

15 de marzo de 2025

Nº 21

Cultivar *Semanal*



**Corteva
quiere crecer
en Brasil**

Índice

Corteva quiere crecer en Brasil 05

Syngenta anuncia el pesticida biológico Neture 10

Un estudio descubre efectos limitados de la resistencia a las espinosinas 13

El Congreso Internacional de la Fresa 2025 se celebrará en Bélgica 20

La termografía ayuda a detectar tempranamente los efectos del glifosato en la trapoeraba 24

LS Tractor lanza el tractor MT2.27 en Expodireto 2025 34

Massey Ferguson finaliza la construcción de Agrispace en Francia 38

Índice

Fiscalización en Matupá incauta
1.980 litros de agrotóxicos
irregulares 43

Adama presenta los resultados de
2024 46

Cosecha 2024/25: La producción
brasileña de granos podría superar
los 328 millones de toneladas 51

La cosecha de soja 2024/25 en
Mato Grosso enfrenta desafíos
climáticos y logísticos 59

Agrex do Brasil anuncia a Renato
García como "jefe de materias
primas" 66

Identificado un brote de Sigatoka
negra en Minas Gerais 71

Checkplant y xFarm Technologies
anuncian una asociación 74

Índice

Mahindra presenta el tractor OJA 3140 en Expodireto 2025	77
STF invalida ley de Mato Grosso contra invasores de propiedades	83
Syngenta y Planet Labs se asocian para brindar acceso a imágenes satelitales	86
Vicente Góngora abandona la UPL	90
Las emisiones de carbono de la agricultura brasileña ascienden a US\$ 11,54 por tonelada	93
Agrodefesa actúa para impedir la entrada de <i>Amaranthus palmeri</i> a Goiás	97
BASF nombra nuevo Vicepresidente de Operaciones en Sudamérica	104

Corteva quiere crecer en Brasil

Chuck Magro, CEO de la compañía, elogió una vez más la estrategia aplicada en Estados Unidos

14.03.2025 | 14:35 (UTC -3)

SchubertPeter



Corteva reforzó su intención de conquistar el 30% del mercado de semillas de soja en Brasil hasta 2030. Durante una visita al país, Chuck Magro, CEO de la compañía, volvió a elogiar la estrategia aplicada en Estados Unidos y la posibilidad de replicarla en otros lugares.

La declaración de Magro se produjo pocos días después de que Bayer, su mayor competidor, anunciara fechas para la comercialización de semillas de soja tolerantes a cinco herbicidas diferentes (en 2027 en EE. UU.; en 2028 en Brasil).

Actualmente, se estima que la empresa alemana posee más del 80% del mercado de semillas de soja en Brasil.

Para cambiar el escenario, se imagina que Corteva necesitará presentar diversas

innovaciones o ventajas.

Magro, sin embargo, sólo mencionó ideas abstractas. Habló de “agregar valor para el agricultor” y de “alianzas con multiplicadores”.

Hace tres meses, hablando sobre el mismo tema, mencionó ofrecer una solución más eficiente y asequible para los agricultores que buscan maximizar la productividad. Sin embargo, no proporcionó detalles.

Una de las posibilidades para aumentar la participación de mercado sería la ampliación de los beneficios genéticos en su paquete tecnológico, Enlist, lanzado en 2019 en Estados Unidos y en 2021 en Brasil.

La tecnología actual, Enlist E3, contiene genes de tolerancia a los herbicidas 2,4-D, glifosato y glufosinato de amonio.

También forma parte de este conjunto la tecnología denominada Conkesta E3, que incluye Enlist E3 y genes que expresan dos proteínas de *Bacillus thuringiensis* (Cry 1F y Cry1Ac).

Leer más en:

- [Corteva apunta a expandir la soja en Brasil](#)
- [Corteva Agriscience lanza el sistema Enlist](#)
- [Corteva Agriscience lanza soja Conkesta E3 en Brasil](#)
- [Bayer lanza la soja Vyconic con cinco tolerancias a herbicidas](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Syngenta anuncia el pesticida biológico Neture

El producto se basa en las bacterias "Pseudomonas chlororaphis" y "Pseudomonas fluorescens".

13.03.2025 | 10:26 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Bruna Germano Martins



Syngenta anunció la comercialización de Neture, un insecticida biológico desarrollado para optimizar el manejo de plagas que afectan la productividad de la soja y el maíz. La solución se centra en el control eficiente de las chicharritas del maíz y otros insectos difíciles de manejar, como las chinches hediondas, las moscas blancas y las chicharritas de la caña de azúcar.

El producto está basado en bacterias.

Pseudomonas chlororaphis e *Pseudomonas fluorescens* ([conozca más sobre](#)

[Pseudomonas especies \(haciendo clic aquí\)](#)). Tiene varios modos de acción. La

solución actúa a través del contacto directo con el objetivo, además de afectar los sistemas digestivo y nervioso de las plagas después de su ingestión.

Entre los diferenciales de Neture destacados por Syngenta están su versatilidad y conveniencia. El insecticida no requiere almacenamiento refrigerado y es compatible con las principales formulaciones químicas de plaguicidas, lo que facilita su aplicación durante todo el ciclo del cultivo.

[Puede obtener más información sobre el pesticida Neture haciendo clic aquí.](#)

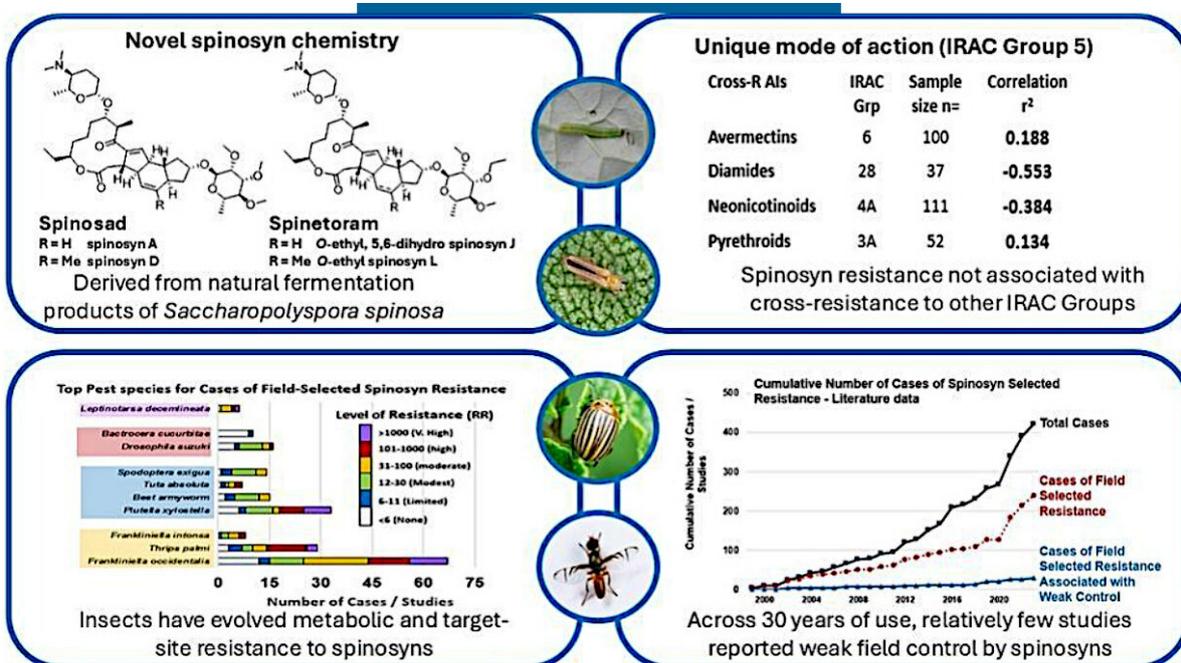
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Un estudio descubre efectos limitados de la resistencia a las espinosinas

La investigación analizó más de 25 años de datos

10.03.2025 | 08:36 (UTC -3)

Revista Cultivar



La resistencia de campo a las espinosinas sigue restringida a algunas especies y regiones específicas, sin comprometer significativamente la eficacia de los productos. Así lo revela un estudio que revisó más de 25 años de datos. La investigación analizó más de 1.100 casos de resistencia documentados en 400 estudios.

Las espinosinas incluyen dos moléculas principales: spinosad (spinisad, CAS 168316-95-8) y spinetoram (spinetoram, CAS 935545-74-7), introducidas en 1997 y 2007, respectivamente. Ambos se utilizan para combatir plagas como: [Intestino](#) e [orugas](#).

