentradas en gran parte de las regiones Norte y Noreste del país

29.01.2025 | 14:02 (UTC -3)

Inmet



El pronóstico del Instituto Nacional de Meteorología (Inmet) para el mes de febrero indica precipitaciones entre el promedio climatológico (tono gris en el mapa de la Figura 1a) y por encima del promedio (tono azul en el mapa de la Figura 1a) en la mayoría de las regiones Norte y Noreste, excepto en áreas del este de Acre, sur de Pará y Amazonas, parte

de Rondônia y Tocantins, así como Bahía, donde los volúmenes de lluvia pueden estar por debajo de lo climatológico (tono amarillo en el mapa de la Figura 1a).

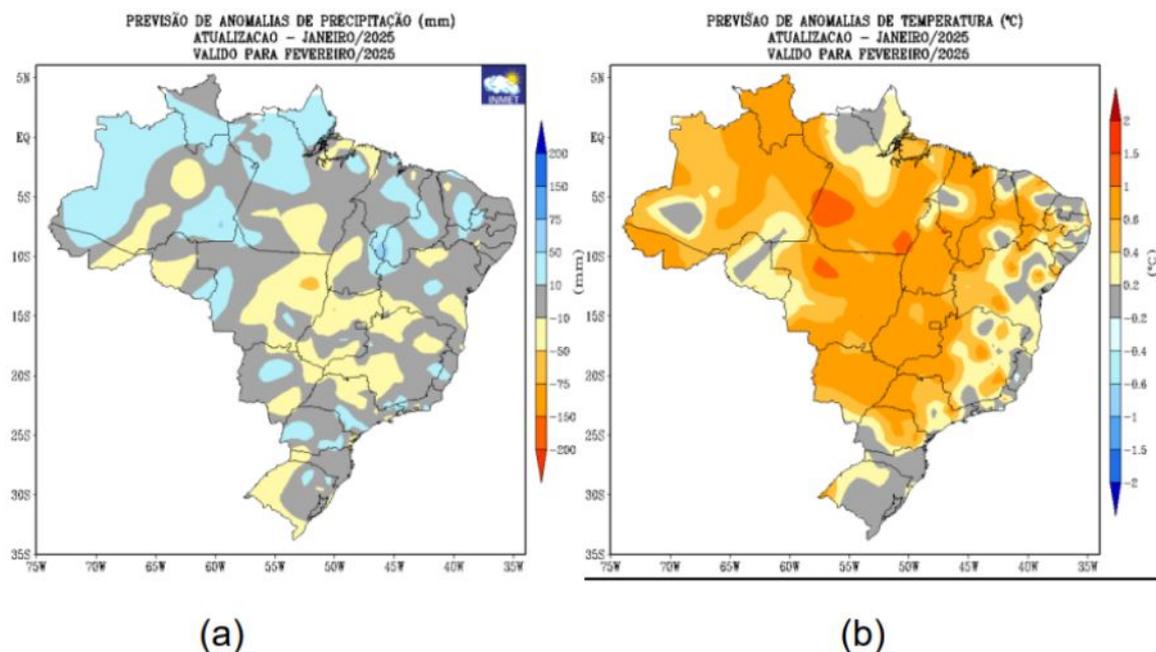


Figura 1: pronóstico de anomalías en (a) precipitación y (b) temperatura promedio del aire del modelo climático Inmet, para el mes de febrero de 2025

Se prevén volúmenes inferiores a 80 mm para el este de Bahía, Alagoas y Sergipe. Para las regiones Centro-Oeste y Sudeste se pronostican precipitaciones inferiores a la media, sin embargo, en zonas del

noroeste de Mato Grosso, norte de Mato Grosso do Sul, este de São Paulo, Minas Gerais, Espírito Santo y Río de Janeiro, la tendencia es a favor de las precipitaciones. Predomina cerca y por encima del promedio climatológico, con volúmenes que pueden superar los 160 mm.

Por otro lado, en la región Sur, la previsión es de precipitaciones inferiores a la media en el oeste de Rio Grande do Sul y Santa Catarina, y en otras zonas, las precipitaciones acumuladas pueden variar entre cercanas y superiores a la media histórica, principalmente en la costa este de los Estados de Santa Catarina y Paraná.

Temperatura

En cuanto a las temperaturas, la previsión indica que estarán por encima del promedio en gran parte del país (tono naranja en el mapa de la Figura 1b), con valores superiores a los 26°C, principalmente en las regiones Norte y Nordeste.

