

03 de mayo de 2025

Nº 28

# Cultivar<sup>®</sup> *Semanal*



# Nuevas máquinas en Agrishow 2025

# Índice

Se espera que la industria de maquinaria crezca un 8,2% en 2025, dice Abimaq 07

---

Brasil asume liderazgo global en Bosch e impulsa el agronegocio digital 10

---

New Holland lanza 15 productos en Agrishow 2025 17

---

Valtra lanza los tractores de la serie S6 en Agrishow 2025 24

---

En Agrishow, John Deere presenta el tractor 8R propulsado por etanol 31

---

Fendt lanza la cosechadora Ideal 25 en Agrishow 2025 35

---

BASF anuncia los resultados del primer trimestre de 1 42

---

# Índice

Los péptidos de espinaca podrían actuar contra las bacterias que atacan a los cítricos y las patatas 46

---

Ascenso lanza neumático de alta flotación en Brasil 54

---

Quicke planea expansión en Sudamérica 59

---

La cargadora de ruedas 437ZX AGRI de JCB llega a Brasil 64

---

Cummins presenta el concepto de motor B6.7 propulsado por etanol 68

---

Cargill garantiza 35 años de operación en el Puerto de Paranaguá 72

---

La nueva generación de fertilizantes foliares gana cuota de mercado 77

---

# Índice

La sembradora Kuhn Elite recibe el premio Gerdau 2025	87
KF debuta en Agrishow y celebra 30 años con nuevos lanzamientos	91
LS Tractor presenta nuevos tractores en Agrishow 2025	95
Famato aporta visión de campo al Comité de Manejo de Incendios en MT	99
ZF celebra 40 años con lanzamientos en Agrishow 2025	102
Abitrigo anuncia nuevo presidente del Consejo Deliberante	109
El Grupo Syngenta anuncia los resultados del primer trimestre de 1	112
Famato propone estandarización en la clasificación de la soja	117

# Índice

Baldan firma alianza para ampliar crédito en el sector 120

---

La tracción hidrostática 4x4 de Marini debuta en Agrishow 2025 124

---

Brasil lidera nueva fase de la agricultura digital de Bayer 127

---

Ejecutivo de BASF lidera directorio de CropLife Latam 132

---

Conab prevé caída del 2% en la zafra de caña de azúcar 2025/26 135

---

La sequía avanza en el Sur, Sudeste y Noreste, dice Monitor 142

---

Bayer anuncia cambio de director financiero global 149

---

El sorgo de grano nuevo supera las seis toneladas por hectárea 152

---

# Índice

Syngenta amplía el uso del fungicida Invict para la caña de azúcar 169

---

Se espera que las exportaciones brasileñas de tabaco crezcan hasta un 15% en 2025 172

---

Expedición revela diversidad de insectos en la Amazonía 177

---

# Se espera que la industria de maquinaria crezca un 8,2% en 2025, dice Abimaq

En el primer trimestre de este año, el sector facturó R\$ 67,5 mil millones, un 15,2% más que el registrado el año pasado.

01.05.2025 | 14:58 (UTC -3)

Gabriela Salazar, edición Revista Cultivar



La industria brasileña de máquinas y equipos facturó R\$ 67,5 mil millones entre enero y marzo de este año, un 15,2% más que lo registrado en el mismo período del año pasado. Los datos fueron divulgados por la Asociación Brasileña de la Industria de Máquinas y Equipos (Abimaq) en la 30ª edición de Agrishow. Según la entidad, el sector debería cerrar el año con una expansión del 8,2% en el volumen de ventas respecto a 2024.

Según Pedro Estevão Bastos de Oliveira, presidente de la Cámara del Sector de Maquinaria e Implementos Agrícolas de Abimaq, en el sector de maquinaria y equipos agrícolas, el crecimiento fue del 13 % entre enero y marzo de 2025 en comparación con el mismo período de 2024, debido a la mejora del clima en

Brasil, que permitió una buena cosecha con mayor productividad. Por otro lado, mantener la tasa de interés básica en un nivel elevado plantea dificultades para el sector.