El estudio identificó que el 52% de los casos de resistencia se encontraron en el

campo, de los cuales el 46% correspondió a trips, el 22% a lepidópteros y el 18% a dípteros. Sin embargo, sólo una pequeña fracción de las poblaciones analizadas presentaron altos niveles de resistencia.

La resistencia a las espinosinas se produce debido a tres mecanismos principales: cambios en el sitio de acción en el sistema nervioso del insecto, mayor capacidad para metabolizar el insecticida y factores multifactoriales.

El mecanismo más común identificado fue la alteración en el gen del receptor nicotínico de acetilcolina ($\alpha 6$ -nAChR), impidiendo la acción del insecticida. A menor escala, también se han registrado mecanismos metabólicos, como el aumento de la actividad de las enzimas

que degradan las espinosinas.

El estudio también evaluó la posibilidad de resistencia cruzada con otros insecticidas, como neonicotinoides, piretroides y diamidas. Los resultados mostraron que no existe una correlación significativa entre la resistencia a las espinosinas y otras clases de insecticidas. Esto indica que el uso de espinosinas puede combinarse con otros productos en el manejo de la resistencia.

Se puede obtener más información en
doi.org/10.1016/j.pestbp.2025.106363

**Obtenga más
información sobre las
espinosinas**

Las espinosinas son un grupo de compuestos naturales utilizados como insecticidas biológicos, derivados de la bacteria [Saccharopolyspora spinosa \(haga clic aquí para más información\)](#).

Actúan sobre el sistema nervioso de los insectos, uniéndose a los receptores nicotínicos de acetilcolina, provocando hiperexcitación, parálisis y muerte. Afectan principalmente a insectos en estados larvarios y adultos, con efecto rápido (parálisis).

Saccharopolyspora spinosa Fue aislado por primera vez en 1982 por investigadores de Eli Lilly and Company a partir de muestras de suelo en el Caribe. El nombre "spinosa" hace referencia a las estructuras espinosas que se observan en

sus esporas.

Classificação:

- Dominio: Bacterias
- Filo: Actinobacteria
- Género: Saccharopolyspora

Características:

- Gram-positivas, filamentosas y formadoras de esporas.
- Crece en condiciones aeróbicas y es común en suelos ricos en materia orgánica.
- Forma colonias con estructuras ramificadas (micelio) y pigmentación amarillenta.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

El Congreso Internacional de la Fresa 2025 se celebrará en Bélgica

El evento tendrá lugar del 17 al 19 de septiembre de 2025 en el Flanders Meeting & Convention Centre de Amberes.

14.03.2025 | 15:37 (UTC -3)

Revista Cultivar



El V Congreso Internacional de la Fresa tendrá lugar del 5 al 17 de septiembre de 2019 en el Flanders Meeting & Convention Centre en Amberes, Bélgica. El evento tiene como objetivo unir estrategias comerciales e investigación científica para fortalecer la producción y comercialización de fresas en el mercado fresco.

Con el tema “Conectando los puntos en un mundo complejo de fresas”, el congreso abordará innovaciones en investigación, marketing y digitalización, esenciales para el avance de la industria de la fresa.

El programa incluirá conferencias, presentaciones y mesas redondas, además de una visita de campo y la 13ª edición de la Feria Internacional de Mecanización y Demostración de Fresas,

organizada por Proefcentrum Hoogstraten.

El evento buscará brindar un espacio de intercambio de información y networking, con foco en la integración entre ciencia y comercio. Según Jan Engelen, director de sostenibilidad, innovación y marca de Coöperatie Hoogstraten, el congreso ayudará a resolver problemas prácticos a los que se enfrenta la industria destacando soluciones digitales e innovadoras.

Coöperatie Hoogstraten, la cooperativa organizadora, es una referencia en la producción de frutas y verduras frescas de alta calidad en Bélgica, especialmente conocida por sus fresas. La cooperativa colabora estrechamente con los productores locales para garantizar prácticas de cultivo sostenibles y de alta

calidad, alineadas con las últimas innovaciones de la industria.

Puede encontrar más información en:
www.iscbelgium.com

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

La termografía ayuda a detectar tempranamente los efectos del glifosato en la trapoeraba

Por Ana Caroline de Araújo, Anderson Rodrigo da Silva y Emerson Trogello

14.03.2025 | 09:49 (UTC -3)



La aparición de estrés en las plantas causado por factores como la falta de agua, enfermedades o plagas puede ser monitoreada mediante sensores térmicos, a través de la relación con la transpiración y la conductancia estomática. Las variaciones en la temperatura superficial de las hojas están asociadas a la apertura y cierre de los estomas presentes en las estructuras foliares, que son responsables del intercambio de gases, regulando la entrada de dióxido de carbono y liberando agua y oxígeno en forma de vapor.

Las cámaras que capturan imágenes térmicas, conocidas como cámaras termográficas, cuentan con un sensor microbolómetro capaz de identificar energía térmica en la región del espectro electromagnético en la que se emiten

ondas de longitud que van desde 8 μ m hasta 14 μ m. El sensor está formado por una matriz de píxeles sensibles al calor, que transforma la energía térmica en señales eléctricas y, a partir de ésta, el termograma o imagen térmica en la que se observa la conversión de señales eléctricas en tonos de color de temperatura.

Luego, se puede realizar una teledetección térmica infrarroja utilizando cámaras térmicas instaladas en vehículos terrestres o aéreos (drones) para detectar cambios en los cultivos relacionados con los cambios en la temperatura del dosel, como resultado de cambios en las variables fisiológicas resultantes del estrés. Con el avance de la computación

intensiva y el desarrollo de nuevos algoritmos de procesamiento de imágenes, los sistemas de detección de lesiones en plantas mediante sensores de imagen son cada vez más precisos y pueden incorporarse a la gestión fitosanitaria.

Efectos de los herbicidas

Se sabe que los herbicidas pueden provocar una serie de efectos fisiológicos en las plantas. El glifosato, por ejemplo, uno de los herbicidas más utilizados para el control de malezas, actúa inhibiendo la enzima 5-enolpirulvishikimato-3-fosfato sintasa (EPSPs), interrumpiendo la

producción de aminoácidos esenciales en la formación de la pared celular. Afecta varios procesos fundamentales en las plantas, como la inhibición de la síntesis de aminoácidos aromáticos, provocando daños en el metabolismo, alteraciones en el crecimiento y morfología, alteración del sistema radicular e inhibición de la fotosíntesis, provocando daños en las células del tejido vegetal, amarillamiento, marchitez y necrosis, llevando a la muerte de la planta. Es un producto sistémico no selectivo, ampliamente utilizado en campo como pre y postemergente en diversos cultivos.