Se destaca la posibilidad de algunos días de calor excesivo en Pará y Mato Grosso. Cabe mencionar que el ingreso de frentes fríos y la formación de corredores de humedad provenientes de la región amazónica pueden favorecer la ocurrencia de días consecutivos con lluvias, suavizando la temperatura en algunas localidades (tonos grises en la Figura 1b).

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Las lluvias dificultan la cosecha 24/25 en Mato Grosso

Aprosoja MT también advirtió sobre la situación en carreteras y autopistas

29.01.2025 | 09:29 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Israel Prates



Los productores de soja y maíz de Mato Grosso enfrentan importantes dificultades debido a las condiciones climáticas adversas durante la cosecha 2024/2025. La siembra ya se había visto obstaculizada por el retraso de las lluvias, afectando la siembra de soja.

Ahora, las fuertes lluvias registradas en varias regiones del estado, especialmente en el este y centro norte, están comprometiendo la cosecha. Hasta ayer, 29 municipios declararon emergencia, con precipitaciones superiores a los 400 milímetros en las últimas semanas.

Según el vicepresidente de Aprosoja Mato Grosso, Luiz Pedro Bier, el exceso de lluvias sorprendió a los productores, incluso considerando el retraso inicial en la

siembra.

“En los últimos 20 días las lluvias llegaron intensamente al estado, en grandes cantidades y con mucha frecuencia, imposibilitando el trabajo de campo”, destacó. La cosecha se enfrenta a grandes obstáculos porque las máquinas no pueden entrar en los campos inundados.

Además de los problemas de cosecha, la logística para el transporte de la producción se ha convertido en un punto crítico. Aprosoja MT alertó sobre la situación de las carreteras y autopistas, gravemente afectadas por las lluvias. Las carreteras llenas de baches, los atolladeros y los deslizamientos de tierra dificultan el transporte de cultivos,

mientras que los puentes dañados y las inundaciones aumentan los costos de transporte y retrasan la distribución de granos.

El retraso en la cosecha de soja tiene un efecto directo en la siembra de maíz, que ya está comprometida. La corta ventana para la siembra de maíz es otro desafío para los productores, aumentando los riesgos e incertidumbres sobre la cosecha del próximo ciclo. Bier, sin embargo, cree que la situación podría mejorar si las condiciones meteorológicas se estabilizan.

“En las próximas semanas deberíamos ver un gran avance en la cosecha si sale el sol”, dijo, destacando la expectativa de un avance más rápido en las actividades del campo.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Cambio climático: desafíos para el sector cafetalero en 2025

Para enfrentar los impactos de las condiciones climáticas adversas, la cooperativa de Minas Gerais Expocacer invierte en innovación

28.01.2025 | 14:53 (UTC -3)

bruno falcao



El cambio climático representa uno de los
mayores desafíos para la caficultura en

Brasil. En 2024, la producción nacional de café se estimó en 54,79 millones de sacos de 60 kg, lo que representó una reducción del 0,5% respecto al año anterior, según datos de la Empresa Nacional de Abastecimiento (Conab). Esta ligera disminución refleja los impactos de condiciones climáticas adversas, como sequías prolongadas y temperaturas extremas, que afectaron negativamente los cultivos en varias regiones cafetaleras.

En Cerrado Mineiro, los productores enfrentaron períodos prolongados de sequía, temperaturas cercanas a los 40°C y ocurrencia de heladas, que fueron algunos de los principales reveses que enfrentó la cosecha.

Según el agrónomo **fernando couto** (en la foto arriba), especialista del Sebrae/Educampo de la Cooperativa de Cafeteros del Cerrado (Expocacer), estos fenómenos climáticos generaron un déficit hídrico acumulado de más de 400 mm en algunas zonas de la región, resultando en pérdidas irreversibles en la productividad. “Además, las altas temperaturas y las heladas provocaron daños directos, como quemas de ramas productivas, y daños indirectos, incluidos trastornos fisiológicos que redujeron el potencial productivo”, destacó el ingeniero agrónomo.

Ante este escenario, Expocacer ha jugado el papel de implementar soluciones innovadoras y sostenibles para mitigar los impactos climáticos y asegurar la

sostenibilidad del cultivo.