Para Estevão, el volumen de recursos del próximo Plan Safra y las tasas de interés que definirá el Gobierno Federal son un punto de atención para el sector. “Tendrá que ser razonable, sin tasas de interés altas; de lo contrario, podríamos tener un gran número de cancelaciones de pedidos. Pero a pesar de todo esto, entendemos que tendremos un año positivo”, afirma.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Brasil asume liderazgo global en Bosch e impulsa el agronegocio digital

Empresa invierte R\$ 200 millones y transforma al país en un epicentro de innovación tecnológica para el área

30.04.2025 | 15:28 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Carolina Moretti



Mathias Schelp, vicepresidente de agricultura inteligente de Bosch; Gastón Díaz Pérez, CEO y presidente de Bosch Latinoamérica; Manfred Al-Kayal, presidente regional de Bosch Rexroth

En 2025, Brasil se convertirá en el nuevo centro de competencia global de Bosch en tecnologías aplicadas al agronegocio. La decisión marca un cambio estratégico para el grupo alemán. La filial brasileña asume el liderazgo mundial en investigación, desarrollo y fabricación de soluciones para la siembra, pulverización y digitalización de las operaciones agrícolas.

La iniciativa recibirá una inversión directa de R\$ 200 millones en los próximos tres años. La estructura contará con 100 profesionales dedicados, ubicados en Brasil y Argentina. Los centros existentes en Estados Unidos y Alemania siguen funcionando, pero el liderazgo de las acciones globales pasa a Sudamérica. El aporte también cuenta con recursos de

FINEP y BNDES, a través del programa Mais Inovação.

El nuevo producto es un punto destacado en Agrishow 2025. Bosch presentó una serie de tecnologías que consolidan su actuación como referencia en la agricultura digital y sostenible.

Uno de los pilares de esta transformación es la Solución de Siembra Inteligente (IPS). La tecnología, desarrollada en la región, realiza la siembra con distribución controlada línea a línea. Asegura la equidistancia entre semillas y permite la aplicación precisa de fertilizantes a dosis variables. Según un estudio de Embrapa, citado por la empresa, la productividad aumentó hasta un 8% en los cultivos de maíz y algodón en Mato Grosso y Paraná.



Esta tecnología se conecta a la plataforma Bosch Digital Agro. El sistema integra al productor y las máquinas en tiempo real. Permite el monitoreo remoto de las operaciones, ajusta automáticamente los parámetros y reduce el desperdicio. Una de las diferencias está en la comunicación entre máquinas. Los equipos en un mismo

campo operan sincronizados, sin superponerse, maximizando el uso de insumos.

Otro punto destacado es el sistema One Smart Spray, desarrollado en colaboración con BASF. Equipado con cámaras e inteligencia artificial, el sistema identifica las malezas en tiempo real y aplica herbicidas sólo donde es necesario. En pruebas prácticas, el ahorro promedio en insumos alcanzó el 62%.

Bosch también refuerza su presencia con la línea de electrificación de maquinaria agrícola. La plataforma e-Lion ofrece componentes que reducen las emisiones y aumentan la eficiencia energética. El sistema BODAS permite adaptar, personalizar y controlar sistemas de

accionamiento, combinando hardware y software en soluciones modulares.

La fusión entre Bosch Rexroth y Hydraforce completa dos años con un crecimiento significativo. La integración de operaciones permitió rápidas transferencias industriales y ganancias de escala. Juntas, las marcas se consolidan como líderes en sistemas hidráulicos y de control para equipos agrícolas.

La producción local de componentes en Pomerode (SC) y Taboão da Serra (SP) facilita el acceso a soluciones a medida. Los clientes encuentran repuestos, servicios de mantenimiento y soporte técnico de una amplia red nacional de socios. La presencia de Bosch Diesel con más de 300 talleres especializados

refuerza la asistencia al sector agrícola.

Además, la línea Off-Highway incluye piezas para máquinas e implementos, como motores eléctricos WDD2 y WSM3, bombas e inyectores diesel, alternadores y motores de arranque. Todo desarrollado para soportar las demandas de las operaciones de campo.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# New Holland lanza 15 productos en Agrishow 2025

Marca celebra 50 años en Brasil con cosechadoras, tractores, drones y pulverización con IA

29.04.2025 | 15:25 (UTC -3)

New Holland, edición de la revista Cultivar



El tractor T9.470 fue destacado en el stand de la empresa

Durante Agrishow 2025, que se realiza hasta el 2 de mayo en Ribeirão Preto (SP), New Holland celebra sus 50 años en Brasil con más de 15 lanzamientos dirigidos a productores de todos los perfiles. Entre lo más destacado está la llegada de la CR11, la cosechadora de doble rotor más grande del mundo, lanzada en Agritechnica 2023 y ya disponible comercialmente en el país.

