

El sector agrícola reacciona a la suspensión del crédito en el Plan Safra	06
El sorgo ofrece defensas contra el gusano cogollero	10
New Holland amplía la garantía de sus cosechadoras de uvas y aceitunas en Europa	15
La aplicación PlanejArroz recibirá mejoras de Irga-RS	19
Conab verifica caída de precios de verduras y frutas	23
El Tesoro Nacional suspende la financiación del Plan Safra	33
Laborsan Agro celebra la convención "TSI Experience"	37

Conab vuelve a acumular existencias de trigo después de 11 años	44
Cosecha PR 2024/25: el clima puede afectar la producción final de soja	50
Growmark anuncia los ganadores de Enduring Farm	57
Hedgepoint señala buenas perspectivas para el mercado de la soja	64
Síntomas de pudrición y rotura de tallos en soja se expanden en la cosecha 2024	74
Un acuerdo global amplía el acceso a bioestimulantes innovadores	87
Tecnoshow Comigo 2025 será carbono cero	91

SynTech nombra nuevo líder mundial en semillas y rasgos	95
BASF gana premio en inauguración de la cosecha de arroz	99
Exportaciones de café de São Paulo aumentan 82,7%	104
BASF anuncia la apertura de una planta de alcoholato en Alemania	110
Yara y Embrapa firman alianza para recuperación de la producción agrícola	114
Sipcam Agro abre una fábrica de fungicidas e insecticidas en EE.UU.	118
Aumenta área sembrada de arroz en Rio Grande do Sul	122
Investigadores desarrollan bioherbicidas de origen vegetal	126

Cosecha PR 2024/25: clima favorece cultivo de frutas y cereales	131
Conab: seguimiento de cultivos 18 de febrero de 2025	137
Un hongo desencadena la neurodegeneración en los insectos	146
Sakata Seed abre sucursal en Colombia	152
UPL anuncia nuevo Director de Acceso a Mercados en Brasil	158
Adama anuncia nuevo líder en fungicidas en Brasil	162
Boa Safra anuncia a Patrícia Baceti como nueva directora	166

# El sector agrícola reacciona a la suspensión del crédito en el Plan Safra

Abag llama a dialogar con el Gobierno para revertir la medida y garantizar previsibilidad al sector

21.02.2025 | 16:03 (UTC -3)

Elizabeth Melo, edición de la revista Cultivar









Luiz Carlos Corrêa Carvalho, presidente de la asociación

La Asociación Brasileña del Agronegocio (Abag) expresó preocupación por la suspensión de nuevos contratos de financiamiento rural con subsidios federales en el marco del Plan Zafra 2024/2025. La medida, que entró en vigor este viernes (21/2), genera incertidumbre para el sector agrícola, que representa alrededor del 22% de la economía nacional y tuvo un PIB de más de R\$ 2,58 billones en 2024.

Según Abag, el congelamiento del crédito impacta a toda la cadena productiva, incluyendo la industria, la tecnología y la logística, afectando el dinamismo del agronegocio. Además, la reducción de la oferta de financiamiento puede comprometer la productividad en el campo y presionar los precios de los alimentos,

perjudicando tanto a los productores como a los consumidores.

La entidad destaca que la falta de recursos subsidiados puede afectar a los pequeños, medianos y grandes agricultores, obstaculizando inversiones esenciales en innovación tecnológica, modernización de equipos e infraestructura logística. Entre las consecuencias está la posibilidad de una disminución en la creación de empleo y un aumento en los costos de producción, con repercusiones directas en la economía.

Ante este escenario, Abag defiende la necesidad de un diálogo abierto con el Gobierno Federal para buscar soluciones que garanticen previsibilidad para el sector. La entidad espera que los

Ministerios de Agricultura y de Finanzas encuentren alternativas para revertir la decisión y garantizar la continuidad del Plan Safra, fundamental para mantener la competitividad y la sostenibilidad del agronegocio brasileño.

La asociación refuerza su compromiso de seguir la evolución de la problemática y trabajar con los organismos competentes para garantizar soluciones que permitan el desarrollo sostenible del sector y la seguridad alimentaria de la población.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

# El sorgo ofrece defensas contra el gusano cogollero

Los compuestos presentes en la planta han demostrado tener efectos repelentes e inhibidores del crecimiento de las larvas.

21.02.2025 | 15:31 (UTC -3)

Revista Cultivar









Foto de: Embrapa

Un estudio descubrió que el sorgo tiene un mecanismo de defensa químico contra el gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*). Las investigaciones han demostrado que las larvas de insectos causan menos daño al sorgo y experimentan un menor aumento de peso cuando se alimentan de la planta. El descubrimiento puede contribuir al desarrollo de estrategias de control biológico basadas en compuestos vegetales.

El gusano cogollero es una plaga altamente destructiva y se alimenta de una variedad de cultivos agrícolas, incluidos el maíz y el sorgo. Aún, *Spodoptera frugiperda* prefiere el maíz. Al ser obligadas a alimentarse de sorgo, las larvas del insecto mostraron un desarrollo reducido, lo que sugiere una defensa

química en la planta.

Los científicos utilizaron el análisis metabolómico para identificar los compuestos responsables de esta resistencia. Los resultados mostraron que la alimentación de las larvas induce cambios en los metabolitos secundarios de las plantas, dando lugar a compuestos específicos de cada especie. En total, se identificaron 19 metabolitos exclusivos del maíz y 51 del sorgo. Sólo se encontraron seis compuestos en ambas culturas.

Entre los compuestos presentes sólo en el sorgo, dos demostraron un efecto repelente e inhibidor del crecimiento de las larvas: el ácido gambogénico y la quimonantina. Los ensayos de alimentación con y sin elección

confirmaron que estas sustancias redujeron el consumo de hojas e impactaron negativamente en el desarrollo de las orugas.



Investigadores destacan que los metabolitos secundarios del sorgo juegan un papel fundamental en la defensa contra plagas. El estudio abre el camino a nuevas estrategias de control biológico, aprovechando los compuestos naturales

de las plantas para reducir los daños causados ??por insectos polífagos.

Se puede obtener más información en doi.org/10.3390/insects16020218

**VOLVER AL ÍNDICE** 

# New Holland amplia la garantía de sus cosechadoras de uvas y aceitunas en Europa

Los productores contarán con dos años de soporte operativo, Uptime Support

19.02.2025 | 14:06 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Giulia Giovanardi









New Holland ha anunciado que toda la gama de cosechadoras de uvas y aceitunas y tractores estrechos Braud vendidos en Europa tendrán, a partir de 2025, una garantía de fábrica de dos años. La compañía también dijo que ofrecerá soporte de tiempo completo durante la temporada de cosecha y conectividad de por vida para máquinas compatibles con la plataforma FieldOps.

Según la empresa, la nueva garantía cubre todos los componentes principales de las máquinas, sin límite de horas de trabajo, asegurando una mayor previsibilidad en los costos operativos en los primeros dos años de uso.

Además, los productores tendrán acceso a dos años de soporte operativo, Uptime

Support, que ofrece asistencia técnica las 24 horas, garantizando respuestas rápidas y alternativas para minimizar el tiempo de inactividad de las máquinas.

Otra diferencia en las máquinas Braud 2025 será la conectividad permanente a través de FieldOps, la plataforma telemática de CNH. Este sistema permite el monitoreo continuo de los equipos, asistiendo en la gestión del rendimiento, ubicación y operaciones agrícolas de precisión. Los técnicos de New Holland podrán monitorear de forma remota las máquinas conectadas e identificar posibles fallas antes de que causen interrupciones.

El anuncio de la nueva política de garantía coincide con la celebración del 50 aniversario del lanzamiento de la primera vendimiadora autopropulsada Braud.

# VOLVER AL ÍNDICE

# La aplicación PlanejArroz recibirá mejoras de Irga-RS

La propuesta se firmó durante la 35<sup>a</sup> Inauguración Oficial del Arroz y los Granos en las Tierras Bajas

21.02.2025 | 15:30 (UTC -3)

Mayara Farias









Foto: Mayara Farias

El Instituto del Arroz de Rio Grande do Sul (Irga) dio un paso importante hacia la innovación en el sector del arroz, al firmar un protocolo de intenciones para mejorar la aplicación denominada "PlanejArroz". El evento tuvo lugar durante la 35ª Inauguración Oficial del Arroz y Granos de Terras Baixas, en Capão do Leão.

El protocolo de intenciones establece una asociación entre el Irga, el Instituto Nacional de Meteorología (Inmet), la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), la Universidad Federal de Santa María (UFSM) y el apoyo de la Federación de Asociaciones de Productores de Arroz de Rio Grande do Sul (Federarroz).

El objetivo de la alianza es mejorar la aplicación para que proporcione información importante y actualizada a los productores de arroz, facilitando la planificación y la toma de decisiones. El mejoramiento de la aplicación "PlanejArroz" se basará en tecnologías de meteorología, climatología y agrometeorología, y permitirá a los productores acceder a información sobre el clima, el suelo y otras variables que inciden en la producción de arroz.

"Estamos trabajando para atender las necesidades de los productores de arroz de Rio Grande do Sul, y mejorar la aplicación 'PlanejArroz' es un paso importante en esa dirección", afirmó Rodrigo Warlet Machado, presidente de Irga.

Con la mejora de la aplicación "PlanejArroz", los productores de arroz de Rio Grande do Sul tendrán acceso a información precisa y actualizada, lo que les permitirá tomar decisiones más informadas y mejorar la productividad y la rentabilidad de la producción.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

# Conab verifica caída de precios de verduras y frutas

Las caídas fueron más pronunciadas en los precios de lechuga, papa, papaya y naranjas.

21.02.2025 | 14:21 (UTC -3)

Conab, edición Revista Cultivar



Los precios cobrados en los principales mercados mayoristas en el último mes por lechuga y papa registraron una caída en el promedio ponderado. En el caso de las hortalizas de hoja, la caída fue del 13,23%, impulsada por la disminución de los precios en la Compañía Paulista de Almacenes y Tiendas Generales (Ceagesp). Sin embargo, en algunos Centros de Abasto analizados los precios subieron. Los datos están en el 2º Boletín del Programa Brasileño de Modernización del Mercado de Frutas y Hortalizas (Prohort), divulgado hoy (21) por la Compañía Nacional de Abastecimiento (Conab).

En esta época del año son habituales importantes variaciones en el precio de las hortalizas de hoja, tanto por las lluvias en las zonas productoras, que dificultan la cosecha y reducen la oferta, como por el excesivo calor, que aumenta la demanda y

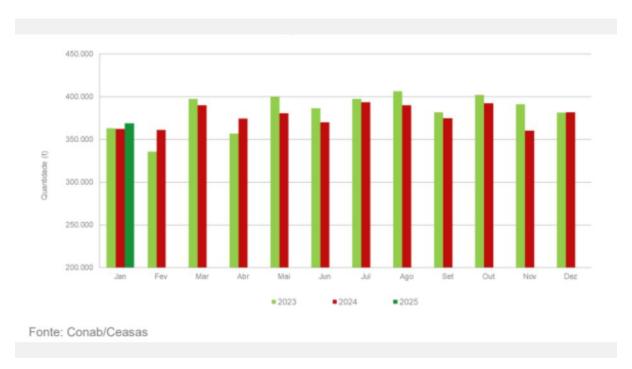
presiona los precios al alza. En cuanto a la papa, tubérculo importante en la dieta brasileña, el precio promedio ponderado cayó un 11,58% en enero. Los precios cobrados en las ventas al por mayor se han visto influenciados por la abundante oferta del producto.