Innovación y sostenibilidad

Como explica Couto, para enfrentar estos desafíos, Expocacer y sus productores han invertido en soluciones tecnológicas y prácticas de gestión integrada, tales como:

- Riego inteligente: modernos sistemas de riego localizado, equipados con sensores de humedad del suelo y estaciones meteorológicas, que garantizan un uso racional del agua y permiten una gestión más eficiente. Los estudios muestran que los cultivos

irrigados pueden producir hasta 11 sacos/ha más de café por año en comparación con las áreas no irrigadas.

- Prácticas regenerativas: la adopción de fertilizantes orgánicos, microorganismos multifuncionales y el manejo de suelo descompactado promueven el desarrollo radicular y aumentan la resistencia de las plantas a condiciones adversas.
- Mitigación de gases de efecto invernadero: realización de iniciativas de reducción de carbono, como la realizada utilizando la metodología del Programa Brasileño GHG Protocol, impulsado por el Centro de

Estudios de Sostenibilidad de la Fundación Getúlio Vargas (FGVces). La acción convirtió a Expocacer en la primera cooperativa cafetalera de Brasil en recibir reconocimiento, permitiéndole acompañar los procesos, orientándolos hacia metas de reducción de GEI y comunicando, de manera transparente, los resultados obtenidos a sus mercados nacionales e internacionales, así como a los consumidores finales. de toda la cadena del café.

Capacitación y apoyo a productores.

Expocacer actúa como catalizador de soluciones, ofreciendo soporte técnico, acceso a tecnología y programas de capacitación. Entre las iniciativas destacadas está el Proyecto Educampo, desarrollado en colaboración con el Sebrae Minas. “El programa brinda asesorías especializadas para ayudar a los productores en el manejo de sus propiedades, con diagnósticos personalizados, seguimiento de cultivos y elaboración de planes anuales de producción”, explica Couto.

Désio Rodrigo, productor de la Fazenda Lidon Cachoeira Alta, en Guimarães-MG, es testigo de los beneficios de Educampo: “Con una gestión sostenible del suelo y una planificación más estratégica, pudimos afrontar adversidades como la

sequía y las heladas, logrando resultados más sólidos . El programa nos ayudó a identificar puntos de ahorro, reducir el uso de pesticidas agrícolas y reinvertir en la propiedad”.

El productor refuerza que el apoyo técnico fue fundamental para modernizar las operaciones y mejorar la eficiencia productiva. “Los consultores del programa aportan una visión amplia, que va desde la gestión financiera hasta soluciones agronómicas personalizadas. Esto nos permitió adoptar tecnologías de vanguardia y comprender mejor cómo cada decisión impacta la rentabilidad de la finca. Hoy tenemos mayor seguridad para afrontar los desafíos climáticos y una planificación más asertiva para el futuro”,

añade Désio.

una mirada al futuro

Expocacer mantiene su compromiso de liderar la transición hacia una caficultura más regenerativa y sostenible. A través de tecnologías avanzadas, prácticas sustentables y educación ambiental, la cooperativa y sus productores demuestran que es posible superar los desafíos climáticos y garantizar la excelencia del café Cerrado Mineiro, reconocido mundialmente por su calidad.

VOLVER AL ÍNDICE

Las tecnologías basadas en péptidos destacan en Tecnofito

Plant Health Care presenta dos soluciones exclusivas para el control de enfermedades foliares y nematodos en soja

28.01.2025 | 14:39 (UTC -3)

Revista Cultivar, con base en información de Augusto Silvestre



Tecnofito Soja 2025, evento promovido por Fitolab, reunirá a agricultores en

Sorriso, Mato Grosso, el 31 de enero, con el objetivo de presentar soluciones tecnológicas a los desafíos de la cosecha 2024/2025. Entre las novedades, Plant Health Care (PHC) presentará sus tecnologías basadas en péptidos para el control de enfermedades foliares y nematodos en cultivos de soja.

Un producto destacado del portafolio de la empresa es el fungicida Saori, recomendado para el tratamiento de semillas y protege el cultivo desde la emergencia, eliminando la necesidad de aplicaciones al inicio del ciclo vegetativo. La tecnología también retrasa la aparición de enfermedades foliares y contribuye al aumento de la productividad, con ganancias estimadas de 4 a 6 sacos por hectárea.