Mecanismos de resistencia

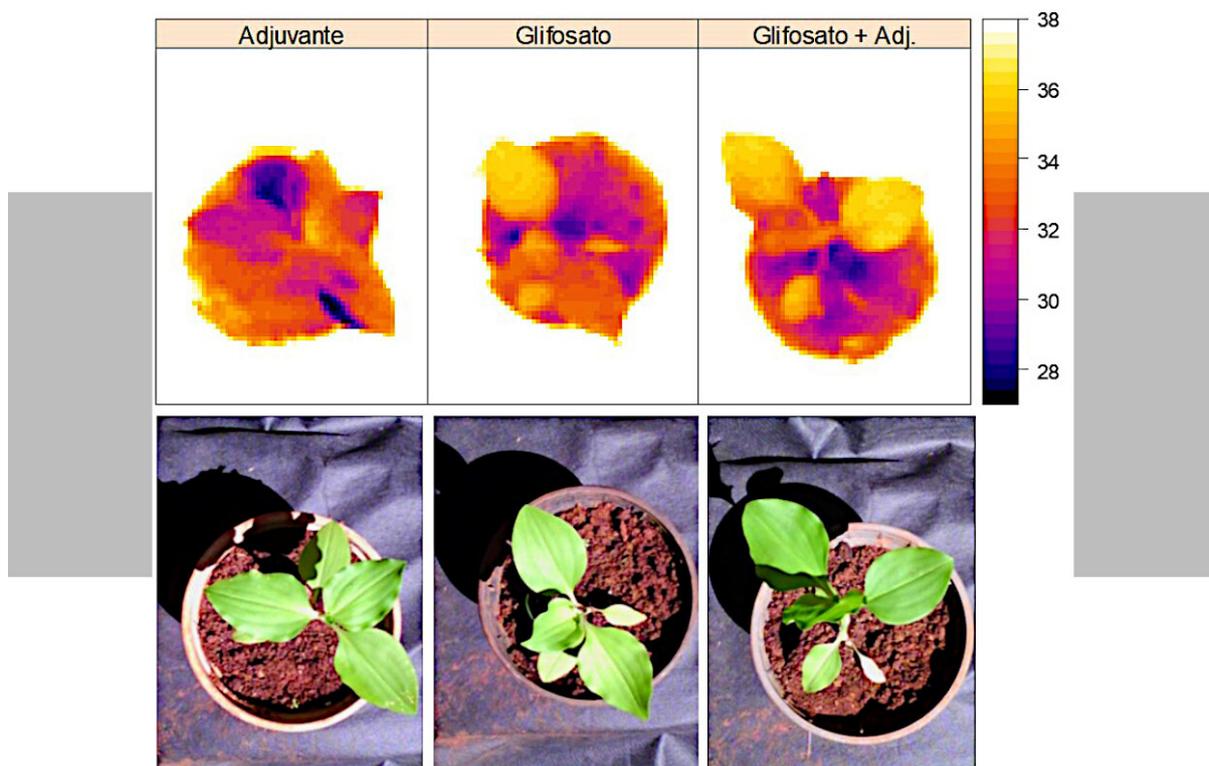
Con el uso excesivo de glifosato, algunas malezas han creado mecanismos de resistencia y/o tolerancia a su uso, ya sea a través de la modificación de la vía de absorción del producto o incluso alterando características de la propia morfología de la planta. Sin embargo, el uso de adyuvantes en la mezcla de pulverización es una estrategia para potenciar el efecto del herbicida, pudiendo mejorar características como la translocación y la absorción.

Estudio y sus resultados

Utilizando una cámara térmica, se realizó un estudio en un ambiente protegido en

las instalaciones del Instituto Federal Goiano, en el sureste de Goiás, en el que se midieron las asociaciones bioquímicas y de temperatura foliar de una especie de maleza, trapoeraba (*Commelina benghalensis*), bajo el efecto del glifosato aplicado con y sin adyuvante.

Después de dos días de aplicar el herbicida, ya fue posible observar un aumento en la temperatura de las hojas de las plantas que lo recibieron, demostrando así una detección temprana de fitotoxicidad, es decir, antes de que aparecieran los síntomas visuales comunes provocados por el glifosato.



Imágenes estándar (abajo) y termográficas (arriba) de trapoeraba (*Commelina benghalensis*) bajo el efecto del glifosato, con y sin adyuvante

Respecto a los cambios fisiológicos relacionados con los cambios de temperatura, se observó que el manejo con glifosato combinado con el adyuvante promovió la acumulación de ácido shikímico, debido a la inhibición de las EPSP.

Los resultados también revelaron una correlación positiva entre la temperatura de la superficie de la hoja y la superóxido dismutasa (SOD), una enzima esencial en las plantas que juega un papel fundamental en la protección contra el estrés oxidativo. Actúa específicamente sobre el radical superóxido ($O_2^{\cdot-}$), una molécula altamente reactiva producida en procesos metabólicos, especialmente durante la fotosíntesis y la respiración celular.

El estudio también permitió verificar una correlación negativa entre la temperatura de la hoja y el malondialdehído (MAD), el principal producto de degradación de la peroxidación lipídica que ocurre cuando los lípidos de la membrana celular son oxidados por radicales libres, como el

radical superóxido (O_2^-) y el peróxido de hidrógeno (H_2O_2).

Las imágenes térmicas se capturaron a 80 cm de los objetivos, con una cámara termográfica Flir C2, entre las 8 y las 10 de la mañana, un período de alto intercambio de calor.

* *por* **Ana Carolina de Araújo, Anderson Rodrigo da Silva e Emerson Trogello**
(*Instituto Federal Goiano*)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

LS Tractor lanza el tractor MT2.27 en Expodireto 2025

El modelo cuenta con tecnología Tier 3 y transmisión LS con 12 marchas hacia adelante y 12 hacia atrás.

14.03.2025 | 09:14 (UTC -3)

Revista Cultivar, con base en información de Nelson Moreira



En Expodireto Cotrijal 2025, LS Tractor presentó el MT2.27, un tractor de 25 hp desarrollado para ofrecer versatilidad en las más diversas actividades de campo. Llega como solución para la mecanización de pequeñas propiedades, especialmente en las áreas de producción hortofrutícola.

Equipado con un motor diésel de 3 cilindros y 25 CV, el modelo cuenta con tecnología Tier 3 y una transmisión LS con 12 marchas adelante y 12 atrás, con inversor sincronizado.

Este diferencial garantiza eficiencia operativa y ahorro de combustible, además de un par motor de 76,3 Nm. El tractor también cuenta con una toma de fuerza independiente con accionamiento electrohidráulico, que mejora la comodidad y la agilidad operativas.

El sistema hidráulico de tres puntos con una capacidad de elevación de 820 kg es el más grande de su clase, lo que contribuye a un rendimiento superior.

"Nuestras soluciones se desarrollan a menudo a partir de debates técnicos con los fabricantes y luego son consolidadas por nuestro equipo de ingeniería para convertirse en una mejora de nuestras máquinas e incluso en un nuevo producto, como el MT2.27", explica el director comercial de LS Tractor, Felipe Vieira.



[Clique aqui e veja no Instagram](#)
[Click here and watch on Instagram](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Massey Ferguson finaliza la construcción de Agrispace en Francia

Este es un centro de experiencia del cliente
ubicado en Beauvais.

14.03.2025 | 07:55 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Massey Ferguson



Massey Ferguson ha anunciado la finalización de Massey Ferguson Agrispace, un centro de experiencia del cliente de 2.800 m² ubicado en el corazón del campus de la empresa en Beauvais, Francia. La inauguración tendrá lugar en mayo, con la presencia de autoridades locales.

Según Thierry Lhotte, vicepresidente y director general de Massey Ferguson para Europa y Oriente Medio, Agrispace es más que una sala de exposiciones o un museo. "Es un lugar donde los entusiastas de las marcas pueden reunirse para celebrar su pasión por la agricultura", dijo.

Agrispace es un espacio único creado para clientes, distribuidores, socios comerciales, estudiantes y empleados de

Massey Ferguson. El centro ofrece una variedad de entornos, incluyendo salas de reuniones, un auditorio, exposiciones de productos y servicios, una tienda de productos, un restaurante y un museo dedicado a los más de 175 años de historia de la marca, cuya inauguración está prevista para abril de 2025. El objetivo es proporcionar una experiencia inmersiva, mostrando la trayectoria de Massey Ferguson desde su fundación en 1960, en Beauvais.

Jérôme Aubrion, director de marketing de Massey Ferguson para Europa y Oriente Medio, dijo que estaba orgulloso de anunciar la finalización de la primera fase de Agrispace.



El centro espera recibir hasta 20 visitantes al año para 2026. El restaurante Agrispace tiene una capacidad de 120 personas a la vez, ofreciendo una experiencia gastronómica para los visitantes.

Durante su fase inicial de funcionamiento, las visitas a Agrispace y a la fábrica solo estarán disponibles para grupos de

agricultores organizados por sus distribuidores locales de Massey Ferguson.

A partir de junio de 2025, el centro estará abierto al público, ofreciendo acceso gratuito a las exposiciones de productos, al museo, a la tienda de productos y al restaurante durante el horario de apertura. Sin embargo, las visitas a la fábrica seguirán restringidas a grupos organizados.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Fiscalización en Matupá incauta 1.980 litros de agrotóxicos irregulares

Los galones incautados no estaban etiquetados y se encontraban almacenados en condiciones inadecuadas.

13.03.2025 | 15:55 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Luciana Cury



Una acción realizada por inspectores del Instituto de Defensa Agropecuaria (Indea) y agentes de la Policía Civil resultó en la incautación de 99 galones de agrotóxicos en una tienda de abarrotes de Matupá, ciudad ubicada a 683 kilómetros de Cuiabá. El material, que contenía 1.980 litros de productos de uso agrícola, fue encontrado sin identificación, sin factura y sin origen.

La inspección reveló que los galones incautados no estaban etiquetados y estaban almacenados en condiciones inadecuadas. Además, el establecimiento no contaba con la autorización necesaria para vender el producto.