Debido a cuestiones climáticas, los precios de la zanahoria y el tomate aumentaron, en promedio ponderado, un 47,89% y un 9,55% respectivamente. Incluso con el aumento, algunos precios de ambos productos quedaron por debajo de los valores practicados en 2024. En Ceagesp, por ejemplo, el precio de la raíz en enero de 2025 fue un 48% menor que el mismo mes del año pasado. En el caso del tomate, la Central de Abastecimiento de Belo Horizonte (CeasaMinas) registró una

reducción del 28% en comparación con el mismo período.

La menor oferta tanto de zanahorias como de tomates en los principales mercados mayoristas influyó en este movimiento alcista de los precios en enero. El aumento de los precios de ambos productos se produjo poco después de un período en el que los precios registraron caídas constantes. Según el análisis de la Conab, en ambos casos, esta caída, observada principalmente en el 2º semestre de 2024, se produjo justo después de un período de precios muy altos, en la cosecha 2023/24, precisamente debido a condiciones climáticas adversas, como lluvias intensas y constantes; Así, los altos precios estimularon la producción de estos

alimentos, lo que resultó en una mayor oferta y posteriores caídas. En este escenario de precios bajos, el productor no obtuvo ganancias y se desanimó con las cosechas.



Cantidad de hortalizas vendidas en Ceasas analizadas en este Boletín en 2023, 2024 y 2025

Influenciada por la menor cantidad del producto en los mercados, la cebolla también registró un incremento en los precios promedio ponderados. El

movimiento se espera para el período en que la distribución de la producción de bulbos pase a tener a la Región Sur como su principal proveedor, con énfasis en Santa Catarina, lo que aumenta los costos logísticos para centros consumidores más distantes.

#### **Frutas**

En el caso de las frutas más vendidas al por mayor, las naranjas y las papayas se abarataron en el último mes, con una caída en el promedio ponderado de 6,31% y 3,59% respectivamente. Conab verificó un aumento en la oferta de estos productos, influyendo en la reducción registrada en los precios.



Cantidad de frutas vendidas en Ceasas analizadas en este Boletín en 2023, 2024 y 2025

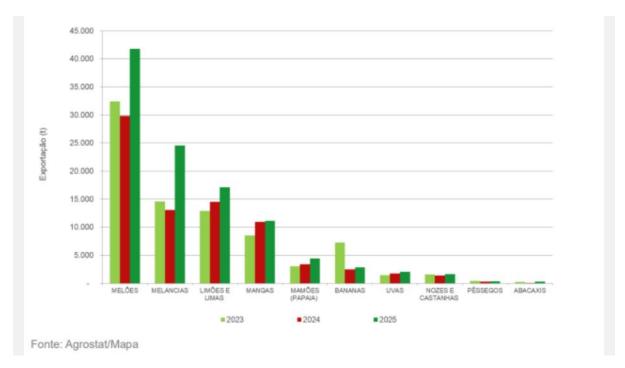
En cuanto al plátano y la manzana, los precios se mantuvieron prácticamente estables. En el caso del banano, hubo una ligera caída del 0,63% en los precios promedio ponderados debido al aumento de la oferta, principalmente de banano enano de São Paulo y Santa Catarina, combinado con una menor demanda explicada por las vacaciones escolares. En cuanto a las manzanas, la Conab

encontró un pequeño aumento del 0,49% para las manzanas. Las existencias para la cosecha 2023/24 están prácticamente agotadas y en enero la oferta sigue siendo escasa. La expectativa es que la cosecha de manzana Gala 2024/25 ingrese al mercado a partir de este mes.

Según el Boletín de Conab, los precios de la sandía subieron. El aumento se registró incluso en medio de una demanda más débil a principios de mes, después de las festividades de fin de año. La producción aumentó en Bahía y Rio Grande do Sul en los primeros veinte días del mes, para luego caer y los precios de venta trasladados al comercio mayorista y minorista también aumentaron, debido a las restricciones de oferta.

# **Exportações**

El año comenzó de forma muy prometedora, con mayor facturación y volumen en comparación con años anteriores y con ventas destacadas de melones y mini sandías de Rio Grande do Norte. En enero de 2025, el volumen total enviado al exterior fue de 111,9 mil toneladas, un aumento de 33,4% respecto al mismo mes de 2024. Las ventas al mercado externo resultaron en ingresos por US\$ 107,1 millones (FOB), 12,54% superiores al mismo periodo de 2024 y 7,72% superiores al mismo mes de 2023.



Principales frutas exportadas por Brasil entre enero y enero de 2024, 2025 y 2026

### **VOLVER AL ÍNDICE**

# El Tesoro Nacional suspende la financiación del Plan Safra

Gobierno frena nuevos contratos de crédito rural subsidiado

21.02.2025 | 03:40 (UTC -3)

Revista Cultivar









MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria do Tesouro Nacional
Subsecretaria de Gestão Fiscal
Coordenação-Geral de Operações Fiscais
Gerência de Análise e Monitoramento de Operações Fiscais

OFÍCIO CIRCULAR SEI nº 282/2025/MF

Brasília, na data da assinatura eletrônica.

Às instituições financeiras de que trata o Art. 2° da Portaria do Ministério da Fazenda (MF) nº 1.138, de 10 de julho de 2024.

Assunto: Suspensão de contratações de financiamentos rurais subvencionados no âmbito do Plano Safra 2024/2025 – Portaria do MF nº 1.138, de 10 de julho de 2024.

Referência: Ao responder este Oficio, favor indicar expressamente o Processo nº 17944.000799/2025-43.

El Secretario del Tesoro Nacional determinó la suspensión de nuevos contratos de financiamiento rural subsidiado por el Plan Zafra 2024/25 a partir del 21 de febrero de 2025. La medida fue comunicada mediante Carta Circular SEI nº 282/2025/MF, enviada a las instituciones financieras.

La decisión llega mientras el proyecto de ley de Presupuesto para 2025 avanza en el Congreso Nacional. Según el documento oficial, la suspensión fue necesaria debido al importante crecimiento de los gastos proyectados para el próximo año. El aumento de la tasa Selic, actualmente en 13,25%, podría llegar a 14,25% en marzo, según estimaciones del mercado. El escenario compromete la capacidad del gobierno para pagar

subsidios para operaciones de crédito rural.

La interrupción de las líneas de financiación ocurre en un momento crítico para el agronegocio brasileño. Mientras los productores cosechan soja y arroz y comienzan la segunda cosecha de maíz, muchos dependen del crédito rural para obtener financiamiento e inversiones. Además, los cultivos perennes como el café requieren de mantenimiento y tratamientos culturales, que pueden verse afectados por la falta de recursos.

Para los pequeños productores, la decisión del Gobierno es preocupante. Aunque se mantuvo el Pronaf Custeio, se recortaron otras inversiones del programa, lo que podría dificultar la modernización y ampliación de la producción familiar. Los

expertos advierten que la suspensión podría generar dificultades de acceso al crédito, aumentar los costos de producción y comprometer la competitividad del sector.

### **VOLVER AL ÍNDICE**

### Laborsan Agro celebra la convención "TSI Experience"

Empresa destacó innovaciones y compromiso con la sostenibilidad en el mercado de semillas

20.02.2025 | 20:59 (UTC -3)

Revista Cultivar









Equipo de Laborsan Agro

Laborsan Agro celebró su primera edición de la convención TSI Experience. Fue en Goiânia. Reunió a socios, expertos y líderes del sector de semillas para discutir sobre innovaciones, calidad, eficiencia logística y sostenibilidad. El evento marca la iniciativa de la compañía para consolidar su presencia en el mercado y reforzar su compromiso con la investigación y el desarrollo en el sector agrícola.

Con casi 30 años de experiencia en el sector de insumos para la agroindustria, Laborsan Agro organizó el encuentro con un programa integral, abarcando temas esenciales como calidad del producto, comercialización, procesos productivos y responsabilidad ambiental.

Uno de los momentos más destacados fue la presentación sobre desarrollo de productos, control de calidad y gestión de plazos, reforzando la estrategia de la compañía de mantener altos estándares de eficiencia y competitividad.

La empresa destacó su inversión en investigación y desarrollo, garantizando soluciones innovadoras para el mercado. Su compromiso con la calidad queda evidenciado a través de las certificaciones ISO 9.001, ISO 14.001 y Green Seal, que acreditan el cumplimiento de los estándares medioambientales y de producción.



Francisco Albuquerque y Milton Ribeiro, propietarios de la empresa

Además, Laborsan Agro destacó la relevancia del Centro de Tecnología e Innovación de Semillas (CTIS), un espacio dedicado a la investigación en tecnologías de tratamiento de semillas, desarrollo de nuevos productos y mejora de procesos.

La sostenibilidad también estuvo entre los principales temas discutidos. La empresa se ha destacado por sus prácticas de responsabilidad socioambiental, incluyendo el tratamiento adecuado de residuos y la adopción de iniciativas orientadas al gobierno corporativo. El compromiso medioambiental de Laborsan Agro se refleja en todo el proceso productivo, desde la adquisición de materias primas hasta la distribución de los productos.

"Este evento es una oportunidad para que compartamos nuestra trayectoria, innovaciones y compromiso con el agronegocio. Queremos fortalecer alianzas y promover el intercambio de conocimientos, lo que impulsará prácticas de TSI más eficientes", afirmó Marcella Moreira Matsuki, responsable del departamento de comunicación y

#### marketing de Laborsan Agro.



Marcella Moreira Matsuki



Clique aqui e veja no Instagram Click here and watch on Instagram



Clique aqui e veja no Instagram Click here and watch on Instagram

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

### Conab vuelve a acumular existencias de trigo después de 11 años

La empresa adquirió aproximadamente 7,2 mil toneladas de trigo a través del mecanismo de Adquisición del Gobierno Federal (AGF)

20.02.2025 | 16:38 (UTC -3)

conab









Cerca de 7,2 mil toneladas de trigo fueron adquiridas por la Compañía Nacional de Abastecimiento (Conab) a productores de Rio Grande do Sul. La compra se realizó a través del Mecanismo de Adquisiciones del Gobierno Federal (AGF), previsto en la Política de Garantía de Precio Mínimo (PGPM), lanzada el año pasado como forma de garantizar el precio mínimo a los agricultores de Rio Grande do Sul, cuando el precio del cereal estaba por debajo del precio mínimo establecido por el Gobierno Federal. En total se están invirtiendo R\$ 11,78 millones, siendo R\$ 9,97 millones en adquisiciones, incluyendo ICMS, y R\$ 1,8 millón en remociones.

El grano se adquiere en el centro de compras abierto por la Compañía en Cotripal Agropecuária Cooperativa,

ubicada en el municipio gaucho de Pejuçara. Inmediatamente después de ser comprado, el cereal es retirado por la estatal para la unidad de almacenamiento de la Compañía en Ponta Grossa, Paraná. Diariamente salen del municipio de Rio Grande do Sul un promedio de 15 camiones. Técnicos de las superintendencias de la Empresa de Logística Operacional, Inspección de Rio Grande do Sul y Paraná acompañan directamente la obra. La expectativa es que la operación se concluya a finales de este mes.

La oferta de cereales en el mercado internacional ha provocado una presión a la baja sobre los precios de los productos en las últimas cosechas. Para el producto

cosechado en la temporada 2023/2024, el gobierno federal lanzó instrumentos de apoyo a la comercialización a través de subastas públicas de Pepro y PEP, como forma de ayudar a los productores. Con estas operaciones el Gobierno apoyó el flujo de alrededor de 479,28 mil toneladas de cereal. Para el ciclo 2024/25, la medida adoptada fue el AGF que atiende a los productores de Rio Grande do Sul, donde los precios se mantuvieron por debajo del precio mínimo actual.