Otra solución es Teikko, desarrollada para controlar los nematodos que dañan las raíces (*Pratylenchus brachyurus*). El producto actúa durante todo el ciclo del cultivo y puede aplicarse en el tratamiento industrial de semillas o directamente en el surco de siembra, alcanzando resultados un incremento de 6,4 sacos por hectárea.

PHC también presentará Hplant, un producto ya utilizado en otros cultivos, como caña de azúcar y café, que promueve un mayor crecimiento radicular y una mejor absorción de agua y nutrientes, impactando positivamente en la productividad de la soja.

El evento será una oportunidad para que los productores conozcan las innovaciones tecnológicas disponibles para superar desafíos como plagas y enfermedades,

aumentando la eficiencia en el manejo de cultivos.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Se espera que la producción de café en Brasil caiga un 4,4% en 2025

La caída refleja el impacto del ciclo bianual bajo y las adversidades climáticas

28.01.2025 | 09:51 (UTC -3)

Revista Cultivar



La Compañía Nacional de Abastecimiento (Conab) publicó la primera estimación de

la cosecha de café brasileño para 2025. La producción total debería alcanzar 51,8 millones de sacos de café procesado, lo que representa una reducción del 4,4% con relación a 2024.

La disminución refleja el impacto del bajo ciclo bienal y las adversidades climáticas, como restricciones hídricas y altas temperaturas durante la floración. La productividad promedio nacional debería ser de 28 sacos por hectárea, un 3% menos que el rendimiento del año anterior.

El área dedicada al cultivo de café creció el 0,5%, alcanzando 2,25 millones de hectáreas, de las cuales 1,85 millones están en producción y 391,46 mil en formación.

El café arábica, que representa la mayor parte de la producción nacional, caerá un 12,4%, con una estimación de 34,7 millones de sacos.

Se espera que el café conilón muestre un crecimiento significativo del 17,2%, totalizando 17,1 millones de sacos.

Desempeño por estado

Minas Gerais, el mayor productor de café de Brasil, pronostica una reducción del 11,6% en la producción, estimada en 24,8 millones de sacos. La disminución se atribuye a la baja bienalidad y a la prolongada sequía que precedió a la floración.

Espírito Santo, el segundo mayor productor, espera un aumento del 9%, alcanzando 15,1 millones de sacos. Este crecimiento está impulsado por la producción de conilon, que se espera que aumente un 20,1% debido a las condiciones climáticas favorables durante el período de floración.

São Paulo, productora exclusiva de arábica, registrará una caída del 15,3%, con 4,6 millones de sacos. En Bahía, se espera que la producción total crezca un 11,3%, alcanzando los 3,4 millones de sacos, mientras que Rondônia, centrándose en el conilon, prevé 2,2 millones de sacos, un aumento del 6,5%. Estados como Goiás y Mato Grosso, de menor tamaño, proyectan reducciones

debido al bienio negativo y al clima desfavorable.

Escenario global

La producción mundial de café para 2024/25 se estima en 174,9 millones de sacos, un aumento del 4,1% respecto al ciclo anterior, según el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).

Sin embargo, se espera que la demanda mundial de 168,1 millones de sacos mantenga las existencias mundiales en niveles históricamente bajos, con sólo 20,9 millones de sacos al final de la temporada, el volumen más bajo en 25 años.

TABELA 1 – COMPARATIVO DE ÁREA EM PRODUÇÃO, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO DE CAFÉ TOTAL (ARÁBICA E CONILON) NO BRASIL