La marca también presenta la nueva línea de cosechadoras CR con seis nuevos modelos, todos con el diseño Natural Flow y opción de automatización con el sistema IntelliSense, basado en inteligencia artificial. El sistema es capaz de ajustar automáticamente la máquina en función de imágenes capturadas cada 20 segundos, optimizando el rendimiento y la calidad de la cosecha.

Otro lanzamiento relevante es SaveFarm, una solución de pulverización selectiva que utiliza IA, además de la nueva familia de pulverizadores Defensor y el New Holland Application Drone, que promete la mayor capacidad del mercado. La marca también trae una nueva gama de tractores de baja, media y alta potencia.



Para conmemorar el cincuentenario, New Holland exhibe en su stand un tractor TL5 personalizado con gráficos que representan la agricultura brasileña. Los equipos serán subastados a finales de año y lo recaudado se destinará al Hospital Pequeño Príncipe, referente en pediatría en el país.

## **Línea de tractores**

La empresa destacó su nueva generación de tractores. Los modelos más destacados son los T8, T7.300 Auto Command CVT, la nueva familia T5 y el versátil TT3.50.

El T8 viene con telemetría gratuita de por vida. Cuenta con piloto automático, sistema Isobus, motores FPT Cursor 9 y

transmisión UltraCommand 21x5. La cabina rediseñada ofrece comodidad, visión de 360° y ergonomía. La transmisión tiene una función Break to Clutch, que reduce el desgaste y aumenta la eficiencia. El modelo opera con alto torque, ideal para implementos más grandes y ahorro de combustible.



Tractor T8.440

El T7.300 Auto Command CVT combina potencia, tecnología y comodidad. El motor de 260 CV reduce las emisiones sin perder rendimiento. La nueva transmisión CVT garantiza fluidez y economía incluso en condiciones severas. El tractor cuenta con el sistema PLM Intelligence con monitor Intelliview 12, además de una moderna cabina y suspensión delantera con mayor tracción. Las válvulas remotas electrónicas permiten ajustes rápidos a los implementos.

La nueva gama T5 incluye los modelos T5.100 y T5.110, con motores FPT S8000 y nuevas transmisiones 24x24 y 40x40. La cabina con vista de 360° y tecnología a bordo aumentan la productividad. La línea ofrece ejes traseros opcionales y atiende diferentes tipos de cultivo, desde la

preparación hasta la cosecha.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Valtra lanza los tractores de la serie S6 en Agrishow 2025

Nueva generación de máquinas llega a Brasil con tecnología inteligente y máxima eficiencia

29.04.2025 | 13:32 (UTC -3)

Revista Cultivar



Valtra ha presentado la nueva serie de tractores S6 en Agrishow 2025. Diseñada y fabricada en Finlandia, la gama promete transformar las operaciones pesadas en la producción de granos y el sector azucarero-energético con alto rendimiento, bajo consumo de combustible y una robustez inigualable.

La Serie S6 incluye tres modelos: S346, S376 y S416, con potencias máximas de 345 CV, 375 CV y ??hasta 425 CV. El par alcanza unos impresionantes 1.750 Nm. Con motores AGCO Power de 8,4 L y un nuevo sistema de admisión de aire de un solo turbo, los tractores funcionan a RPM reducidas, ofreciendo hasta un 15 % de ahorro de combustible.

La transmisión CVT de Valtra elimina los cambios de marcha tradicionales.

Garantiza tracción continua y un control preciso, permitiendo arranques suaves incluso con implementos pesados ??ya en contacto con el suelo. La sincronización entre el motor y la transmisión sostiene la potencia necesaria para suelos difíciles y cultivos exigentes.

Además de la producción de granos, la Serie S6 atiende la demanda del sector de la caña de azúcar. La resistencia estructural de los nuevos modelos permite una operación continua en condiciones severas, alargando la vida útil de los equipos.