#### Nuevas adquisiciones

Atento a los escenarios del mercado, el Gobierno Federal no descarta realizar nuevas adquisiciones de productos

alimenticios para reforzar los stocks públicos del país. La Conab continúa monitoreando los precios de los principales productos abarcados por el PGPM, así como las perspectivas del mercado nacional e internacional con el fin de garantizar una remuneración mínima a los productores, actuando como referencia para el abastecimiento de alimentos, incentivando o desincentivando la producción y asegurando la regularidad del abastecimiento nacional.

### Adquisición del Gobierno Federal (AGF)

Instrumento del PGPM, el AGF tiene como objetivo apoyar a los productores rurales, a los agricultores familiares y a sus

cooperativas mediante la adquisición de productos cuando el precio de mercado sea inferior al precio mínimo establecido para la cosecha actual. La adquisición depende de la transferencia, por parte del Tesoro Nacional, de los recursos necesarios para operacionalizar las adquisiciones.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

## Cosecha PR 2024/25: el clima puede afectar la producción final de soja

La cosecha ya ha alcanzado el 40% de la superficie total, con una cosecha proyectada de 21,3 millones de toneladas.

20.02.2025 | 16:24 (UTC -3)

Revista Cultivar, con base en información del Departamento de Economía Rural de Paraná









Foto de : Jaelson Lucas

La cosecha de soja en Paraná ya alcanzó el 40% del área total plantada, estimada en 5,77 millones de hectáreas. Sin embargo, las condiciones climáticas aún podrían influir en la producción final, que actualmente se proyecta en 21,3 millones de toneladas, ligeramente por debajo de la estimación inicial. Los datos fueron presentados por el Departamento de Economía Rural (Deral) del estado en la edición del Boletín Económico Semanal del 19 de febrero de 2025.

El sector permanece atento a las fluctuaciones del campo, pues la oleaginosa mueve cerca de R\$ 40 mil millones en el estado. En el escenario nacional, la producción brasileña supera los 160 millones de toneladas,

manteniendo al país como líder mundial en la producción y exportación del grano.

#### **Frijoles**

Apesar de ser o maior produtor de feijão do Brasil desde os anos 1990, o Paraná também se destaca como principal importador do grão. Em 2024, as importações estaduais somaram 19 mil toneladas, representando 86% das aquisições brasileiras. O cenário das exportações, no entanto, tem mudado.

El año pasado, las ventas externas de Paraná alcanzaron 71 mil toneladas, un aumento significativo en comparación con las 10 mil toneladas exportadas en 2023. El aumento fue impulsado, sobre todo, por el crecimiento de las exportaciones a Venezuela (25 mil toneladas) y México (21 mil toneladas). Mato Grosso ya se ha consolidado como el mayor exportador nacional, enviando 128 mil toneladas al exterior, destacándose India como principal destino.

#### Manzana

A cultura da maçã segue com retração no estado. Entre 2014 e 2023, a área plantada caiu 43,7%, resultando em uma redução de 47,2% na produção e 56,3% no Valor Bruto da Produção (VBP). No ano passado, o estado colheu 27,5 mil toneladas, concentradas principalmente na Região Metropolitana de Curitiba (45,7%), no Sudoeste (29,0%) e nos Campos

Gerais (19,0%).

A pesar de la reducción de la producción, los precios al consumidor siguieron aumentando. En enero de este año, el kilo de fruta se vendió a R\$ 13,62, un aumento del 22,4% en comparación con el inicio de 2024.

#### **Pepino**

A produção de pepino no Paraná está presente em 356 municípios e movimentou R\$ 149,1 milhões em 2023, com um volume colhido de 71,8 mil toneladas. Os principais polos produtores são os núcleos regionais de Curitiba (29,6%), Jacarezinho (22,7%) e Cornélio Procópio (11,5%).

En enero de este año, los precios de los cultivos aumentaron bruscamente, impulsados ??por intensas olas de calor que afectaron la oferta. En el comercio mayorista, la caja de 20 kg del producto duplicó su valor desde principios de 2025, pasando de R\$ 30,00 a R\$ 60,00. En el comercio minorista, el kilo de pepino se vendió a R\$ 5,00 en enero, un aumento del 64,2% en comparación con diciembre de 2024.

Los datos muestran un panorama agrícola de fluctuaciones en Paraná, con impactos directos de las condiciones climáticas sobre la producción y el mercado, requiriendo atención del sector agrícola en los próximos meses.

#### VOLVER AL ÍNDICE

### Growmark anuncia los ganadores de Enduring Farm

La empresa también publicó el Informe de Sostenibilidad Endure

20.02.2025 | 16:15 (UTC -3)

Sabrina Burkiewicz, edición de la revista Cultivar









Ganadores de Enduring Farm Plus, familia Grigsby, Illinois, EE. UU.

Growmark y sus empresas afiliadas a FS han nombrado a los ganadores de

Enduring Farm para el año calendario 2024, además de publicar su Informe Enduring anual que detalla el compromiso ambiental, social y de gobernanza del Sistema Growmark para el año calendario anterior, como parte de los esfuerzos de sostenibilidad del Sistema.

Enduring Farms reconoce a las granjas que van más allá en su compromiso de preservar y mejorar sus tierras y recursos naturales para las generaciones futuras al adoptar las mejores prácticas de gestión que optimizan la utilización de nutrientes, lo que conduce a una calidad del suelo y del agua a largo plazo.

Para ser consideradas para el premio, las empresas de FS nominan granjas que utilizan ciertas prácticas de gestión

sostenible en sus granjas. Las granjas que implementan prácticas adicionales de gestión agronómica y ambiental también pueden obtener la designación Enduring Farms Plus. La familia Grigsby fue la ganadora de Enduring Farms. Junto con su equipo de gestión, la familia cultiva en los condados de Cass y Menard en Illinois, EE. UU., y se enorgullece de adoptar técnicas de conservación que los ayudan a convertirse en ganadores de Enduring Farms.

"Nuestro legado es el de la conservación", afirmó Robby Grigsby. "Utilizamos prácticas de conservación como estructuras de control de sedimentos de agua, franjas de protección de campos, ubicación selectiva de acres de CRP, regeneración de la capa superficial del

suelo mediante el uso de cultivos de cobertura y muchas otras prácticas para ayudar a preservar nuestro suelo, gestionar y proteger nuestra agua y garantizar que estas tierras agrícolas sigan siendo viables y saludables para las generaciones futuras", agregó.

Para el año calendario 2024, 76 granjas obtuvieron la designación Enduring Farms, mientras que 96 granjas obtuvieron la designación Enduring Farms Plus, lo que representa un aumento general de casi el 17% para el total de granjas que obtuvieron una de las designaciones Enduring Farms. La lista completa de ganadores se puede ver aquí.

"Estamos orgullosos de las prácticas de conservación que las familias rurales de

Enduring Farms están implementando para garantizar que sus tierras de cultivo se mantengan saludables para las generaciones futuras", afirmó el vicepresidente ejecutivo y director de operaciones de Growmark, Brad Drake. "Esperamos que su compromiso con la conservación inspire a otros", dijo.

# INFORME DE SUSTENTABILIDAD EQUATORIAL ENERGIA XNUMX

El Informe Endure, publicado junto con las designaciones de Enduring Farm, detalla los esfuerzos de sostenibilidad del Sistema Growmark al servicio de nuestros

clientes agricultores. Estos esfuerzos incluyen apoyar e implementar prácticas inteligentes de administración y seguridad en todo el sistema, apoyar tecnologías e iniciativas de descarbonización e interactuar con nuestras comunidades de maneras que respalden la educación de los jóvenes y los agricultores jóvenes, ofrezcan becas y brinden apoyo a otros defensores de la industria.

"En el Informe Endure, leerá sobre nuestros esfuerzos por introducir productos y tecnologías nuevos e innovadores que nos ayuden a reducir las emisiones de carbono, empoderar a nuestros clientes agricultores para que participen en los mercados de carbono, incorporar la seguridad en la base de todo lo que hacemos y preparar a la próxima

generación de líderes en la agricultura", dijo Drake. "Nuestra misión de ayudar a alimentar y abastecer de combustible al mundo impulsa nuestras iniciativas en estas áreas y nos motiva a seguir creciendo a partir de nuestros éxitos cada año", concluyó.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

## Hedgepoint señala buenas perspectivas para el mercado de la soja

Expectativas de producción récord en Brasil y desafíos climáticos en Argentina darán forma al panorama mundial de granos

20.02.2025 | 15:45 (UTC -3)

Luciana Minami







El mercado mundial de la soja enfrenta un año de grandes expectativas y desafíos, en el que los factores climáticos y económicos jugarán papeles cruciales en la dinámica de la oferta y la demanda. La proyección del Fondo Monetario Internacional (FMI) indica una caída de la inflación mundial de 4,2% a 3,5% en 2025.

Pese a ello, la dinámica de la política monetaria y comercial en Estados Unidos, Europa y los principales mercados emergentes sigue siendo un factor de volatilidad para los mercados financieros y de materias primas.

Según el último análisis de mercado de Hedgepoint Global Markets, se espera que la producción de soja brasileña alcance un récord de 171,5 millones de toneladas, impulsada por los altos rendimientos en estados como Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais y Bahía.

### El escenario americano y la política monetaria

En Estados Unidos, las preocupaciones sobre la inflación persistente y los posibles impactos de la nueva administración de Donald Trump han impulsado el índice del dólar a nuevos máximos. El USDA (Departamento de Agricultura de Estados Unidos) mantuvo su estimación de cosecha en 118,8 millones de toneladas, lo que debería permitir un crecimiento en las exportaciones y el triturado. A pesar de ello, también se espera que las existencias estadounidenses aumenten respecto a la temporada anterior, estimándose en 10,3 millones de toneladas.

La Reserva Federal optó por mantener sin cambios las tasas de interés después de tres recortes consecutivos, y señaló que es poco probable un alza de tasas en 2025. El real brasileño, a su vez, terminó 2024 en un nivel devaluado, impactado por el fortalecimiento del dólar y la situación fiscal de Brasil. El Comité de Política Monetaria (COPOM) elevó la tasa Selic y señaló que pueden ocurrir más aumentos, lo que podría atraer más capitales al país. Sin embargo, las incertidumbres fiscales siguen limitando una apreciación más significativa de la moneda brasileña.

## Los mercados mundiales atentos a una nueva guerra comercial

El resurgimiento de las disputas comerciales también añade incertidumbre al panorama mundial. La imposición de aranceles por parte de EE.UU. a productos de varios países, entre ellos China, México y Canadá, ha generado reacciones y represalias. Entre los productos afectados por los aranceles de Donald Trump se encuentran productos agrícolas como el café y el etanol.

El riesgo de una escalada en la guerra comercial podría afectar la demanda china de soja, como ocurrió en 2018, cuando China redujo las compras a EE.UU. debido a la imposición de aranceles por parte de ambos países.

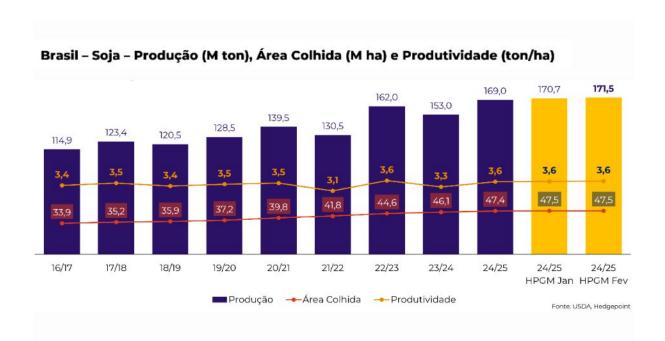
# Soja: producción récord en Brasil e incertidumbres globales

Hedgepoint elevó su estimación para la producción de soja brasileña en 2025 a 171,5 millones de toneladas, impulsada por los altos rendimientos en estados como Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais y Bahía. Esto debería conducir a un volumen récord de exportaciones, a pesar de las incertidumbres sobre el consumo interno de aceite de soja después de que se mantenga la mezcla de biodiésel B14.