Região/UF	ÁREA EM PRODUÇÃO (ha)			PRODUTIVIDADE (scs/ha)			PRODUÇÃO (mil sacas beneficiadas)		
	Safra 2024 (a)	Safra 2025 (b)	VAR. % (b/a)	Safra 2024 (c)	Safra 2025 (d)	VAR. % (d/c)	Safra 2024 (e)	Safra 2025 (f)	VAR. % (f/e)
NORTE	40.333,6	41.448,6	2,8	52,4	54,3	3,6	2.112,5	2.248,9	6,5
RO	39.805,0	40.920,0	2,8	52,6	54,5	3,6	2.093,7	2.230,1	6,5
AM	528,6	528,6	-	35,6	35,6	-	18,8	18,8	-
NORDESTE	101.375,0	101.245,0	(0,1)	30,3	33,7	11,4	3.067,4	3.412,9	11,3
BA	101.375,0	101.245,0	(0,1)	30,3	33,7	11,4	3.067,4	3.412,9	11,3
Cerrado	5.200,0	6.000,0	15,4	43,0	40,0	(7,0)	223,6	240,0	7,3
Planalto	51.845,0	50.245,0	(3,1)	17,2	18,4	6,6	893,2	922,7	3,3
Atlântico	44.330,0	45.000,0	1,5	44,0	50,0	13,6	1.950,6	2.250,2	15,4
CENTRO-OESTE	17.578,0	17.399,0	(1,0)	29,8	26,6	(10,7)	524,0	463,1	(11,6)
MT	11.606,0	11.824,0	1,9	23,1	22,6	(2,1)	268,4	267,6	(0,3)
GO	5.972,0	5.575,0	(6,6)	42,8	35,1	(18,1)	255,6	195,5	(23,5)
SUDESTE	1.692.539,0	1.664.296,0	(1,7)	28,2	27,0	(4,3)	47.753,3	44.931,6	(5,9)
MG	1.103.544,0	1.076.709,0	(2,4)	25,5	23,1	(9,4)	28.097,2	24.829,4	(11,6)
Sul e Centro-Oeste	547.083,0	521.778,0	(4,6)	24,7	22,3	(9,5)	13.489,7	11.649,2	(13,6)
Triângulo, Alto Paranaíba e Noroeste	195.258,0	195.520,0	0,1	27,4	24,6	(10,3)	5.356,8	4.809,9	(10,2)
Zona da Mata, Rio Doce e Central	332.667,0	330.427,0	(0,7)	25,1	22,4	(11,0)	8.355,0	7.385,6	(11,6)
Norte, Jequitinhonha e Mucuri	28.536,0	28.984,0	1,6	31,4	34,0	8,2	895,7	984,7	9,9
ES	391.351,0	379.822,0	(2,9)	35,4	39,8	12,3	13.865,0	15.118,0	9,0
RJ	11.503,0	11.740,0	2,1	30,1	31,8	5,7	346,5	373,7	7,8
SP	186.141,0	196.025,0	5,3	29,2	23,5	(19,6)	5.444,6	4.610,5	(15,3)
SUL	25.281,0	25.281,0	-	26,7	26,7	-	675,3	675,3	-
PR	25.281,0	25.281,0	-	26,7	26,7	-	675,3	675,3	-
OUTROS (*)	4.067,0	4.067,0	-	20,3	20,3	-	82,6	82,6	-
NORTE/NORDESTE	141.708,6	142.693,6	0,7	36,6	39,7	8,5	5.179,9	5.661,8	9,3
CENTRO-SUL	1.735.398,0	1.706.976,0	(1,6)	28,2	27,0	(4,3)	48.952,6	46.070,0	(5,9)
BRASIL	1.881.173,6	1.853.736,6	(1,5)	28,8	28,0	(3,0)	54.215,1	51.814,4	(4,4)