El agrónomo de Indea, Alex Sandro Lopes, explicó que la legislación actual,

tanto estatal como nacional, exige que el comercio y almacenamiento de agrotóxicos se realice de forma segura, a fin de evitar daños al medio ambiente y riesgos a la salud humana.

El dueño de la tienda de comestibles fue llevado a la comisaría y multado con 1.000 Unidades Fiscales Estándar (UPF), lo que equivale a R\$ 245.150,00. El material incautado fue enviado a una empresa autorizada para almacenar plaguicidas, donde permanecerá bajo custodia hasta que se decida el destino del producto.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Adama presenta los resultados de 2024

La empresa registró una reducción del 11% en sus ingresos

13.03.2025 | 14:09 (UTC -3)

Revista Cultivar



MEDIA RELEASE

ADAMA Reports Fourth...

Fight Forward plan boosts cash flow and adjusted financial results



Adama Ltd. informó una caída del 11% en las ventas en 2024, alcanzando ingresos de \$ 4,14 mil millones. La pérdida neta

ajustada se redujo un 13% a 206 millones de dólares para el año.

Según el comunicado de la compañía, la estrategia “Fight Forward”, lanzada en 2024, proporcionó importantes avances, especialmente en la generación de flujo de caja libre positivo de US\$ 217 millones, una mejora significativa en comparación con el resultado negativo de US\$ 147 millones del año anterior.

Gaël Hili, CEO de Adama, destacó que el plan prioriza operaciones eficientes, productos orientados al valor y mercados estratégicos.

En el área de productos, en 2024, el 22% de las ventas de la compañía provinieron de productos lanzados en los últimos cinco años. Entre ellos destacan el insecticida

Forpido en la India y el herbicida Edaptis en Europa, ambos protegidos por tecnologías patentadas de Adama.

USD (m)	As Reported			Adjustments		Adjusted		
	FY	FY	% Change	FY	FY	FY	FY	% Change
	2024	2023		2024	2023	2024	2023	
Revenues	4,141	4,661	(11 %)	-	-	4,141	4,661	(11 %)
Gross profit	946	968	(2 %)	115	91	1,061	1,060	
<i>% of sales</i>	22.9 %	20.8 %				25.6 %	22.7 %	
Operating income (loss) (EBIT)	(45)	62		256	79	212	141	50 %
<i>% of sales</i>	(1.1 %)	1.3 %				5.1 %	3.0 %	
Loss before taxes	(298)	(197)		225	(10)	(74)	(207)	
<i>% of sales</i>	(7.2 %)	(4.2 %)				(1.8 %)	(4.4 %)	
Net loss	(407)	(225)		201	(11)	(206)	(236)	
<i>% of sales</i>	(9.8 %)	(4.8 %)				(5.0 %)	(5.1 %)	
EPS								
- USD	(0.1749)	(0.0964)				(0.0885)	(0.1013)	
- RMB	(1.2461)	(0.6893)				(0.6302)	(0.7260)	
EBITDA	369	400	(8 %)	100	7	469	407	15 %
<i>% of sales</i>	8.9 %	8.6 %				11.3 %	8.7 %	

La compañía también ha avanzado con la formulación Sesgama, que proporciona un perfil sostenible al reducir la cantidad de coformulantes y materiales de transporte y embalaje por hectárea tratada.

En el campo de las patentes, Adama ha obtenido la aprobación en China para la formulación líquida soluble del herbicida Saflufenacil y en Australia para la formulación patentada Quadrant. Además, registró productos diferenciados en importantes mercados agrícolas, fortaleciendo su posición global.

En Brasil, las ventas de Adama experimentaron un fuerte crecimiento en fungicidas (Almada, Blindado TOV, por ejemplo) e insecticidas (Magnum, por ejemplo). Se observó una disminución de los herbicidas no selectivos. A pesar de ello, las presiones de los precios y una moneda débil afectaron negativamente el rendimiento.

En el resto de Latinoamérica, las ventas fueron más débiles en comparación con

2023, principalmente debido a la mayor competencia y a los patrones de compra “justo a tiempo”.

Table 2. Regional Sales Performance

	Q4 2024	Q4 2023	Change	Change	FY 2024	FY 2023	Change	Change
	\$m	\$m	USD	CER	\$m	\$m	USD	CER
Europe, Africa & Middle East	240	241	0 %	0 %	1,122	1,240	(9 %)	(8 %)
North America	279	252	11 %	11 %	851	820	4 %	4 %
Latin America	348	379	(8 %)	4 %	1,035	1,292	(20 %)	(13 %)
Asia Pacific	246	264	(7 %)	(6 %)	1,133	1,308	(13 %)	(12 %)
<i>Of which China</i>	102	97	5 %	6 %	486	550	(12 %)	(11 %)
Total	1,113	1,136	(2 %)	2 %	4,141	4,661	(11 %)	(8 %)

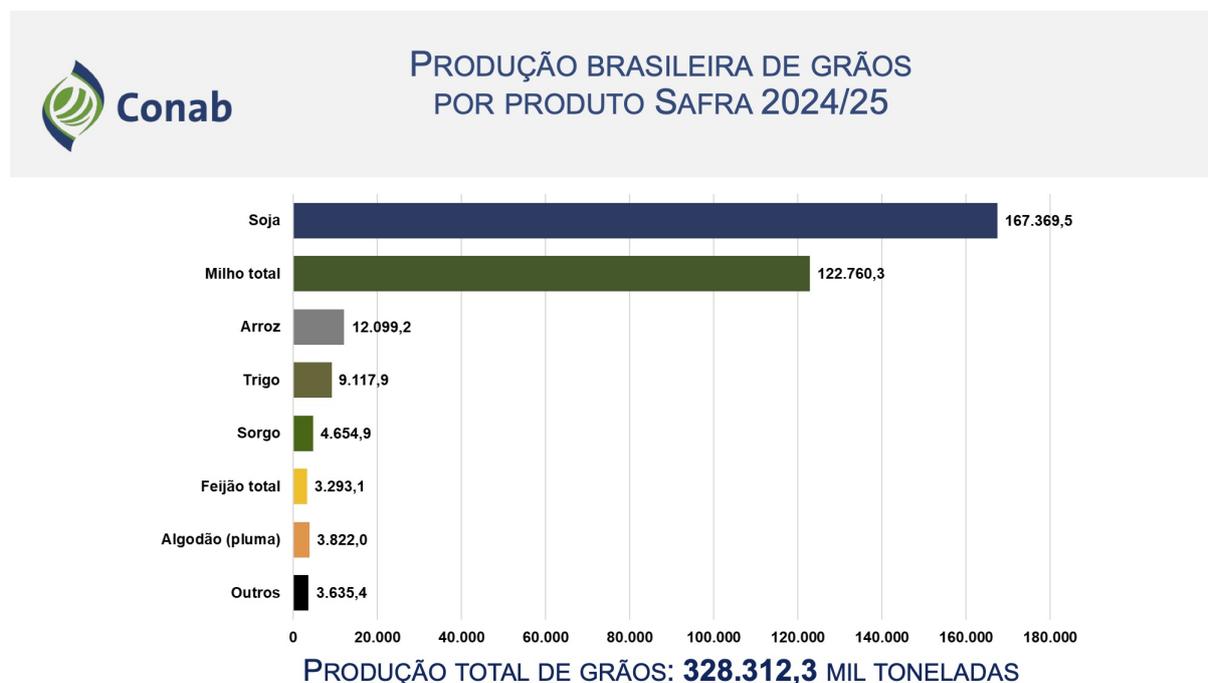
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Cosecha 2024/25: La producción brasileña de granos podría superar los 328 millones de toneladas

Este crecimiento equivale a 30,6 millones de toneladas más.

13.03.2025 | 13:41 (UTC -3)

Revista Cultivar



Se espera que la cosecha de granos 2024/25 de Brasil alcance un récord histórico de 328,3 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 10,3% respecto al ciclo anterior.

Este crecimiento, que equivale a 30,6 millones de toneladas más, refleja tanto el aumento de la superficie sembrada como la recuperación de la productividad de los cultivos.

La estimación fue divulgada por la Compañía Nacional de Abastecimiento (Conab) este jueves (13/3), con base en la VI Encuesta de Cosecha de Granos.