En Estados Unidos, la cosecha fue mantenida en 118,8 millones de toneladas

por el USDA, mientras que se espera que la trituración y las exportaciones crezcan en 2024/25. Sin embargo, los inventarios también tienden a aumentar, lo que añade presión sobre los precios.

En Argentina, el USDA redujo su estimación de producción y podrían producirse nuevos recortes si las condiciones climáticas no mejoran. Con una menor producción, el país puede reducir las exportaciones y el triturado, beneficiando los subproductos de Brasil y Estados Unidos.



### La expectativa para el complejo de soja

Después de una reciente neutralidad, los especuladores han vuelto a tomar posiciones "vendidas" en contratos de futuros de soja, harina de soja y aceite de soja en el Chicago Board of Trade (CBOT), lo que refleja las expectativas de una mayor oferta. Pese a ello, algunos

factores pueden apoyar los precios en el mediano plazo, como los riesgos climáticos en Argentina y la posibilidad de que el USDA esté sobreestimando la producción del país.

En el corto plazo, las buenas perspectivas de suministro global y una reducción del apetito de compra de China son factores bajistas, mientras que las cuestiones políticas y climáticas añaden volatilidad al mercado. Además, dado el escenario actual de precios de la soja y el maíz en el Chicago Board of Trade, es probable que el USDA indique una superficie cultivada de soja más pequeña en EE. UU. en 2025/26, lo que podría aportar volatilidad adicional al mercado.

## Las condiciones climáticas y su impacto en el mercado

La influencia del clima también está en el radar del mercado mundial de la soja. El fenómeno de La Niña está activo y se espera que persista entre febrero y abril de 2025, con una transición a condiciones neutrales entre marzo y mayo. Este movimiento podría afectar la producción y la logística en importantes regiones productoras.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

## Síntomas de pudrición y rotura de tallos en soja se expanden en la cosecha 2024

Por Flávia Elis de Mello, Sandra Marisa Mathioni, Stephane Pereira de Jesus, Eric Hirata y Douglas Braga Marques

20.02.2025 | 14:58 (UTC -3)









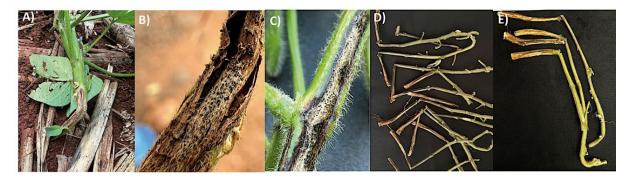
En el estado de Mato Grosso se observaron plantas de soja con síntomas

de podredumbre y rotura de tallos, y recientemente este problema se viene expandiendo a otros estados de Brasil. Investigaciones recientes han observado que el hongo diaporthe (pecado. Phomopsis) es el principal patógeno recuperado de plantas sintomáticas. En zonas con alta incidencia, las estructuras reproductivas del hongo se pueden observar en los tejidos externos de los tallos (Figura 1A, 1B y 1C). Dependiendo de la susceptibilidad de las variedades de soja y de las condiciones climáticas favorables para el desarrollo del patógeno, en los casos más severos el síntoma característico es el rompimiento de los tallos, que ocurre aproximadamente a 5 a 10 cm del suelo (Figura 1D y 1E).

Trabajos publicados en otros países productores de soja han reportado, por ejemplo, la ocurrencia de varias especies de diaporthe aislado de síntomas de podredumbre en vainas y granos. El crecimiento micelial de estas especies es morfológicamente muy similar entre sí y hace imposible la identificación correcta de las especies. Sin embargo, es importante identificar correctamente las especies de Diaporthe que pueden estar causando los síntomas de podredumbre y rotura del tallo en la soja.

El objetivo de esta investigación fue identificar, mediante el uso de herramientas de biología molecular, como la secuenciación de ADN, las especies de Diaporthe spp. predominante en plantas de soja que presentan síntomas de

#### podredumbre y rotura del tallo.



**Figura 1 -** Plantas de soja utilizadas en esta investigación que mostraron síntomas de rotura del tallo. A) y B) La planta fue muestreada en la ciudad de Ubiratã (PR), en noviembre de 2023. C) Tallos de soja con estructuras de picnidios fúngicos que fueron identificados como D. longicolla, en una muestra colectada en la ciudad de Vargeão (SC), en enero de 2024. D) y E) Tallos de plantas de soja sintomáticas colectadas en las ciudades de Passo Fundo y Erebango, respectivamente, en Rio Grande do Sul; Ambas muestras fueron recolectadas en enero de 2024.

#### Metodología utilizada

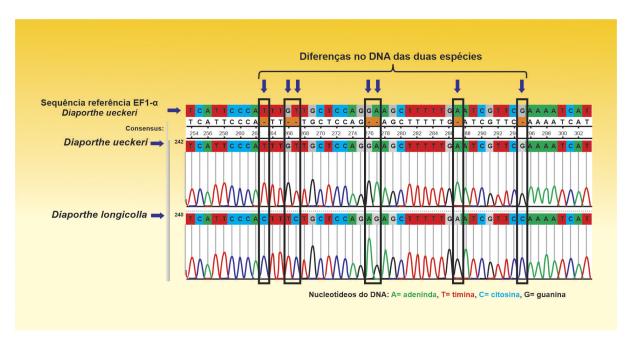
Se recolectaron plantas sintomáticas en los estados de Rio Grande do Sul, Santa Catarina y Paraná, durante la cosecha de 2024. Se recolectaron más de 50 muestras de plantas de soja en áreas comerciales y se analizaron en laboratorio. De estas muestras se aislaron 90 diaporthe spp.

El hongo fue aislado directamente, a través de la identificación de las estructuras presentes en sus tallos. Estas estructuras fueron transferidas al medio de cultivo PDA (agar papa dextrosa) y mantenidas a una temperatura de 24°C ± 2°C, en un fotoperiodo de 12 horas.

Luego del aislamiento y purificación de los aislados, el crecimiento micelial de cada aislado fue transferido individualmente a un microtubo para la extracción de ADN y análisis de la secuencia de ADN e identificación de especies, utilizando algunas regiones del genoma (ITS, TUB2 y EF1-?).

Se analizaron los electroferogramas (ejemplo en la Figura 2) y se generaron secuencias de consenso que se utilizaron en análisis de similitud con secuencias de

especies conocidas y disponibles públicamente.



**Figura 2 -** Electroferograma de la secuencia parcial del gen del factor de elongación (EF1-?), utilizado en el análisis de identificación de especies de Diaporthe. En la imagen se encuentran alineadas las secuencias de una muestra de D. ueckeri y otra de D. longicolla. Los diferentes nucleótidos entre las dos especies están resaltados en rectángulos e indicados por flechas. La secuencia de referencia utilizada para la alineación es de D. ueckeri

#### Resultados obtenidos

las especies *D. ueckeri* e *D. longicolla* son los dos que se asocian con los síntomas de rotura del tallo en plantas de soja sintomáticas. De los 90 aislamientos analizados y originarios de los tres

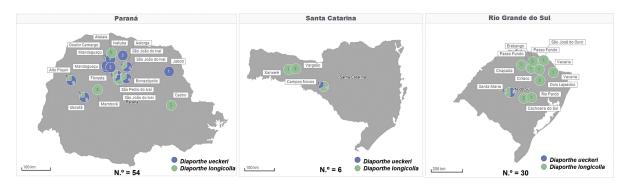
estados, 38 (42,2%) fueron identificados como *D. ueckeri* y 52 (57,8%) como *D. longicolla*, mostrando un predominio de esta especie en la región Sur.

Comparativamente, en otro estudio con muestras recolectadas en el Cerrado, más específicamente en Mato Grosso, de 68 aislamientos recuperados, 50 fueron identificados como *D. ueckeri*, mostrando así un predominio de esta especie en el Cerrado. Diferencias en las secuencias de ADN de dos muestras, una de *D. ueckeri* y otro *D. longicolla*, se destacan en la Figura 2.

Ambas especies recuperadas están ampliamente distribuidas en todos los estados muestreados, Paraná, Santa Catarina y Rio Grande do Sul (Figura 3). Sin embargo, de los 30 aislamientos

analizados de muestras de Rio Grande do Sul, 27 fueron identificados como *D. longicolla*.

De los 90 aislamientos analizados, ninguno de ellos fue identificado como *D. caulivora* ou *D. aspalathi*, lo que demuestra que los cultivares actualmente plantados aún presentan resistencia a estas dos especies, principalmente *D. aspalathi*.



**Figura 3 -** Distribución geográfica y ubicación de los 90 aislamientos de D. ueckeri y D. longicolla recuperados de plantas de soja que mostraron síntomas de rotura del tallo. De los 90 aislamientos, 54 son del estado de Paraná, seis de Santa Catarina y 30 de Rio Grande do Sul. Los colores en el mapa representan los aislamientos identificados molecularmente como D. ueckeri (azul) y D. longicolla (verde).

#### Diagnóstico correcto

La correcta identificación de patógenos asociados a síntomas de podredumbre y rotura del tallo se ha convertido en un nuevo desafío desde las cosechas 2019/2020 en Brasil. Un diagnóstico correcto, mediante la combinación de análisis morfológicos de las estructuras del patógeno y el uso de herramientas de biología molecular, es fundamental para ayudar al manejo adecuado de los patógenos y mitigar los daños que se han observado en las últimas cosechas. Principalmente porque, en este momento, el comportamiento genético de los cultivares comerciales respecto a la resistencia a D. ueckeri e D. longicolla.

Hasta que se identifiquen las fuentes de genes de resistencia y se desarrollen

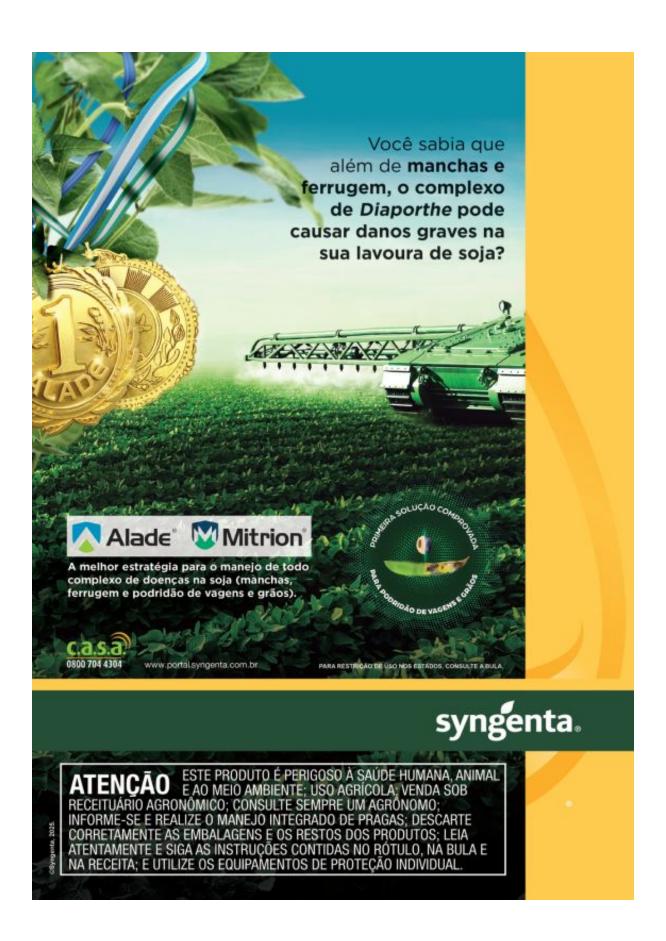
cultivares con un cierto nivel de resistencia, otras herramientas de gestión, como la rotación de cultivos no hospedantes y la aplicación de fungicidas, son esenciales para mitigar daños futuros.