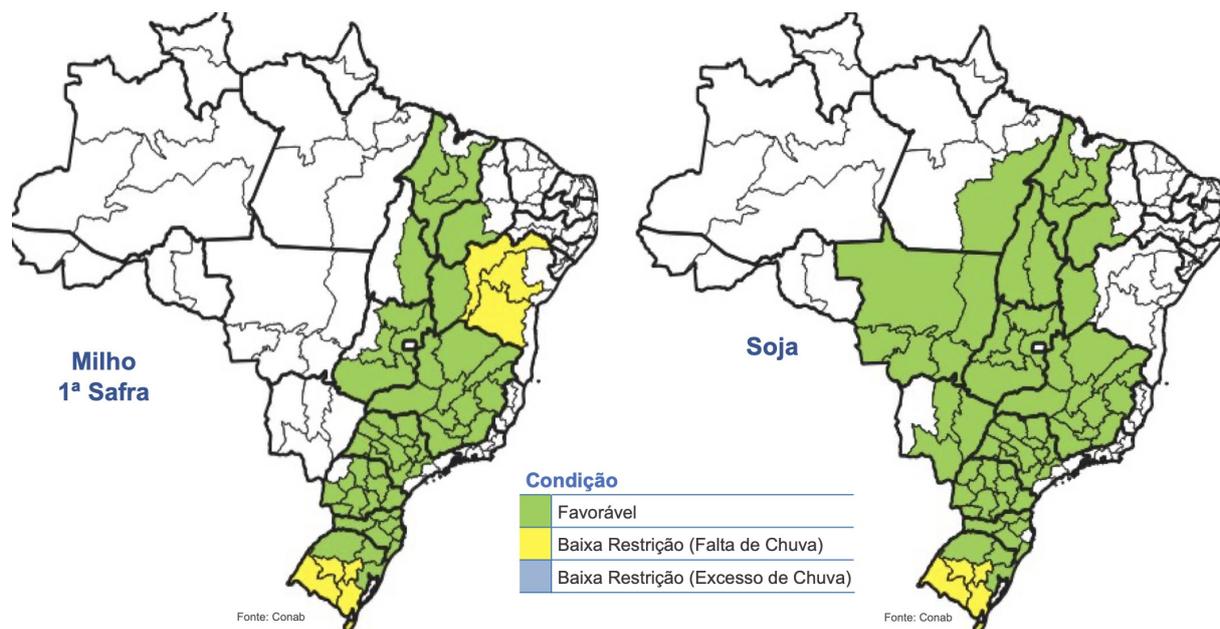
VOLVER AL ÍNDICE

Conab: seguimiento de cultivos 27 de enero de 2025

La soja presenta diferentes escenarios entre estados productores

28.01.2025 | 08:32 (UTC -3)

Revista Cultivar



El seguimiento de la cosecha por parte de la Empresa Nacional de Abastecimiento (Conab) indica que mientras algunas

regiones avanzan en la cosecha, otras enfrentan efectos adversos, como sequía prolongada, exceso de lluvias y aumento de los costos de producción.

Soja: productividad y dificultades

La soja, buque insignia del agronegocio brasileño, presenta diferentes escenarios entre los estados productores. En Mato Grosso, la mayor productividad del país avanza con un mayor ritmo de cosecha debido a la reducción de las precipitaciones, pero la alta humedad de los granos en algunas zonas ha aumentado los costos de secado.

En Rio Grande do Sul, la sequía provocó pérdidas irreversibles en regiones como Missões y Fronteira Oeste, dañando cultivos en etapa reproductiva.

En Paraná, a pesar de la mejora del nivel del agua en el suelo, la situación sigue siendo crítica en el Extremo Oeste.

Otros estados como Goiás y São Paulo reportan retrasos en la cosecha debido a las lluvias, mientras que Bahía y Minas Gerais registran buen desempeño en áreas irrigadas. En Tocantins, la cosecha ha comenzado, pero se intensificará en febrero, y Maranhão enfrenta dificultades para plantar debido al exceso de lluvias.

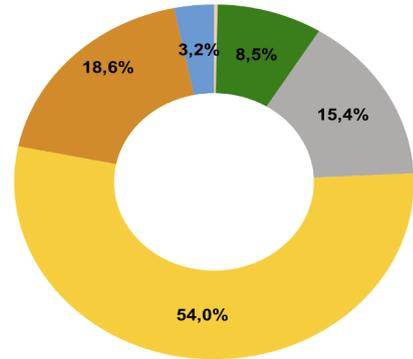


Soja - Safra 2024/25

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

Semeadura

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	27/jan	19/jan	26/jan
Tocantins	100,0%	100,0%	100,0%
Maranhão	89,0%	76,0%	80,0%
Piauí	99,0%	99,0%	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%	100,0%	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	94,0%	98,0%	99,0%
Rio Grande do Sul	99,0%	98,0%	99,0%
12 estados	99,4%	98,9%	99,2%



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

Colheita

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	27/jan	19/jan	26/jan
Tocantins	1,0%	0,0%	0,0%
Maranhão	1,0%	0,0%	0,0%
Piauí	0,0%	0,0%	0,0%
Bahia	1,2%	3,0%	3,0%
Mato Grosso	18,9%	1,5%	3,6%
Mato Grosso do Sul	4,0%	3,0%	4,0%
Goiás	5,0%	0,1%	0,3%
Minas Gerais	6,0%	1,0%	5,0%
São Paulo	9,0%	2,0%	2,0%
Paraná	12,0%	2,0%	10,0%
Santa Catarina	0,5%	0,0%	0,5%
Rio Grande do Sul	0,0%	0,0%	0,0%
12 estados	8,6%	1,2%	3,2%

Maíz: condiciones mixtas

La producción de maíz también refleja los extremos climáticos.

En Rio Grande do Sul, los primeros cultivos cosechados muestran buena productividad, pero los plantados fuera de la ventana ideal sufren estrés hídrico.