El incremento de la producción se debe principalmente a la ampliación del área sembrada, que alcanzó 81,6 millones de hectáreas, y al incremento de la

productividad promedio, proyectada en 4.023 kilos por hectárea. Si el escenario se confirma hasta final del ciclo, la cosecha 2024/25 marcará un nuevo récord para el país.

Soja y maíz: aspectos destacados de la cosecha

La soja, principal cultivo de la 1ª cosecha, debería alcanzar una producción de 167,4 millones de toneladas, con un incremento del 13,3% respecto a la cosecha anterior.

La cosecha, que tuvo un comienzo más lento debido a retrasos en la siembra y lluvias excesivas en enero, se aceleró a partir de febrero. A la fecha se ha

cosechado el 60,9% de la superficie, superando la tasa del mismo período de la zafra anterior y el promedio de los últimos cinco años.

Sin embargo, las lluvias irregulares afectaron el rendimiento de los cultivos en Rio Grande do Sul y Mato Grosso do Sul.

La cosecha de soja también influye en el avance de la siembra de maíz de segunda cosecha, que ya alcanzó el 2% del área planificada. Pese a un ritmo menor que en el ciclo anterior, la productividad promedio del maíz debería recuperarse, alcanzando los 83,1 kilos por hectárea, con una producción proyectada de 5.703 millones de toneladas, un crecimiento de 122,8% respecto a la cosecha anterior.

Otras culturas: crecimiento y desafíos

En arroz, la superficie sembrada creció 6,5%, gracias a las buenas condiciones climáticas que permitieron una recuperación de 7,3% en la productividad promedio, alcanzando los 7.063 kilos por hectárea. La producción estimada de arroz es de 12,1 millones de toneladas, con la cosecha avanzando más rápidamente que en el ciclo pasado, excepto en Tocantins.

El frijol, por su parte, debería registrar un ligero incremento de 1,5% en su producción, alcanzando los 3,29 millones de toneladas. La estabilidad en la superficie plantada y la mejora moderada de la productividad de los cultivos explican

este crecimiento.

El algodón, con un aumento de la superficie sembrada hasta alrededor de los 2 millones de hectáreas, también tendrá un comportamiento positivo. La expectativa es una producción de 3,82 millones de toneladas, lo que representaría un nuevo récord histórico, superando las cosechas de los dos últimos ciclos.

TABELA 1 - COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO POR PRODUTO

Brasil	Estimativa da produção de grãos			Safras 2023/24 e 2024/25					
	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 23/24	Safra 24/25	VAR. %	Safra 23/24	Safra 24/25	VAR. %	Safra 23/24	Safra 24/25	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
ALGODÃO - CAROÇO (1)	1.944,3	2.043,3	5,1	2.681	2.634	(1,8)	5.212,7	5.382,0	3,2
ALGODÃO - PLUMA	1.944,3	2.043,3	5,1	1.904	1.870	(1,7)	3.701,5	3.822,0	3,3
AMENDOIM TOTAL	255,4	279,4	9,4	2.873	4.209	46,5	733,7	1.175,9	60,3
Amendoim 1ª Safra	248,2	272,2	9,7	2.908	4.277	47,1	721,7	1.164,0	61,3
Amendoim 2ª Safra	7,2	7,2	-	1.660	1.660	-	12,0	11,9	(0,8)
ARROZ	1.607,8	1.713,0	6,5	6.584	7.063	7,3	10.585,5	12.099,2	14,3
Arroz sequeiro	324,8	355,9	9,6	2.594	2.652	2,3	842,6	944,0	12,0
Arroz irrigado	1.283,0	1.357,1	5,8	7.594	8.220	8,2	9.742,9	11.155,2	14,5
FEIJÃO TOTAL	2.859,5	2.853,4	(0,2)	1.135	1.154	1,7	3.244,3	3.293,1	1,5
FEIJÃO 1ª SAFRA	861,1	910,2	5,7	1.094	1.176	7,5	942,3	1.070,6	13,6
Cores	343,1	346,3	0,9	1.665	1.670	0,3	571,4	578,3	1,2
Preto	124,7	172,1	38,0	1.492	1.881	26,0	186,1	323,6	73,9
Caupi	393,3	391,8	(0,4)	470	431	(8,4)	184,9	168,8	(8,7)
FEIJÃO 2ª SAFRA	1.528,2	1.450,4	(5,1)	990	995	0,6	1.512,2	1.443,5	(4,5)
Cores	364,7	334,4	(8,3)	1.456	1.547	6,3	530,8	517,3	(2,5)
Preto	331,6	278,1	(16,1)	1.534	1.629	6,2	508,4	453,1	(10,9)
Caupi	831,9	837,9	0,7	568	565	(0,6)	472,8	473,3	0,1
FEIJÃO 3ª SAFRA	470,2	492,8	4,8	1.680	1.580	(5,9)	789,9	778,9	(1,4)
Cores	403,3	422,3	4,7	1.829	1.732	(5,3)	737,9	731,5	(0,9)
Preto	14,5	15,7	8,3	1.199	906	(24,4)	17,4	14,3	(17,8)
Caupi	52,4	54,8	4,6	663	604	(9,0)	34,7	33,1	(4,6)
GERGELIM	659,9	660,3	0,1	547	504	(7,9)	361,3	332,8	(7,9)
GIRASSOL	59,7	82,0	37,4	1.188	1.323	11,4	71,1	108,5	52,6
MAMONA	58,7	64,2	9,4	1.484	1.486	0,1	87,1	95,4	9,5
MILHO TOTAL	21.050,8	21.143,8	0,4	5.496	5.806	5,6	115.697,2	122.760,3	6,1
Milho 1ª Safra	3.970,1	3.745,8	(5,6)	5.784	6.636	14,7	22.962,2	24.857,3	8,3
Milho 2ª Safra	16.437,4	16.748,6	1,9	5.491	5.703	3,9	90.255,0	95.515,8	5,8
Milho 3ª Safra	643,3	649,4	0,9	3.856	3.676	(4,7)	2.480,3	2.387,1	(3,8)
SOJA	46.149,6	47.450,7	2,8	3.201	3.527	10,2	147.721,1	167.369,5	13,3
SORGO	1.459,2	1.491,7	2,2	3.033	3.121	2,9	4.425,6	4.654,9	5,2
SUBTOTAL	76.104,9	77.781,8	2,2	3.786	4.079	7,7	288.139,6	317.271,6	10,1

Culturas de inverno	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	2024	2025	VAR. %	2024	2025	VAR. %	2024	2025	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
AVEIA	488,4	488,4	-	2.132	2.279	6,9	1.041,5	1.113,1	6,9
CANOLA	147,9	201,8	36,4	1.322	1.459	10,4	195,5	294,5	50,6
CENTEIO	2,6	2,6	-	1.654	2.038	23,2	4,3	5,3	23,3
CEVADA	123,1	123,1	-	3.561	3.775	6,0	438,4	464,7	6,0
TRIGO	3.058,7	2.995,0	(2,1)	2.579	3.044	18,0	7.889,3	9.117,9	15,6
TRITICALE	15,6	15,6	-	2.603	2.897	11,3	40,6	45,2	11,3
SUBTOTAL	3.836,3	3.826,5	(0,3)	2.505	2.885	15,2	9.609,6	11.040,7	14,9
BRASIL (2)	79.941,2	81.608,3	2,1	3.725	4.023	8,0	297.749,2	328.312,3	10,3

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

La cosecha de soja 2024/25 en Mato Grosso enfrenta desafíos climáticos y logísticos

La falta de infraestructura es uno de los principales obstáculos para el sector agrícola

12.03.2025 | 18:07 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Bruna Lima Brito Damasceno



La cosecha de soja 2024/25 en Mato Grosso ha enfrentado una serie de dificultades para los productores. El ciclo de cosecha inició con un retraso en las lluvias, lo que afectó la siembra. Durante el período de cosecha, las fuertes lluvias afectaron la calidad de los granos y las actividades en el campo. Además, los problemas de infraestructura empeoraron la situación, con largas colas en los almacenes y dificultades para transportar la producción.

El vicepresidente de Aprosoja MT, Luiz Pedro Bier, destaca la falta de infraestructura como uno de los principales obstáculos para el sector. En su región, al este del estado, la escasez de almacenes obligó a los productores a utilizar camiones como solución temporal para

almacenar la soja.

Según Bier, la falta de carreteras pavimentadas también contribuye al aumento de las colas en los puntos de descarga, que pueden durar hasta tres días. "Los camiones cobran más porque hacen fila para descargar. Esto supone un coste directo para el productor", afirma.