#### **Consideraciones finales**

En esta investigación, observamos que, durante la cosecha de 2024, la especie *D. ueckeri* e *D. longicolla* predominaron en las áreas muestreadas en la región Sur. Con este resultado, junto con los obtenidos en estudios anteriores que observaron las dos especies en el Cerrado, se observa que están distribuidas en todas las regiones productoras de soja de Brasil. Además, no se aislaron *D.* 

aspalathi e *D. caulivora* de plantas sintomáticas, mostrando la aparición de *D. ueckeri* e *D. longicolla* en vainas y tallos de soja.

por Flávia Elis de Mello, Sandra Marisa Mathioni, Stéphane Pereira de Jesús, Eric Hirata e Douglas Braga Marques (Syngenta Proteção de Cultivos Ltda)



#### VOLVER AL ÍNDICE

## Un acuerdo global amplía el acceso a bioestimulantes innovadores

Syngenta Crop Protection y Ceres Biotics firman un acuerdo para distribuir Vixeran a nivel mundial

20.02.2025 | 14:27 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Syngenta









Syngenta Crop Protection y Ceres Biotics han firmado un acuerdo global para ampliar la distribución de Vixeran, un bioestimulante a base de bacterias *Azotobacter salinestris*. El producto mejora la absorción de nitrógeno por parte de las plantas, reduciendo la dependencia de fertilizantes sintéticos y contribuyendo a la sostenibilidad agrícola.

Vixeran ya se había lanzado en la Unión Europea y ahora estará disponible en nuevos mercados. Segundo **Jonathan Brown** (en la foto de arriba, a la derecha), Director Global de Cuidado de Semillas y Productos Biológicos en Syngenta, invertir en soluciones biológicas fortalece la productividad de los cultivos y la salud del suelo.

"Los bioestimulantes que aumentan la eficiencia del uso de nutrientes de los cultivos desempeñan un papel importante en el fortalecimiento de la sostenibilidad de la agricultura y son esenciales para los esfuerzos de Syngenta por mejorar tanto la productividad de los cultivos como la salud del suelo. "Estamos entusiasmados de trabajar con Ceres Biotics en esta área de rápida evolución de la nutrición vegetal", afirmó.

Emilio Marín (en la foto de arriba, a la izquierda), CEO de Ceres Biotics, destacó que la expansión de Vixeran representa un paso adelante hacia sistemas agrícolas más sostenibles. "Vixeran será accesible para los agricultores de todo el mundo y este es un gran paso hacia la construcción de sistemas de gestión de cultivos más

sostenibles", concluyó.

El bioestimulante complementa a los fertilizantes tradicionales y puede ayudar a los agricultores a mantener los rendimientos incluso en condiciones de disponibilidad reducida de nitrógeno.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

#### Tecnoshow Comigo 2025 será carbono cero

La 22<sup>a</sup> edición del evento se lleva a cabo entre el 6 y el 11 de abril, en Rio Verde (GO)

19.02.2025 | 16:46 (UTC -3)

Juliana Bonassa









Con el tema "Generaciones del Agro", buscando difundir la sucesión familiar en el agronegocio y llegar a un público de nuevos productores rurales, Tecnoshow Comigo llega a su 22ª edición. El evento, que se realizará del 7 al 11 de abril en el Centro Tecnológico Comigo, en Rio Verde (GO), fue lanzado hoy (19) durante una conferencia de prensa y tendrá como objetivo eliminar sus emisiones de carbono.

Según el director de insumos de Comigo y coordinador general de Tecnoshow,
Claudio Teoro, la sostenibilidad será uno de los puntos fuertes de la edición. "En alianza con Eccaplan, la cooperativa neutralizará las emisiones de carbono provenientes de la estructuración del evento, asegurando el Sello de Evento Neutral, compensando con créditos de carbono", afirmó. Además, también permitirá a los visitantes calcular su huella de carbono a través de tótems interactivos

y códigos QR en la feria.

Además de esta acción, la feria también espera que la recogida selectiva de residuos generados alcance las 100 toneladas. De este total, el 70% será reciclado por Coop-Recicla, mientras que el 30% restante se enviará al vertedero. "La feria también contará con stands en colaboración con el Comité de Cuenca de los Ríos Paranaíba y Rio dos Bois, que orientará a los productores rurales sobre el uso sostenible de los recursos hídricos; además de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de Goiás (Semad-GO), que ofrecerá informaciones sobre licenciamiento ambiental, concesión de uso de agua y reglamentación ambiental", explicó el coordinador, destacando también la

distribución de más de 20 mil plantones de árboles nativos.

Este compromiso con la sostenibilidad, como lo destacó el presidente ejecutivo de Comigo, Dourivan Cruvinel, refleja la rutina de la cooperativa. "Tecnoshow es un escaparate para mostrar el trabajo realizado a lo largo del año. Nos hemos dedicado mucho, especialmente este año, que cumplimos 50 años, que inspiró el tema 'Generaciones del agro', resaltando la importancia de las diferentes generaciones que integran este sector esencial para el país", celebró.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

#### SynTech nombra nuevo líder mundial en semillas y rasgos

Mariano Battista es Ingeniero Agrónomo egresado de la Universidad de Buenos Aires.

19.02.2025 | 15:56 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Amalia Martín Efimets









SynTech Research Group ha anunciado el nombramiento de Mariano Battista como su nuevo Director Global de Semillas y Características. La decisión llega después de que Agldea se incorporara al grupo.

Mariano Battista es ingeniero agrónomo egresado de la Universidad de Buenos Aires y magíster de la Universidad de California, Davis. Comenzó su carrera en Monsanto, donde ocupó varios roles de liderazgo en las áreas de investigación y desarrollo (I+D), tecnología y producción de semillas.

En 2006 fundó Agldea junto a Gonzalo Grigera, con el objetivo de ofrecer servicios de I+D para transformar tecnologías precomerciales en soluciones más seguras y ambientalmente

sostenibles para la agricultura.

El director general de SynTech Research Group, Yvonnick Jambon, destacó la importancia del nombramiento. "Estamos encantados de darle la bienvenida a Mariano Battista a nuestro equipo de liderazgo. "Su profundo conocimiento de la industria, su espíritu emprendedor y su trayectoria comprobada lo convierten en una valiosa incorporación a medida que continuamos nuestro camino de crecimiento e innovación".

En su nuevo cargo, Battista será responsable de expandir el negocio de semillas y rasgos de SynTech Research Group. Debe proponer mejoras en la formación y especialización del equipo, además de trabajar directamente con los clientes para desarrollar soluciones y

fortalecer el pipeline de innovación de la empresa. El enfoque principal será el mercado de las Américas, pero con operaciones globales.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

### BASF gana premio en inauguración de la cosecha de arroz

La empresa fue distinguida como Empresa Destacada en los premios Pá de Arroz

19.02.2025 | 14:14 (UTC -3)

Revista Cultivar, con base en información de Gabriela Reimberg









BASF fue distinguida como Empresa Destaque en los premios Pá do Arroz, promovido por la Federación de Asociaciones de Productores de Arroz de Rio Grande do Sul (Federarroz). La ceremonia ocurrió durante la 35ª Apertura Oficial de la Cosecha de Arroz, que se realiza hasta el 20 de febrero en Capão do Leão, Rio Grande do Sul (RS). El reconocimiento destaca el compromiso de la compañía con la innovación y el desarrollo de soluciones de gestión integral para el cultivo del arroz.

El evento se desarrolla en un escenario de crecimiento esperado de más del 13% en la cosecha 2024/25, impulsado por condiciones climáticas favorables y el creciente uso de tecnologías agrícolas. Graciela Mognol, directora de Marketing de BASF Soluciones Agrícolas, celebró el reconocimiento y reforzó el compromiso

de la empresa de seguir invirtiendo en innovaciones para el sector.

"El arroz es uno de nuestros cultivos prioritarios y este reconocimiento de Federarroz, que representa a más de 6 mil productores de Rio Grande do Sul, solo confirma que estamos en el camino correcto. Sabemos que cada cosecha trae sus desafíos, por eso seguiremos caminando junto al productor, enfocándonos en soluciones innovadoras que atiendan sus necesidades reales", concluyó.

### Soluciones BASF para el arroz

Durante la Inauguración Oficial de la Cosecha de Arroz, BASF presenta sus innovaciones en semillas híbridas y soluciones para la protección de cultivos. Entre ellos destacan el fungicida Seltima, para el control de brusona, y el herbicida Aura 200, eficaz contra las malas hierbas. También se exhiben semillas híbridas Lidero, con los Sistemas Provisia y Clearfield, que ofrecen alto rendimiento y rentabilidad a los productores.

La empresa también promueve la campaña #ArrozPraTodoDia, destacando la importancia del grano en la nutrición y la seguridad alimentaria. Como parte del programa, el nutricionista Marcio Atalla participa en una mesa redonda sobre los beneficios nutricionales del arroz.

#### VOLVER AL ÍNDICE

### Exportaciones de café de São Paulo aumentan 82,7%

Producto representó casi el 8% de las exportaciones del estado en enero

19.02.2025 | 13:56 (UTC -3)

secretaria de agricultura









Las exportaciones de café producido en São Paulo aumentaron 82,7% en enero en comparación con el mismo período del año pasado. El aumento impulsó la balanza comercial del agronegocio paulista, que se mantuvo positiva con un superávit de US\$ 1,64 millones. En total, el sector exportó US\$2,16 millones en el primer mes de 2025.

Las ventas de café al exterior representaron el 7,7% de ese valor y alcanzaron los US\$ 166,4 millones. Los datos surgen de una investigación de la Agencia Paulo de Tecnología del Agronegocio (Apta), del Instituto de Economía Agraria (IEA-Apta). Los órganos están vinculados al Departamento de Agricultura y Abastecimiento de São Paulo.

El agronegocio paulistano volvió a destacarse en la balanza comercial del estado de São Paulo. En total, el 45,3% de las exportaciones que salieron de São Paulo provinieron del agronegocio.

## Conozca los principales productos exportados por São Paulo en enero de 2025:

 Complejo sucroalcohol: participación del 27,8% en la agricultura paulista, con US\$ 599,47 millones (el azúcar representa el 89,3% y el etanol el 10,7%);

- Jugos: 15,5% de participación, totalizando US\$334,41 millones (jugo de naranja 99%);
- Productos forestales: participación del 13,1%, con US\$282,39 millones (58,6% pulpa y 33,7% papel);
- Carne: 12,7% de participación, por un valor de US\$ 274,09 millones (82,4% carne de vacuno);
- Café: participación del 7,7%, registrando US\$166,43 millones (71,1% café verde y 25,3% café soluble).

Respecto a enero de 2024, destacan los incrementos en las exportaciones de café (+82,7%), jugos (+33,6%), productos forestales (+27,2%) y carnes (+9,8%). El

investigador del IEA-Apta Alberto Ângelo indicó que hay una previsión de aumento de las exportaciones del complejo sucroalcohólico a partir de febrero: "Hubo un retraso en la siembra el año pasado, causado por la sequía, por lo tanto, la cosecha debe concentrarse en los meses de febrero y marzo".

# Participación del estado de São Paulo en el agronegocio brasileño

Las exportaciones de São Paulo representaron el 19,6% del total brasileño en el agronegocio. Las importaciones del sector cayeron del 29,2% al 28,3%. Se

destacan los grupos de jugos (88,2%), alimentos diversos (71,5%), productos de origen vegetal (65,9%) y el complejo sucroalcohol (54,4%), que mantuvieron participación significativa en las exportaciones brasileñas.