En Minas Gerais y Bahía, el regreso de las lluvias supuso un alivio parcial, pero en algunas zonas se produjeron fallos en la replantación o la polinización. En Paraná, Santa Catarina y São Paulo, las constantes lluvias retrasan el avance de la cosecha y la temporada baja.

En Pará, la siembra continúa en Santarém y Paragominas, mientras que Piauí completó la siembra corporativa, con continuidad entre los pequeños agricultores.

Arroz: riego y sequía

La producción de arroz, tradicionalmente concentrada en el sur del país, enfrenta dificultades específicas. En Rio Grande do Sul, la sequía y el calor redujeron los niveles de los embalses, dañando el riego y comprometiendo la gestión en las principales zonas productoras.

Por otro lado, Santa Catarina y Goiás reportan cultivos en buen estado fitosanitario y buena productividad. En Tocantins y Maranhão, el avance del llenado de cereales y la regularidad de las lluvias sustentan perspectivas positivas.

Frijol: avances en la cosecha

La cosecha de frijol está en marcha en gran parte del país, con énfasis en regiones como Goiás y Minas Gerais, que avanzan a buen ritmo.

Sin embargo, Paraná y Rio Grande do Sul enfrentan desafíos por exceso o falta de lluvias, dañando tanto la cosecha como el desarrollo de los cultivos en la fase inicial.

En Bahía, mientras el Oeste muestra un buen desarrollo, las zonas del Centro-Norte necesitaban replantación.

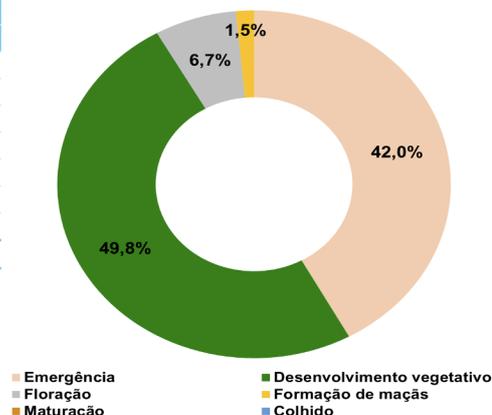


Algodão - Safra 2024/25

(Esses 7 estados correspondem a 98% da área cultivada)

Semeadura

Estado	Semana até:		
	2024	2025	
	27/jan	19/jan	26/jan
Maranhão	80,0%	72,0%	78,0%
Piauí	90,0%	100,0%	100,0%
Bahia	79,3%	72,8%	77,0%
Mato Grosso	75,2%	25,2%	33,5%
Mato Grosso do Sul	100,0%	100,0%	100,0%
Goiás	85,0%	87,0%	88,0%
Minas Gerais	84,0%	82,0%	91,0%
7 estados	77,0%	39,1%	46,3%



[VOLVER AL ÍNDICE](#)

La captura de psílicos en trampas cae un 41% en 2024

La reducción marca un avance en la gestión ecológica en el cinturón de los cítricos

27.01.2025 | 13:52 (UTC -3)

Revista Cultivar, con base en información de Fundecitrus



Las trampas instaladas en el cinturón cítrico del estado de São Paulo y en el

Triângulo Sudoeste Mineiro registraron una importante caída del 41% en la captura de psílicos (“*Diaphorina citri*”) en 2024, en comparación con 2023. Este dato forma parte del informe quincenal Encuesta Fundecitrus, publicada en la plataforma Alerta Psilídio.

Según el sistema, la captura promedio en 2023 fue de 2,23 psílicos por trampa, mientras que en 2024 esta cifra bajó a 1,32. Los resultados también superaron a los de 2022, cuando el promedio fue de 1,68 psílicos por trampa.

Regiones destacadas

Entre las regiones monitoreadas, Casa Branca (SP) logró la mayor reducción, con

un 76% menos de capturas. Otras regiones que también se destacaron fueron Frutal (MG), con caída del 72%; Bebedouro (SP), con el 68%; Novo Horizonte (SP), con el 64%; y Araraquara (SP), con el 57%. Sin embargo, Itapetininga y Brotas, ambas en São Paulo, mostraron un aumento en las capturas, del 19% y 9%, respectivamente.