El Instituto de Economía Agropecuaria de Mato Grosso (IMEA) informó que al 20 de febrero de 2025 se había cosechado el 50,08% de la cosecha de soja, presentando un atraso significativo en comparación con el mismo período del año pasado. Sin embargo, la situación mejoró en las primeras semanas de marzo, con una reducción de las precipitaciones y una aceleración del ritmo

de cosecha, hasta alcanzar el 91,84% el 7 de marzo.

En la región norte del estado, la situación fue particularmente difícil debido a la intensidad de las lluvias. Alexandre Falchetti, coordinador de Aprosoja MT en Marcelândia, informó que las lluvias atípicas de enero dañaron los primeros lotes de soja.

Además, la falta de almacenes y el retraso en la entrega de insumos también complicaron la logística de salida y afectaron al maíz, que vio retrasada su siembra.

En otras regiones del estado, el impacto de las lluvias también fue significativo. En el oeste de Mato Grosso, Helena Maria Sandri, coordinadora de Aprosoja MT en

Diamantino, informó que las lluvias prolongadas han perjudicado la calidad de los granos, dejándolos más dañados. Además, la logística se enfrentaba a grandes dificultades, con largas colas para descargar los camiones y escasez de camiones disponibles para el transporte.

Rafael Marsaro, coordinador de Aprosoja MT en Campo Verde, también destacó los desafíos en el sur del estado. Según él, la falta de estructura para enfrentar el volumen de producción, especialmente de granos húmedos, comprometió la capacidad de secado y almacenamiento, lo que resultó en pérdidas en las cosechas.

En la región este, Jean Marcell Benetti, coordinador de Aprosoja MT en

Paranatinga, destacó que las lluvias dañaron tanto los cultivos como la infraestructura local. La ciudad sufrió una inundación, lo que dificultó aún más el transporte de la cosecha, ya que los caminos se volvieron intransitables. El productor destacó que la falta de recursos del municipio imposibilitó el mantenimiento de las vías, lo que generó aún más costos para los agricultores.

La falta de almacenes también es un problema en la región del Valle de Arinos, donde, a pesar de las nuevas unidades de almacenamiento, la capacidad aún no satisface la demanda. Jaqueline Piovesan, coordinadora de Aprosoja MT en la región, explicó que el exceso de lluvias durante la cosecha dificultó el almacenamiento de la soja y la negativa de los almacenes de

terceros a recibir granos de calidad inferior aumentó aún más la presión sobre los productores.

Estos problemas logísticos y climáticos impactaron las exportaciones de soja. En enero y febrero de 2025, las exportaciones brasileñas de soja totalizaron 7,5 millones de toneladas, una caída del 20,77% en comparación con el mismo período de 2024. En el estado de Mato Grosso, las exportaciones totalizaron 2,65 millones de toneladas, una reducción del 24,43% en comparación con el año pasado.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Agrex do Brasil anuncia a Renato García como "jefe de materias primas"

Será responsable de toda la estrategia de la unidad de negocio de la compañía.

12.03.2025 | 17:54 (UTC -3)

Revista Cultivar, con información de Mariana Clímaco



Agrex do Brasil anunció la contratación de Renato García, ex ejecutivo de Cargill, para el cargo de "head of commodity". El cambio forma parte de la estrategia de crecimiento de la compañía y forma parte del plan a largo plazo de los accionistas japoneses.

Renato García será responsable de toda la estrategia de la unidad de negocios de commodity de Agrex, que incluye originación, trading, almacenamiento de granos, logística y la unidad de producción de soja desactivada.

Reportará directamente al director de operaciones de la compañía, Rafael Villarroel. La contratación está en línea con los objetivos de expandir y modernizar las operaciones de Agrex, principalmente

en el sector de materias primas.

Este cambio forma parte de nuestra estrategia de aceleración del crecimiento, que busca ampliar nuestra área de operaciones, infraestructura y cartera de clientes. Nuestro objetivo es aprovechar las oportunidades que ofrece la agricultura y satisfacer cada vez mejor la creciente demanda de los productores de operaciones más integradas y eficientes, afirmó Villarroel.

Agrex también anunció recientemente una inversión de R\$ 700 millones para acelerar el crecimiento de las operaciones actuales y estudiar nuevas adquisiciones.

Con la contratación de García, Kenji Akiyama, quien hasta entonces era “head of commodity”, asumirá el rol de CSO

(Chief Strategy Officer) y CCO (Chief Compliance Officer). Akiyama continuará liderando las inversiones y los procesos de fusiones y adquisiciones, con el objetivo de acelerar el crecimiento orgánico y ampliar la cartera de adquisiciones de la compañía.

Renato García, ingeniero de producción y MBA en gestión empresarial y comercio internacional, cuenta con una sólida trayectoria de 27 años en Cargill. Durante su carrera, trabajó en diversas regiones, como MG, MATOPIBA, PA y Vale do Araguaia (MT), y lideró equipos en las áreas de originación de granos, comercialización, logística, almacenes y fijación de precios de futuros y derivados. Su experiencia también incluye liderar procesos de M&A e importantes

inversiones, que contribuyeron a la expansión de las operaciones de Cargill.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Identificado un brote de Sigatoka negra en Minas Gerais

Es el primer caso en áreas de gran producción de banano en Minas Gerais desde 2007.

12.03.2025 | 15:01 (UTC -3)

Revista Cultivar



Sigatoka negra - Foto: Luadir Gasparotto

El Instituto de Agricultura de Minas Gerais (IMA) detectó, durante una inspección de rutina, un foco de la enfermedad de la sigatoka negra en una propiedad del municipio de Jaíba, norte de Minas Gerais.

El Instituto, en alianza con la Secretaría de Estado de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Seapa) y el Ministerio de Agricultura (Mapa), ya definió las medidas de contención que se implementarán de inmediato.

A [Sigatoka negra \(causada por "Mycosphaerella fijiensis"\)](#) Es una enfermedad fúngica que afecta al cultivo del banano y puede perjudicar la productividad del cultivo. Provoca la muerte prematura de las hojas de la planta, reduciendo el área foliar y, en

consecuencia, impactando la calidad y cantidad de la producción de banano.

Este es el primer caso de sigatoka negra identificado en áreas de gran producción bananera en Minas Gerais desde 2007. La ausencia de nuevos brotes en los últimos años refuerza la importancia de las medidas de control sanitario, que ahora adquieren carácter urgente. Aunque la aparición del brote en Jaíba no representa un riesgo inmediato para la producción de banano en el estado, resalta la necesidad de un monitoreo constante de los cultivos.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Checkplant y xFarm Technologies anuncian una asociación

Las empresas ofrecerán sensores IoT, sistemas de riego inteligentes, monitoreo climático y más

12.03.2025 | 10:34 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Flávia Romanelli



Matteo Cunial y André Cantarelli

xFarm Technologies anunció una asociación con la empresa brasileña Checkplant. El objetivo es consolidar a ambos como líderes mundiales en el desarrollo de sistemas de información orientados a las explotaciones agrícolas.

“Nuestro plan es expandir nuestra presencia global, comenzando por Brasil, uno de los principales actores en la producción agrícola mundial”, afirmó Matteo Cunial, CRO de xFarm Technologies.

Checkplant, especializada en grandes propiedades, y xFarm, con experiencia en pequeñas y medianas propiedades, forman una combinación complementaria que dará servicio a más de 12 millones de hectáreas a nivel global.

Juntos, ofrecerán sensores IoT, sistemas de riego inteligentes, monitoreo del clima y del suelo, y promoverán la agricultura de precisión y la sostenibilidad.

André Cantarelli, CEO de Checkplant, destacó que la asociación traerá eficiencia, transparencia y nuevas oportunidades a la cadena productiva agrícola.

“Estamos comprometidos con la sostenibilidad y el crecimiento económico del sector agrícola brasileño, reforzando nuestra posición como una solución integrada para el futuro de la agricultura”, concluyó.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Mahindra presenta el tractor OJA 3140 en Expodireto 2025

El tractor está equipado con un motor Mahindra DI de 40 hp a 2500 RPM.

11.03.2025 | 19:08 (UTC -3)

Revista Cultivar



Mahindra, uno de los mayores fabricantes de tractores del mundo, con una producción de más de 420 unidades al año, presentó nuevas máquinas en Expodireto 2025. Entre los lanzamientos se encuentran los [Tractor OJA 3140](#) y la retroexcavadora VX90, además de otros productos como la sembradora de patatas y la motoazada.