São Paulo lideró las exportaciones agroindustriales brasileñas en enero de 2025, con una participación del 19,6%, seguido de Mato Grosso (13,2%), Minas Gerais (12,3%), Rio Grande do Sul (11%), Paraná (10,3%) y Mato Grosso do Sul (6,5%). Estos seis estados representaron el 72,9% de las exportaciones totales del sector.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

## BASF anuncia la apertura de una planta de alcoholato en Alemania

La nueva instalación sustituirá a la unidad existente

19.02.2025 | 13:53 (UTC -3)

Revista Cultivar









Katja Scharpwinkel y Ramkumar Dhruva

BASF anunció una inversión en una nueva planta de producción de alcoholato en Ludwigshafen, Alemania. La planta fabricará metilato de sodio y metilato de potasio, sustancias utilizadas en la producción de biodiésel y en aplicaciones farmacéuticas y agrícolas. La nueva instalación reemplazará a la unidad existente y se espera que comience a operar en la segunda mitad de 2027.

La empresa informó que la planta utilizará tecnología de punta para aumentar la eficiencia y garantizar el suministro continuo de estos insumos a diferentes sectores de la industria.

Según Katja Scharpwinkel, directora del complejo de Ludwigshafen, la inversión refuerza el compromiso de la empresa con

el lugar y su estrategia de competitividad global. "Con nuevas instalaciones avanzadas, impulsamos la transformación del sitio y fortalecemos nuestra posición en el mercado internacional", afirmó.

Ramkumar Dhruva, presidente de la división Monómeros de BASF, destacó que los alcoholatos producidos en Ludwigshafen son esenciales para varias industrias en Europa y alrededor del mundo.

"Estamos invirtiendo en un proceso de producción eficiente integrado en nuestro modelo Verbund para garantizar que sigamos siendo un proveedor confiable para nuestros clientes en el futuro", afirmó.

BASF es un proveedor mundial líder de alcoholatos, que se utilizan como

catalizadores y reactivos en la producción de biodiésel, así como en aplicaciones farmacéuticas y agrícolas. La nueva instalación en Alemania complementa la reciente expansión de la producción de metilato de sodio de la compañía en Guaratinguetá, Brasil.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

# Yara y Embrapa firman alianza para recuperación de la producción agrícola

El trabajo se concentrará en cuatro áreas prioritarias

19.02.2025 | 08:27 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Silvio Moura









Yara anunció una asociación con Embrapa para apoyar el Programa Recupera Rural RS. La iniciativa tiene como objetivo la recuperación de la producción agrícola sostenible de Rio Grande do Sul y recibió una inversión de R\$ 450 mil de Yara. El acuerdo se oficializó el pasado martes (18/2) durante la 35ª Inauguración Oficial de la Cosecha de Arroz y Granos en Tierras Bajas.

La directora de asuntos corporativos y sostenibilidad de Yara, Deise DallaNora, destacó que la asociación refuerza el compromiso de la empresa con la reconstrucción del estado, uno de los principales polos agrícolas del país. Desde las inundaciones de 2024, Yara ya movilizó más de R\$ 2,5 millones para

apoyar la recuperación de Rio Grande do Sul.

Recupera Rural RS es un proyecto liderado por Embrapa en asociación con Emater/RS y otras instituciones, que promueve acciones de emergencia, mapeo de daños y planificación para la recuperación de los sistemas agroalimentarios y forestales.

El programa se encuentra ahora en la fase de acciones estructurantes, con proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) orientados a mitigar los impactos climáticos.

Los trabajos se concentrarán en cuatro áreas prioritarias de las cuencas de los ríos Taquari-Antas y Baixo Jacuí. Entre las iniciativas están la implementación de

Unidades de Referencia Tecnológica (UTR) para demostrar técnicas de recuperación de suelos, contención de erosión y restauración de la vegetación, además de capacitar a técnicos y agricultores. El objetivo es crear un modelo replicable para otras regiones afectadas.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

### Sipcam Agro abre una fábrica de fungicidas e insecticidas en EE.UU.

La instalación permite a la empresa integrar la producción de protioconazol, clomazona y clortalonil.

19.02.2025 | 08:18 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Sipcam Agro USA









Sipcam Agro USA anunció la apertura de una nueva instalación de formulación y envasado de fungicidas e insecticidas en los Estados Unidos. La instalación,

ubicada en Waynesboro, Mississippi, permite a la empresa integrar completamente la producción de ingredientes activos como protioconazol, clomazona y clortalonil.

La apertura de la planta representa una diferencia en el sector agroquímico estadounidense, donde pocas empresas familiares cuentan con estructura propia de síntesis y formulación.

Según Brent Marek, CEO de Sipcam Agro USA y Sipcam Agro Solutions, la nueva fábrica garantiza flexibilidad en la producción y reducción de costos.

Además, la ubicación estratégica en el sur de EE.UU. facilita el transporte a través de los puertos del Golfo de México y acerca a la empresa a los mercados de consumo

final.

Las empresas del sector agrícola a menudo dependen de terceros para formular pesticidas, lo que puede generar retrasos y comprometer el suministro a los productores. Con la nueva unidad, Sipcam Agro busca eliminar esta vulnerabilidad, garantizando un flujo continuo de insumos esenciales para agricultores y distribuidores.

El primer foco de producción será la formulación de los fungicidas clortalonil y protioconazol, ampliamente utilizados en la protección de cultivos agrícolas.

La unidad cuenta con molinos verticales y horizontales, y es capaz de producir formulaciones como concentrados solubles (SC) y concentrados

emulsionables (EC) en diferentes tamaños de envases.

Según Marek, la empresa planea ampliar la estructura con un tanque de almacenamiento de fungicidas a granel para el segundo trimestre de 2025. Más adelante en el mismo año, también tiene la intención de mejorar sus servicios de desarrollo de formulaciones.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

#### Aumenta área sembrada de arroz en Rio Grande do Sul

Los datos se dieron a conocer en la 35<sup>a</sup> inauguración oficial de la cosecha de arroz y cereales en las tierras bajas

18.02.2025 | 17:22 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Mayara Farias









Foto: Mayara Farias

El Instituto del Arroz de Rio Grande do Sul (Irga) presentó datos sobre la siembra de la cosecha 2024/2025. El estudio indica que el área sembrada con arroz en Rio Grande do Sul alcanzó 970.194 hectáreas, lo que representa un crecimiento del 7,8% con relación a la última cosecha. Por otro lado, la soja tuvo una reducción del 13,72% en el área cultivada.

Los datos fueron divulgados en una conferencia de prensa durante la 35ª Apertura Oficial de la Cosecha de Arroz y Granos de las Tierras Bajas, en Capão do Leão.

El presidente del Irga, Rodrigo Warlet Machado, y la directora técnica, Flávia Miyuki Tomita, destacaron que todas las regiones del estado registraron un

aumento en el área sembrada de arroz. El crecimiento varió entre 4,82% en la Región Centro y 8,91% en la Zona Sur. El cultivar IRGA 424 RI sigue liderando, con 54,47% de la superficie total, mientras que IRGA 431 CL representa 7,57%. En total, los cultivares desarrollados por el instituto corresponden al 63,09% de la superficie plantada en el Estado.

En cambio, la superficie destinada a la soja se redujo a 364.296 hectáreas, una caída de 57.914 hectáreas respecto a la cosecha anterior. Las regiones que registraron mayores descensos fueron Frontera Occidental (-47,41%), Zona Sur (-27,18%) y Llanura Costera Externa (-21,21%). La Región Central fue la única que presentó un aumento significativo, del 100,63%, mientras que la región de

Campanha registró un ligero aumento del 0,21%.

El director técnico del Irga explicó que el cronograma de siembra se extendió debido a las inundaciones que afectaron algunas zonas de cultivo.

Tradicionalmente realizada en diciembre, el mapeo de la cosecha 2024/2025 se extendió hasta enero, luego de la siembra tardía de algunos productores, especialmente en la Región Central.

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

#### Investigadores desarrollan bioherbicidas de origen vegetal

Una alternativa sostenible podría sustituir a los productos sintéticos en el control de malezas

18.02.2025 | 15:52 (UTC -3)

Widson Ovando









El control de malezas representa un gran desafío para la agricultura mundial, debido al daño significativo que estas especies causan a la productividad agrícola. Los herbicidas sintéticos se han utilizado ampliamente para este control, sin embargo, su uso continuo ha provocado la aparición de plantas resistentes, desequilibrios ecológicos y contaminación del suelo y del agua.

Como alternativa sustentable, investigadores de la Universidad Federal de Mato Grosso (UFMT) desarrollaron bioherbicidas derivados de fuentes naturales, como algunas especies de plantas y microorganismos. Los resultados preliminares demuestran la actividad de estos extractos en la inhibición de la fotosíntesis, ofreciendo una solución

sostenible para el manejo de malezas. El proyecto de investigación se desarrolla en el ámbito del Aviso 004/2024 – Mujeres y Niñas en Computación, Ingeniería, Ciencias Exactas y de la Tierra, promovido por el Gobierno del Estado, a través de la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de Mato Grosso (Fapemat).

Algunas especies del género hiptis,
Vochysia, Delonix, Peltóforo, Licanía e
Mimosa, encontrados en la región
metropolitana de Cuiabá, presentan en su
composición una gran diversidad de
compuestos químicos llamados
metabolitos secundarios, como
compuestos fenólicos, terpenoides y
flavonoides, demostrando potencial
actividad bioherbicida.

Algunos extractos y fracciones de plantas obtenidas de la especie delonix regia, Mimosa caesalpinifolia e Hipotis lutescens Se evaluaron sus capacidades para inhibir la fotosíntesis en discos de hojas de espinaca, demostrando un alto potencial fitotóxico cuando se aplica en bajas concentraciones.

Estos resultados preliminares demuestran la actividad bioherbicida de estas especies, sugiriendo un mecanismo de acción inhibitorio del fotosistema II. Este efecto está de acuerdo con la clasificación C1, C2 y C3 adoptada por la Asociación Brasileña de Acción sobre Resistencia de Malezas a Herbicidas (HRAC-BR).

El proyecto de investigación se desarrolla en el ámbito del Aviso 004/2024 – Mujeres

y Niñas en Computación, Ingeniería, Ciencias Exactas y de la Tierra, promovido por el Gobierno del Estado, a través de la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de Mato Grosso (Fapemat).

Según la coordinadora de la investigación, Dra. Olívia Moreira Sampaio, "en la continuidad del proyecto se evaluarán otras especies vegetales y se probará la formulación de mezclas con el objetivo de potenciar los efectos fitotóxicos de estos bioherbicidas".

#### **VOLVER AL ÍNDICE**

## Cosecha PR 2024/25: clima favorece cultivo de frutas y cereales

Cosecha de soja avanzó al 40%; Los frijoles ya enfrentan dificultades con las plagas de insectos

18.02.2025 | 15:37 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Deral









Foto: Edson Kupka

La semana del 11 al 17 de febrero trajo condiciones favorables para el cultivo de frutas y hortalizas en Paraná, facilitando la cosecha y el transporte de la producción. Así lo indica el Boletín del Departamento de Economía Rural difundido hoy (18/2).