Impactos climáticos y gestión eficiente

Según Ivaldo Sala, ingeniero agrónomo de Fundecitrus y coordinador del departamento de Transferencia de Tecnología, los resultados reflejan acciones de manejo eficiente por parte de

los citricultores combinados con las condiciones climáticas de 2024, marcadas por altas temperaturas y largos períodos de sequía. Estos factores contribuyeron a reducir la incidencia, reproducción y dispersión de los psílicos.

“La caída de las capturas demuestra que las estrategias de gestión recomendadas por Fundecitrus han demostrado ser efectivas. Sin embargo, la intensificación del trabajo es imprescindible debido a la complejidad y capacidad destructiva del enverdecimiento”, advierte Sala.

Gestión continua y retos de futuro

El año 2023 registró la tasa de captura más alta desde el inicio de la operación Alerta Psílido, con brotes -principal fuente de alimento del insecto- que alcanzaron el 17,20%. En 2024, este porcentaje se redujo un 4%. Esta disminución estuvo influenciada por prácticas como la fumigación frecuente, la eliminación de plantas enfermas y la rotación de los modos de acción de los plaguicidas.

Las trampas instaladas en las áreas de expansión de Mato Grosso do Sul y Minas Gerais reforzaron el monitoreo, que actualmente cubre 267 municipios de 21 regiones de los estados de São Paulo, Minas Gerais y Paraná, sumando más de 35 mil trampas.

“Los resultados muestran que vamos por el camino correcto, pero es necesario reforzar la gestión, especialmente en las regiones donde la producción de cítricos está en expansión”, concluye Sala.

Continuar con este trabajo será fundamental para afrontar los desafíos que plantea el ecologismo y garantizar la sostenibilidad del cinturón de los cítricos.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Agritechnica 2025 refuerza el concepto de jornadas temáticas

La feria tendrá lugar del 9 al 15 de noviembre
de 2025 en Hannover

27.01.2025 | 13:36 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Malene Conlong



Bajo el tema “Touch Smart Efficiency”, Agritechnica 2025 presenta sistemas agrícolas innovadores y conectados que utilizan tecnologías digitales para impulsar la eficiencia, la sostenibilidad y la productividad en el campo. Habrá un nuevo concepto de jornadas temáticas, denominado “7 días - 7 temas”.

Agritechnica, celebrada en Hannover (Alemania), está reconocida como una de las plataformas más importantes de intercambio de información y negocios en el sector agrícola mundial.

En 2025, la feria espera reunir un número récord de expositores internacionales, con reservas de stands abiertas hasta el 1 de febrero de 2025. La expectativa es que el evento atraiga a profesionales de todos los

continentes, consolidándose como un punto de encuentro indispensable para quienes buscan las últimas tendencias y soluciones tecnológicas para la agroindustria.

Días temáticos

La novedad de esta edición es la introducción de jornadas temáticas, que buscan optimizar la experiencia de visitantes y expositores. Cada día de la feria tendrá un enfoque específico, lo que permitirá a los participantes centrarse en los temas y tecnologías más relevantes para sus negocios.

- Día de la innovación y la prensa (9 de noviembre): espacio dedicado al

lanzamiento de noticias y al diálogo con medios especializados.

- Jornadas de Agronegocios (10 y 11 de noviembre): dirigidas a distribuidores, contratistas y grandes productores, estas jornadas ofrecerán conocimientos exclusivos sobre las últimas tendencias y tecnologías, así como oportunidades para fortalecer relaciones comerciales. Las plazas son limitadas y las entradas saldrán a la venta a partir de julio.
- Día Internacional del Agricultor (12 de noviembre): centrado en las necesidades de los agricultores de todo el mundo.

- Digital Farm Day (13 de noviembre): destacando las soluciones tecnológicas que están transformando la agricultura.
- Día de los Jóvenes Profesionales (14 de noviembre): espacio para la próxima generación de líderes de agronegocios.
- Celebrar la agricultura (15 de noviembre): acto de clausura dedicado a celebrar la agricultura y sus protagonistas.

Según Timo Zipf, director de proyectos de Agritechnica, la iniciativa aporta "valor real para ambas partes". "Los visitantes tendrán más espacio y oportunidades para discutir las inversiones de forma específica, mientras que los expositores

podrán ofrecer presentaciones personalizadas y centrarse en grupos de clientes específicos", explica.

[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

Ariadne Marin Fuentes

CONTACTO

editor@grupocultivar.com

comercial@grupocultivar.com