El tractor OJA 3140 es uno de los principales lanzamientos de Mahindra. Equipado con un motor Mahindra DI de 40 hp a 2500 RPM, el modelo cuenta con características que aseguran mayor productividad y confort operacional.

Entre sus características destacan un reductor que permite velocidades de trabajo desde 0,3 km/h y un inversor, que facilita las maniobras en zonas

restringidas. El accionamiento de la toma de fuerza (PTO) electrohidráulica ofrece mayor agilidad y precisión en las operaciones. El volante ajustable en altura e inclinación también garantiza la comodidad del operador, mientras que el eje delantero tipo portal asegura una mayor distancia al suelo y un radio de giro más pequeño.

El tractor OJA 3140 también destaca por su capacidad de elevación mediante sistema hidráulico de 3 puntos, con un máximo de 950 kg. El modelo también cuenta con un tanque de combustible de 33 litros y una toma de fuerza independiente con accionamiento electrohidráulico, ofreciendo eficiencia en diversas operaciones agrícolas.



Además del tractor OJA 3140, Mahindra presentó la retroexcavadora VX90, con características que atienden diferentes demandas del sector agrícola. La empresa también destacó la sembradora de patatas y la motoazada, ampliando las opciones de maquinaria para los agricultores brasileños.

Según Jak Torretta Jr., CEO de Mahindra en Brasil, el estado de Rio Grande do Sul, con su diversidad cultural, es uno de los principales focos de la empresa en el país. Destaca que la agricultura familiar es de gran importancia para Mahindra, que ofrece tractores con potencias que van desde los 25 hasta los 110 CV. Rio Grande do Sul, que representa el 23% del mercado de la compañía en Brasil, sigue siendo una región estratégica para el crecimiento de Mahindra en el país.



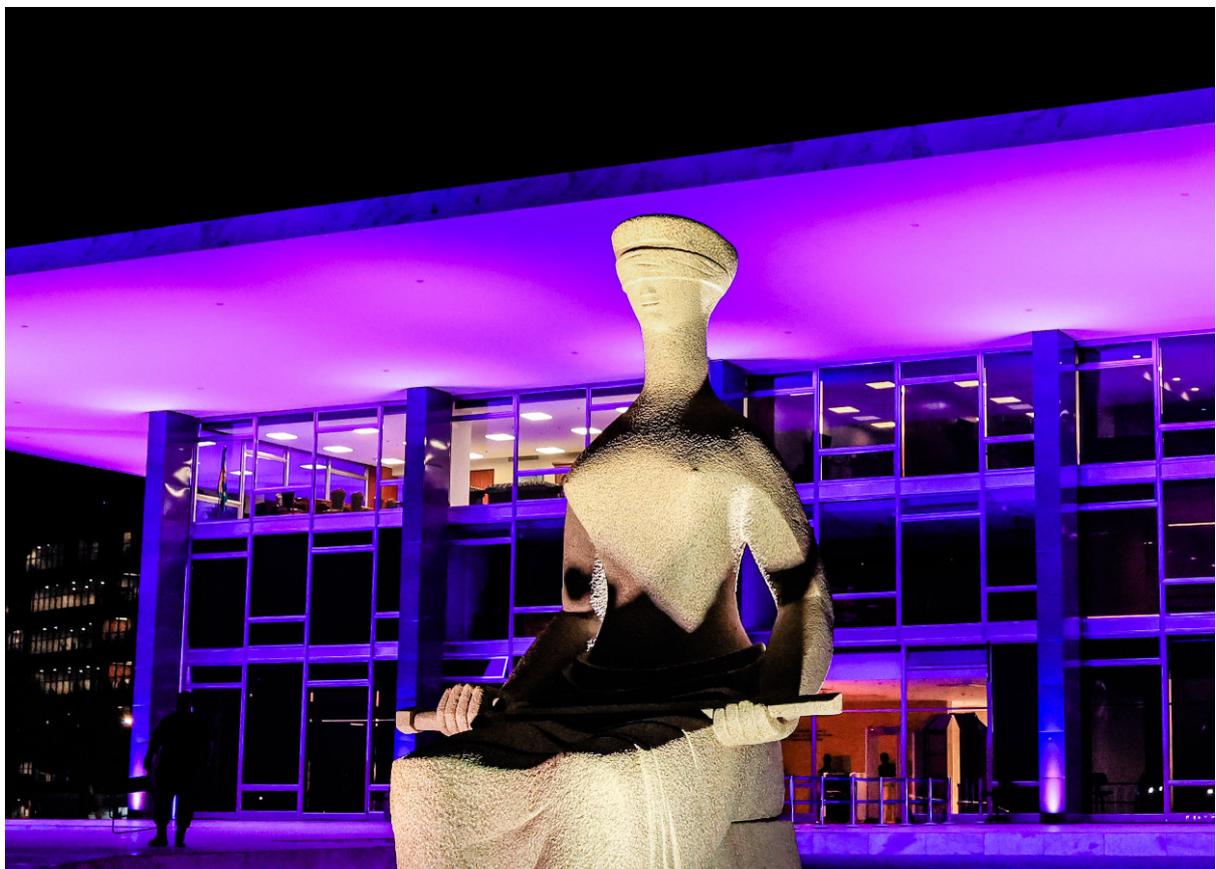
[Clique aqui e veja no Instagram](#)
[Click here and watch on Instagram](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

STF invalida ley de Mato Grosso contra invasores de propiedades

La Procuraduría General de la República afirmó que la ley había invadido la jurisdicción exclusiva de la Unión.

11.03.2025 | 14:23 (UTC -3)



El Supremo Tribunal Federal decidió sobre el fondo de la Acción Directa de Inconstitucionalidad 7715 y declaró nula una ley de Mato Grosso que establece sanciones a ocupantes ilegales e invasores de propiedades privadas rurales y urbanas en su territorio.

La ley estatal prevé sanciones que incluyen restricciones a los beneficios sociales, la prohibición de ocupar cargos públicos y la imposibilidad de contratar con el gobierno estatal.

En la acción, la Procuraduría General de la República (PGR) alegó que la Ley Estatal 12.430/2024 había invadido la competencia exclusiva de la Unión para legislar en materia penal y emitir reglas

generales sobre licitaciones y contrataciones públicas.

En septiembre de 2024, el ponente de la acción, el ministro Flávio Dino, suspendió temporalmente la norma. El Pleno respaldó la decisión el mes siguiente y ahora ha juzgado los méritos de la acción.

Ver más haciendo clic en ["El ministro Flávio Dino suspende la ley de Mato Grosso que penaliza las ocupaciones ilegales"](#).

[**VOLVER AL ÍNDICE**](#)

Syngenta y Planet Labs se asocian para brindar acceso a imágenes satelitales

El acuerdo también le dará a Syngenta un acceso ampliado a los datos satelitales de Planet.

11.03.2025 | 10:56 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Lauren Neville Cottrell





Syngenta y Planet Labs PBC han anunciado una asociación que brindará a los agricultores de todo el mundo acceso diario a imágenes satelitales de alta resolución. El acuerdo, que amplía la colaboración entre las empresas, tiene como objetivo mejorar la agricultura de precisión ofreciendo herramientas avanzadas para la monitorización remota

de cultivos.

Según el nuevo acuerdo, los usuarios de la plataforma digital Cropwise de Syngenta tendrán acceso a imágenes satelitales con una resolución de 3 metros capturadas diariamente por la constelación de satélites Dove de Planet.

Esto permitirá a los agricultores monitorear la salud de las plantas, detectar plagas e identificar brotes de enfermedades con mayor frecuencia y precisión. Incluso en zonas nubladas, las imágenes satelitales proporcionarán una visibilidad continua de los cultivos.

La asociación plurianual también brindará a Syngenta un acceso ampliado a los datos satelitales de Planet, incluida información de alta resolución para la

gestión agrícola de grandes áreas y nuevas iniciativas de investigación y desarrollo en tecnologías de agricultura de precisión.

La integración de estas imágenes en Cropwise, la plataforma de agricultura digital de Syngenta, promete ofrecer nuevas soluciones basadas en inteligencia artificial y aprendizaje automático.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Vicente Góngora abandona la UPL

Tiene previsto regresar a Brasil en mayo para trabajar en otros proyectos.