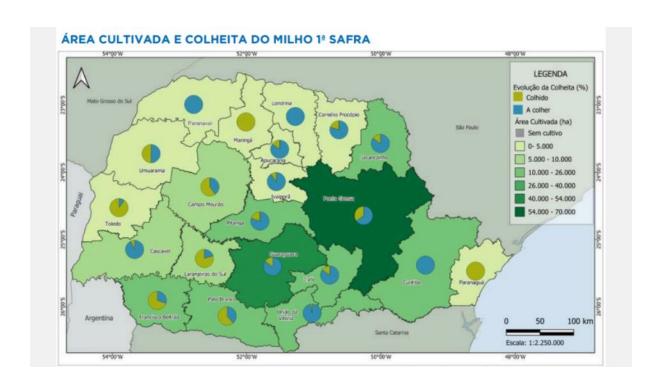
CULT	TURA	ÁREA	*	CO	NDIÇÃ	0*		FE	NOLOGI	A*	
S	afra	Plantio C	olheita	Ruim	Média	Boa (%	Germinação	Desenv. Vegetativo	Floração	Frutificação	Maturação
Saf	ra 2024	4/25									
8	Batata (1ºsafra)		98	-	6	94	-	-	-	-	100
(33)	Batata (2ºsafra)		-	-	6	94	15	49	-	33	3
ŭ	Feijão (1º safra)	100	99	-	8	92	-	-	-	-	100
Ą	Feijão (2ª safra)	71	0	-	4	96	25	74	1	-	0
*	Milho (1º safra)	100	30	0	9	91	-	-	0	25	75
	Milho (2º safra	56	-		0	100	27	73	-	-	-
F	Soja (1º safra)	100	40	3	19	78	-	0	1	42	57
	ação: Os os inferiores		essos co	m "-" rep	resentam	zero absol	uto; os dados	expressos co	m " <b>0</b> " rep	resentam arrec	londamento

La cosecha de manzanas está prácticamente terminada en la región de Curitiba, quedando apenas unos pocos huertos de variedades tardías. Sin

embargo, la productividad estuvo por debajo de las expectativas debido a las condiciones climáticas adversas y la falta de mano de obra. La maracuyá, en la región de Cianorte, deberá experimentar un aumento significativo en la oferta, impulsada por la expansión del área de cultivo y el clima favorable.

Entre los granos, la primera cosecha de maíz ya alcanzó el 1% del área sembrada, con una productividad dentro de lo esperado, aunque presenta variaciones. La siembra de la segunda cosecha de maíz se realiza inmediatamente después de la cosecha de soja y presenta buena germinación debido a la humedad del suelo y las lluvias recientes. Sin embargo, en algunas regiones que han registrado pérdidas en las últimas cosechas, la

superficie cultivada podría verse reducida, optando los productores por alternativas de cobertura del suelo.



La primera cosecha de soja ya alcanzó el 1%, con productividad variable. En el sur del estado, los promedios están por encima de lo esperado, favorecidos por el clima y la humedad del aire. En otras regiones, sin embargo, hay registros de plantas con tamaño menos que el ideal y

granos más pequeños, impactando la producción.

La segunda cosecha de frijol se está sembrando a un ritmo más lento y los cultivos en desarrollo enfrentan desafíos debido a los ataques de plagas de insectos, como el caupí (Diabrotica speciosa), además de los impactos del exceso de lluvias al inicio de la siembra.

La primera cosecha de patatas ya ha alcanzado el 1% de la cosecha, mientras que la segunda cosecha todavía se está preparando para su siembra. El arroz está en buenas condiciones vegetativas y la cosecha está en marcha. La caña de azúcar se mantiene en buen estado, con cosechas realizadas en la región de Cornélio Procópio. La cosecha de yuca en

las zonas de dos ciclos también está adelantada en esta temporada.

En el segmento de café, los productores siguen con anticipación la maduración de los granos, impulsados ??por los buenos precios del mercado. Sin embargo, la falta de lluvias y las altas temperaturas registradas entre diciembre y enero deberían comprometer la productividad y afectar la calidad de los granos.

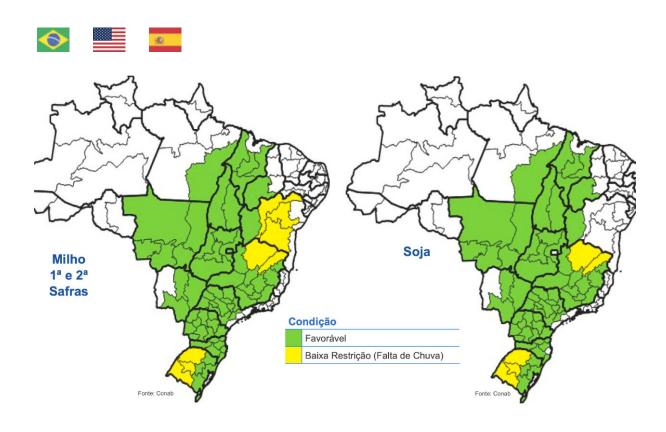
#### **VOLVER AL ÍNDICE**

### Conab: seguimiento de cultivos 18 de febrero de 2025

Avanza cosecha de soja en Brasil, pero persisten desafíos climáticos

18.02.2025 | 15:00 (UTC -3)

Revista Cultivar



La cosecha de soja en Brasil alcanzó el 25,5% del área total, según un estudio de la Compañía Nacional de Abastecimiento

(Conab). El avance fue significativo en estados como Mato Grosso y Paraná, donde las condiciones climáticas fueron más favorables.

En Mato Grosso, la cosecha se acerca a la mitad del área total, con el clima favoreciendo el trabajo en los campos. En Paraná, el menor volumen de lluvia permitió un mayor avance y mejores condiciones para el secado natural. En Goiás, hubo interrupciones localizadas debido a las Iluvias, pero sin impactos significativos en la calidad de los granos. En Mato Grosso do Sul, la cosecha aún está en marcha, pero los cultivos posteriores enfrentan la presión de plagas, como moscas blancas y chinches.

En Rio Grande do Sul, la sequía continúa afectando el desarrollo de los cultivos,

agravada por las altas temperaturas. En Minas Gerais, el tiempo seco ayudó a que la cosecha avanzara, mientras que en Bahía se identificó roya asiática, aunque sin pérdidas en la productividad. En Maranhão, la cosecha ocurre principalmente en el sur del estado, mientras que en Tocantins ya se ha cosechado más de un tercio del área.



**Soja - Safra 2024/25** (Esses 12 estados correspondem a 96% da área cultivada)

		Semana até:			
Estado	2024	2	025		
	17/fev	9/fev	16/fev		
Tocantins	100,0%	100,0%	100,0%		
Maranhão	99,0%	90,0%	96,0%		
Piauí	100,0%	100,0%	100,0%		
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	100,0%	100,0%	100,0%		
Rio Grande do Sul	100,0%	99,0%	99,0%		
12 estados	100,0%	99,5%	99,7%		

Colheita						
	Semana até:					
Estado	2024	25				
	17/fev	9/fev	16/fev			
Tocantins	20,0%	10,0%	35,0%			
Maranhão	7,0%	1,0%	10,0%			
Piauí	0,0%	0,0%	1,0%			
Bahia	4,0%	3,5%	10,0%			
Mato Grosso	61,3%	27,5%	47,3%			
Mato Grosso do Sul	25,0%	17,0%	22,0%			
Goiás	26,0%	10,0%	24,0%			
Minas Gerais	24,0%	13,0%	20,0%			
São Paulo	22,0%	4,0%	6,0%			
Paraná	30,0%	23,0%	33,0%			
Santa Catarina	5,0%	1,8%	3,9%			
Rio Grande do Sul	0,0%	0,0%	0,0%			
12 estados	29,4%	14,8%	25,5%			

### El maíz de primera cosecha tiene el 1% de

#### la superficie cosechada

La primera cosecha de maíz en Brasil alcanzó el 1% del área plantada. En Minas Gerais, los cultivos se están desarrollando bien. En Rio Grande do Sul, la reducción del estrés hídrico contribuyó a la recuperación más temprana de los cultivos. En Bahía, la cosecha comenzó en el Oeste, mientras que en Paraná, donde ya se recolectó cerca de dos tercios del área, lluvias dispersas favorecieron los trabajos.



#### Milho 1ª - Safra 2024/25 (Esses 9 estados correspondem a 92% da área cultivada) Semeadura

		Semana até:				
Estado	2024	2	2025			
	17/fev	9/fev	16/fev			
Maranhão	95,0%	75,0%	81,0%			
Piauí	88,0%	95,0%	100,0%			
Bahia	100,0%	100,0%	100,0%			
Goiás	100,0%	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	100,0%	100,0%	100,0%			
Rio Grande do Sul	100,0%	98,0%	99,0%			
9 estados	98,3%	96,8%	98,1%			

Colheita						
	Semana até:					
Estado	2024	2025				
	17/fev	9/fev	16/fev			
Maranhão	0,0%	0,0%	0,0%			
Piauí	0,0%	0,0%	0,0%			
Bahia	0,0%	0,0%	0,4%			
Goiás	0,0%	0,0%	0,0%			
Minas Gerais	1,0%	0,0%	0,0%			
São Paulo	15,0%	3,0%	4,0%			
Paraná	40,0%	11,0%	67,0%			
Santa Catarina	32,0%	3,8%	24,2%			
Rio Grande do Sul	59,0%	54,0%	60,0%			
9 estados	21,4%	13,3%	21,1%			

## La siembra de la segunda cosecha de maíz alcanza el 2%

La siembra de la segunda cosecha de maíz avanzó hasta el 2% del área total. En Mato Grosso, las condiciones climáticas son favorables y la tasa de plantación ha aumentado. En Paraná, la siembra alcanza cerca de la mitad del área planificada. En Mato Grosso do Sul, la buena humedad del suelo ha beneficiado la germinación de los cultivos. En Goiás, la alternancia entre lluvias y tiempo seco favorece la siembra y el desarrollo inicial de los cultivos.

## Frijol de primera cosecha con 1% cosechado

La cosecha de frijol de primera siembra alcanzó el 1% de la superficie sembrada. En Paraná sólo queda por cosechar el 52,1% de las cosechas. En Minas Gerais, la cosecha está en su fase final, con buena calidad en los cultivos en el sur del estado, pero pérdidas en las regiones Triângulo Mineiro y Noroeste debido al exceso de lluvias. En Goiás, la cosecha fue concluida, aunque algunas áreas presentaron defectos en los granos debido a la humedad.

En Bahía, las cosechas del Oeste son de buena calidad, pero en el Centro-Sur y Centro-Norte la falta de lluvias provoca estrés hídrico. En Santa Catarina, el regreso de las Iluvias benefició a los cultivos tardíos aún en desarrollo. En Rio Grande do Sul, la cosecha continúa avanzando, con preocupación por las cosechas posteriores en el Altiplano Superior, afectadas por la falta de lluvias y las altas temperaturas.



Feijão 1ª - Safra 2024/25 (Esses 8 estados correspondem a 91% da área cultivada)

		Semana até:			
Estado	2024	2	2025 16/fev		
	17/fev	9/fev			
Piauí	92,0%	96,0%	100,0%		
Bahia	100,0%	100,0%	100,0%		
Goiás	100,0%	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	100,0%	100,0%	100,0%		
Rio Grande do Sul	100,0%	100,0%	100,0%		
8 estados	98,1%	99,1%	100,0%		

Cornerta							
		Semana até:					
Estado	2024	2025					
	17/fev	9/fev	16/fev				
Piauí	0,0%	0,0%	0,0%				
Bahia	0,0%	15,1%	19,8%				
Goiás	100,0%	97,0%	100,0%				
Minas Gerais	51,0%	68,0%	88,0%				
São Paulo	100,0%	100,0%	100,0%				
Paraná	95,0%	97,0%	99,0%				
Santa Catarina	64,0%	53,1%	66,8%				
Rio Grande do Sul	54,0%	49,0%	54,0%				
8 estados	38,4%	47,2%	52,1%				

#### Cosecha de arroz alcanza 7,1% de la superficie

La cosecha de arroz en Brasil alcanzó el 7,1% del área plantada. En Rio Grande do Sul, estado responsable por la mayor parte de la producción, los cultivos de la Depresión Central y Frontera Oeste reciben riego intermitente debido a la baja disponibilidad de Iluvias. A pesar de ello, la salud de las plantas sigue siendo adecuada.