11.03.2025 | 10:24 (UTC -3)

Revista Cultivar



Vicente Góngora se retira de la UPL a finales de este mes. Pasó más de 15 años

en la empresa, los últimos siete de los cuales ocupó puestos en Estados Unidos. Su título actual es "Director de Tecnología".

Ingeniero Agrónomo formado en la Fundación Facultad de Agronomía Luiz Meneghel (FFALM), posee diversos cursos de postgrado.

Durante casi 15 años, Vicente trabajó en FMC. Dejó la empresa en 2009, cuando se incorporó a UPL.

Tiene previsto regresar a Brasil en mayo para trabajar en otros proyectos.



Vicente Gongora

Prima Classe

A FMC, através do programa *Prima Classe*, está premiando diversos clientes como forma de reconhecimento. Para o Diretor Nacional de Vendas, Vicente Gongora, é muito importante ter o cliente sempre próximo. “É fundamental se estabelecer uma relação de confiança, construindo negócios com credibilidade”, destaca.

Novos rumos

Vicente Gongora assume a Presidência da UPL nos Estados Unidos. O executivo foi transferido do cargo de Diretor de Marketing, Desenvolvimento e Registro para a UPL do Brasil. “Meu objetivo como presidente será trazer inovação à UPL, lançar novos produtos, ampliando o portfólio da empresa com qualidade e dobrar a UPL de tamanho nos próximos quatro anos”, projeta Gongora.



Vicente Gongora

Vicente en dos publicaciones en la Revista Cultivar Grandes Culturas: 2003 (ed. 51) y 2015 (ed. 189)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Las emisiones de carbono de la agricultura brasileña ascienden a US\$ 11,54 por tonelada

Estudio territorial de Embrapa analizó investigaciones internacionales y determinó el precio con base en varios factores

11.03.2025 | 08:42 (UTC -3)

Revista Cultivar



Imagen: Embrapa

El precio de las emisiones de carbono de la agricultura brasileña se estimó en US\$ 11,54 por tonelada de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e). El valor fue determinado por un estudio de Embrapa Territorial, en São Paulo. La investigación analizó trabajos científicos internacionales que utilizan diferentes métodos para fijar el precio de las emisiones de carbono en la agricultura global.

El equipo realizó una revisión sistemática que abarcó publicaciones entre 2004 y 2024. Se evaluaron artículos de países como China, Australia y Reino Unido. Los valores encontrados en la literatura variaron significativamente, desde US\$ 2,60 hasta US\$ 157,50 por tCO₂e. La diversidad de valores surge de la aplicación de diferentes metodologías y

niveles tecnológicos en la agricultura en los países analizados.

Según el estudio, el principal factor que influye en el precio del carbono en la agricultura es el Producto Interno Bruto (PIB) del país. Las economías más grandes tienden a tener precios más bajos. Además del PIB, también son factores determinantes el nivel de emisiones de CO₂, la participación de la agricultura en la economía y el uso de fertilizantes nitrogenados.

Para llegar al precio brasileño de US\$ 11,54 por tonelada, Embrapa utilizó datos nacionales y un modelo econométrico basado en estos factores globales. El valor encontrado es cercano al observado en el mercado voluntario internacional de

productos agrícolas.

La fijación de precios del carbono es esencial porque transforma las emisiones de gases en valores financieros. Esto incentiva la adopción de prácticas más sostenibles, como la reducción del uso de fertilizantes nitrogenados, responsables de la emisión de óxido nitroso, otro gas importante.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Agrodefesa actúa para impedir la entrada de *Amaranthus palmeri* a Goiás

Tras la detección en un municipio del estado de Mato Grosso, la agencia redobló su atención

10.03.2025 | 14:21 (UTC -3)

Anna Letícia Azevedo, edición Revista Cultivar



La Agencia de Defensa Agropecuaria de Goiana (Agrodefesa) ha intensificado su trabajo de educación sanitaria y fiscalización agrícola para impedir la entrada de [Amaranthus palmeri](#), popularmente conocida como caruru-palmeri o caruru-gigante, en Goiás. La intención es orientar a los productores rurales y redoblar la atención en todo el Estado, ya que el Ministerio de Agricultura y Ganadería (Mapa) anunció el viernes pasado (07/03) la detección de la plaga en el municipio de Guiratinga, en Mato Grosso, cerca de la frontera con el estado de Goiás.

Amaranthus palmeri Se considera una maleza agresiva, que puede causar grandes pérdidas en el potencial productivo del cultivo donde se propaga.

Debido a que es extremadamente resistente a los herbicidas convencionales, se desarrolla rápidamente y puede alcanzar alturas de más de dos metros.

Al competir con un cultivo, a lo largo de su ciclo de desarrollo, puede provocar pérdidas de productividad en el maíz de más del 91%; 79% en soja; y 77% en algodón, según una investigación publicada en el área.

Hasta el momento, no hay registro de la plaga cuarentenaria en Goiás, a pesar de la detección en estados limítrofes con Goiás, como Mato Grosso y Mato Grosso do Sul.

Desde 2015, cuando se registró su aparición en los cultivos de Mato Grosso, Agrodefesa adoptó como parte de sus

actividades la realización de inspecciones fitosanitarias en los cultivos, principalmente en áreas cultivadas con grandes cultivos como soja, frijol, maíz y algodón.

La gerente de Sanidad Vegetal de Agrodefesa, Daniela Rézio, explica que para fortalecer las acciones y certificar que *Amaranthus palmeri* No entrar en territorio goiano, los inspectores agrícolas estaduais de la Agencia están vigilantes, especialmente en lo que se refiere al tránsito de maquinarias e implementos agrícolas procedentes de los estados de Mato Grosso y Mato Grosso do Sul.

“En caso de interceptación de estas máquinas, el foco está en evaluar las condiciones de higiene, ya que tractores,

cosechadoras y otros implementos agrícolas, sin la debida limpieza o con tierra o residuos vegetales, pueden propagar la plaga”, añade.

También refuerza el papel de los productores en la adecuada sanitización de la maquinaria e implementos que se reciben en el estado, así como la circulación entre predios, para evitar la introducción de plagas cuarentenarias y de importancia económica.

En esa época aparecieron los primeros ejemplares de *Amaranthus palmeri* En Brasil, estudios han demostrado que su introducción fue posible gracias al préstamo de maquinaria desde Argentina, país que, junto con Estados Unidos, es uno de los principales afectados por su

presencia en los cultivos.

Amaranthus palmeri Se disemina fácilmente, lo que ocurre a través de la producción de semillas en grandes volúmenes. Las investigaciones científicas han demostrado que una planta, durante el periodo de floración, puede producir entre 100 y 1 millón de semillas.

Por lo tanto, en los estados donde está presente la plaga, se recomienda que las plantas en etapa de floración, luego de ser arrancadas dentro de los parámetros, sean incineradas. Las plantas que no se encuentren en esta etapa deben eliminarse simplemente extrayéndolas y descartándolas.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

BASF nombra nuevo Vicepresidente de Operaciones en Sudamérica

Daniel Neptune Marcon tiene más de 20 años de experiencia global en la empresa.

10.03.2025 | 10:57 (UTC -3)

Larissa Batalha, edición de la revista Cultivar



BASF anunció a Daniel Neptune Marcon como nuevo vicepresidente de operaciones para Sudamérica y responsable del complejo químico de Guaratinguetá, ciudad del interior de São Paulo.

Marcon trabaja en la empresa desde hace más de 20 años, comenzando en la planta de São Bernardo do Campo (SP) e incluyendo períodos en otras unidades de la empresa en América del Norte, Europa y América del Sur.

Habiendo liderado varios proyectos estratégicos a lo largo de los años, el ejecutivo tiene sólidos conocimientos en manufactura y cadena de suministro, con sólida experiencia en liderazgo y desarrollo de personas.

“Regresar a Brasil, y especialmente a Guaratinguetá, es un momento significativo en mi carrera y un compromiso renovado con la expansión sostenible y la innovación de nuestro sector. Fortaleceremos nuestra excelencia y promoveremos un entorno que priorice el desarrollo de las personas, la seguridad y la creación de soluciones de impacto para la sociedad”, destaca el ejecutivo.

Licenciado en ingeniería química por la Unicamp – Universidade Estadual de Campinas y MBA en administración de empresas por la Fundación Getúlio Vargas, Daniel Marcon comenzó su carrera en BASF como pasante en 2003.

[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