En Santa Catarina, el clima seco ha favorecido la cosecha. En Tocantins, los cultivos están en diferentes fases, con algunas áreas iniciando la cosecha. En Maranhão, la siembra de secano avanza, mientras que en Goiás y Mato Grosso, las primeras áreas cosechadas presentaron buenos rendimientos. En Paraná se cosechó la mitad del área, pero parte de los cultivos tuvieron reducción en el

## potencial de producción debido a las inundaciones en la región Noroeste.



#### **Arroz - Safra 2024/25**

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

emeadura

		Semana até:		
Estado	2024	2025		
	17/fev	9/fev	16/fev	
Tocantins	100,0%	100,0%	100,0%	
Maranhão	97,0%	80,0%	90,0%	
Mato Grosso	100,0%	100,0%	100,0%	
Goiás	85,0%	93,0%	95,0%	
Santa Catarina	100,0%	100,0%	100,0%	
Rio Grande do Sul	100,0%	100,0%	100,0%	
6 estados	99,6%	98,7%	99,3%	

#### Colheita

Comerca						
		Semana até:				
Estado	2024	2024 20				
	17/fev	9/fev	16/fev			
Tocantins	10,0%	3,0%	3,0%			
Maranhão	4,0%	5,0%	5,0%			
Mato Grosso	5,9%	5,1%	8,4%			
Goiás	18,0%	35,0%	35,0%			
Santa Catarina	38,0%	10,0%	30,8%			
Rio Grande do Sul	0,0%	0,0%	3,0%			
6 estados	5.6%	2.7%	7.1%			

# Un hongo desencadena la neurodegeneración en los insectos

La infección también estimula la producción de Sarms.

18.02.2025 | 14:39 (UTC -3)

Revista Cultivar









Un estudio reveló que la infección por hongos *Beauveria bassiana* induce un mecanismo inmunológico que conduce a la destrucción de las células cerebrales en las moscas de la fruta (*Drosophila melanogaster*).

El fenómeno, que provoca neurodegeneración y muerte acelerada de los insectos, plantea preguntas sobre el impacto de las infecciones fúngicas en los sistemas nerviosos de otros organismos.

La investigación, dirigida por científicos de la Universidad de Birmingham, demostró que B. bassiana es capaz de penetrar la barrera hematoencefálica de las moscas después de tres días de exposición.

Una vez dentro del cerebro, el hongo activa los receptores Toll-1 del sistema inmune innato del huésped. Este proceso desencadena la liberación de péptidos antimicrobianos (AMP), que normalmente combaten los patógenos. Sin embargo, la infección también estimula la producción de Sarm ("moduladores selectivos del receptor de andrógenos"), una molécula que inhibe la respuesta inmune e induce la muerte de neuronas y células gliales.

#### Efectos de la infección

Los experimentos mostraron que más de la mitad de las moscas infectadas murieron después de siete días, mientras que el grupo de control sobrevivió casi 50 días.

Además de una menor esperanza de vida, las moscas infectadas presentaron problemas de locomoción y pérdida de células cerebrales, incluidas neuronas dopaminérgicas esenciales para el control motor.

Esta neurodegeneración sugiere un posible paralelo con enfermedades neurodegenerativas humanas como el Parkinson y el Alzheimer, donde las infecciones fúngicas se han relacionado con la inflamación cerebral.

Según la profesora Alicia Hidalgo, autora correspondiente del estudio, el descubrimiento demuestra cómo los hongos pueden manipular la respuesta inmune del huésped en su beneficio.

"B. bassiana "Consigue activar un receptor inmune que debería proteger al cerebro, pero en cambio induce una vía de evasión inmune que resulta en la destrucción de las células cerebrales", explicó.

## Implicaciones para la agricultura

Beauveria bassiana es un hongo entomopatógeno ampliamente utilizado en el control biológico de plagas. Se sabe que infecta una variedad de insectos, incluidos aquellos que son dañinos para los cultivos, como los saltamentes y los escarabajos. Sin embargo, el nuevo estudio plantea preguntas sobre posibles efectos secundarios, especialmente en insectos

beneficiosos como los polinizadores.

Se puede obtener más información en doi.org/10.1371/journal.pbio.3003020

### Sakata Seed abre sucursal en Colombia

Empresa ve oportunidades de crecimiento tanto en el mercado local como en otros países de la Comunidad Andina

17.02.2025 | 15:20 (UTC -3)

Semilla de Sakata









Evento de inauguración de la nueva sede de Sakata en Colombia

Sakata Seed Sudamerica, multinacional japonesa de semillas de hortalizas y flores, abrió recientemente una nueva sucursal

en Colombia (Sakata Colombia SAS). La unidad, que ya está en pleno funcionamiento en el país, cuenta con un equipo dedicado a atender a los productores de la región, con el objetivo de brindar todo el apoyo técnico y orientación comercial, de acuerdo a las características y demandas del mercado local.

Esta nueva unidad de Sakata es muy estratégica para fortalecer el comercio internacional de semillas de la compañía. Esto se debe a que Colombia es un mercado con muchas oportunidades para el sector, siendo considerado el tercero en potencial de ventas de semillas de hortalizas en Suramérica y el primero en ventas de flores.

Según Marcos Missfeld, Gerente General de Sakata Colombia, lo que hace al país tan estratégico y único es su ubicación y relaciones comerciales con la comunidad andina (Ecuador, Perú y Bolivia), además de la gran cantidad de zonas francas, convirtiéndolo en un verdadero HUB exportador. "La apertura de la sucursal en Colombia tiene como objetivo aumentar la capilaridad, es decir, fortalecer las relaciones con los socios actuales y buscar otros nuevos. Comenzaremos con la entrada de nuevos distribuidores en zonas donde nuestra estructura actual tiene una baja participación, además de enfocarnos en mercados estratégicos, en los que tenemos varios productos competitivos. En este sentido, la nueva

unidad de la compañía será un importante centro de distribución para todos los países andinos", explica.

## Principales segmentos del mercado



Marcello Takagui y Yuji Kurihara, Presidente y Vicepresidente de Sakata Seed Sudamerica

En el mercado colombiano los cultivos de hortalizas más relevantes son los que también se destacan en toda Sudamérica

en general. Los principales son el tomate, la cebolla, la zanahoria y el pimiento. Sin embargo, existen otros cultivos importantes y económicamente muy significativos, que son foco de las operaciones de la empresa a nivel local y en los que tiene una gran participación de mercado, entre ellos: Calabazas, Calabazas, Brócolis y Lechugas.

Según él, la empresa ve una gran oportunidad de crecimiento en el país, ya que cuenta con un portafolio de productos muy competitivo. Además, "la compañía viene fortaleciendo su área de Investigación local, para que en el futuro cercano se puedan desarrollar híbridos específicos para las condiciones y necesidades del mercado colombiano", revela el directivo.

Con el inicio de actividades en la nueva sucursal y la constante adaptación a las necesidades del mercado andino, Sakata apunta a alcanzar el liderazgo, alcanzando nuevos niveles de éxito en los próximos años y ampliando su presencia en el mercado sudamericano de manera integral.

## UPL anuncia nuevo Director de Acceso a Mercados en Brasil

El ejecutivo es licenciado en agronomía por la Universidad Federal de Uberlândia.

17.02.2025 | 14:49 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Viviane Passerini









UPL Ltd. ha nombrado a Daniel Amaral Alves Ferreira como su nuevo Director de Acceso al Mercado en Brasil. Ingeniero agrónomo con casi 20 años de experiencia en agronegocios, se desempeña en la empresa desde mayo de 2022 como gerente de la misma área.

Daniel Ferreira destacó que UPL ha invertido en el fortalecimiento de la red de distribución para garantizar que sus soluciones atiendan directamente las necesidades del campo.

"Nuestro compromiso es fortalecer y mejorar la relación con nuestra red, ampliando nuestra presencia en el mercado. De esta forma, garantizamos que nuestras soluciones lleguen de la mejor manera a los agricultores, reforzando nuestro compromiso con el desarrollo del agronegocio", afirmó.

El ejecutivo es licenciado en agronomía por la Universidad Federal de Uberlândia (UFU) y tiene un MBA en marketing con énfasis en ventas por la Fundación Getúlio Vargas (FGV). También estudió en la Universidad Estatal de Washington en Estados Unidos.

Rogério Castro, CEO de UPL Brasil, destacó la experiencia de Ferreira y la contribución al crecimiento de la empresa.

"Daniel cuenta con una reconocida y sólida experiencia en el sector, destacando en el liderazgo de equipos y por la calidad de su trabajo. A lo largo de los últimos tres años, ha ayudado a UPL a acceder al mercado de una forma más

amplia y efectiva, favoreciendo el crecimiento de la compañía", afirmó.

## Adama anuncia nuevo líder en fungicidas en Brasil

Marcelo Gimenes lleva seis años trabajando en la empresa

17.02.2025 | 10:53 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Cláudia Santos









Marcelo Gimenes asume el liderazgo de la estrategia de fungicidas de Adama en Brasil. Con experiencia en el sector agrícola, será responsable de ampliar el portafolio de productos de la compañía en el país.

Licenciado en ingeniería agrícola, Gimenes tiene maestría por la Universidad de São Paulo y doctorado por The Ohio State University y Unesp. Su trayectoria incluye roles estratégicos en grandes empresas del sector agroindustrial.

En Adama, durante seis años, ocupó el cargo de gerente de desarrollo de mercado para las regiones Sur y Cerrado Oeste. Durante este período, lideró equipos de técnicos agrónomos y participó en el desarrollo y lanzamiento de

productos orientados a las necesidades de los productores rurales. Su nuevo rol implicará impulsar estrategias para fortalecer la presencia de Adama en el mercado de fungicidas.

"Asumir el liderazgo en el segmento de fungicidas es una tarea desafiante y gratificante. Adama tiene una trayectoria de excelencia en el desarrollo de soluciones para controlar las principales enfermedades que desafían a los agricultores del norte al sur del país. Por ello, asumiré la responsabilidad de seguir contribuyendo a esta historia de éxito, desarrollando fungicidas innovadores que satisfagan las necesidades específicas de cada región y asegurando la sostenibilidad de los sistemas de producción", afirmó Gimenes.

## Boa Safra anuncia a Patrícia Baceti como nueva directora

Asume el cargo con foco en la reestructuración de áreas.

17.02.2025 | 09:44 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de André Vanes











Boa Safra Sementes anunció a Patrícia Baceti como su nueva directora administrativa y de control. El ejecutivo tiene experiencia en áreas financieras y administrativas, habiendo trabajado en empresas como DASA, Orizon e Itaú Unibanco. Asume el rol con foco en la reestructuración de áreas e implementación de sistemas de gestión y gobernanza.

Patrícia Baceti tiene alrededor de 30 años de experiencia en los sectores financiero y de salud. A lo largo de su carrera ha participado en proyectos de adquisición de empresas y productos, además de desarrollar planes estratégicos de corto, mediano y largo plazo. Su trayectoria incluye auditorías realizadas por empresas del grupo "Big4" y alineamiento estratégico

para CEOs y Directorios.

La nueva directora destacó su motivación para unirse a Boa Safra. "Tengo una profunda admiración por la misión y el propósito de la empresa y estoy muy feliz de ser parte de este equipo. Mi objetivo será contribuir al crecimiento continuo de la organización, apoyando las mejores prácticas y la toma de decisiones", afirmó.



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