Equipados con el sistema SmartTouch, los tractores ofrecen un control intuitivo similar al uso de un teléfono inteligente.

SmartTurn automatiza las maniobras en las cabeceras, reduce la superposición,

ahorra combustible y minimiza la compactación del suelo. TaskDoc agiliza la gestión de las actividades de campo, aumentando la productividad.



El paquete tecnológico incluye Valtra Guide para conducción asistida y Auto U-Pilot, que automatiza las tareas operativas. Las curvas de cabecera siguen

cuatro patrones programables, lo que aumenta la precisión en la siembra y otras operaciones.

La cabina de la Serie S6 está diseñada para maximizar la experiencia del operador. Con 6,5 m<sup>2</sup> de superficie acristalada ofrece una amplia visibilidad. La suspensión AutoComfort, junto con el eje delantero y el asiento Evolution, proporciona una conducción suave en terrenos irregulares.

Otra diferencia es el sistema Twin Track, exclusivo de Valtra, que permite la conducción en sentido inverso para trabajos específicos, como corte y trituración, optimizando la eficiencia. Valtra Connect permite la monitorización remota de máquinas y el mantenimiento predictivo.

El sistema hidráulico de la Serie S6 presenta un caudal récord de 400 l/min, logrado mediante dos bombas axiales independientes. Cada válvula puede alcanzar hasta 170 l/min, controlada electrónicamente por SmartTouch. El sistema también cuenta con cierre automático, evitando la contaminación y preservando el medio ambiente.

La nueva línea se venderá en dos versiones: Premium, con pintura gris Titanio y llantas negras, y Active, en negro metalizado con llantas blancas. Durante Agrishow, Valtra mostró ediciones especiales en blanco y gris.

[Vea la prueba de manejo del tractor S416 realizada por Revista Cultivar Máquinas haciendo clic aquí.](#)



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

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# En Agrishow, John Deere presenta el tractor 8R propulsado por etanol

El prototipo se centra en el alto rendimiento y la reducción de emisiones para fortalecer las alternativas energéticas en el campo

29.04.2025 | 09:02 (UTC -3)



John Deere presentó en Agrishow 2025 el tractor 8R equipado con motor a etanol. El prototipo es parte de la estrategia de la compañía de ofrecer alternativas energéticas más limpias y accesibles a los productores rurales.

El tractor 8R pasa por pruebas de campo en Brasil. Los experimentos se llevan a cabo en los segmentos de caña de azúcar y granos, donde el etanol está ampliamente disponible. La calibración del motor recibió ajustes de software específicos, garantizando un rendimiento similar al del diésel y contribuyendo a la reducción de emisiones.



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

Se eligió Brasil como mercado inicial. El país lidera la producción mundial de etanol a partir de caña de azúcar y maíz, además de destacarse como uno de los mayores exportadores de granos. La infraestructura consolidada para la producción y distribución de etanol fortalece las condiciones para la adopción de la nueva tecnología.

El tractor 8R fue seleccionado estratégicamente para recibir el primer motor de etanol de la marca. Este es uno de los modelos más comunes en las propiedades rurales brasileñas, ampliamente utilizado en las diversas fases del ciclo productivo.



[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Fendt lanza la cosechadora Ideal 25 en Agrishow 2025

Nuevo modelo promete aumentar la eficiencia en el campo con innovaciones adaptadas a la agricultura tropical

28.04.2025 | 23:43 (UTC -3)

Revista Cultivar



Fendt presentó su nueva cosechadora, la Fendt Ideal 2025, en Agrishow 25. La compañía destaca que la máquina proporciona una reducción de más del 10% en el consumo de combustible y una ganancia de más del 10% en la productividad.

El sistema HarvestPlus, integrado a la cosechadora, automatiza la operación, reduciendo pérdidas, aumentando la calidad del grano y limitando el uso de recursos.

La arquitectura técnica del Fendt Ideal 25 incluye el sistema de procesador Dual Helix. Sus rotores miden 4,84 metros. La zona de trilla, un 45% mayor que las versiones anteriores, aumenta la capacidad de separación sin comprometer la calidad del grano. El sistema de

limpieza un 25% más grande ofrece una compensación de inclinación de hasta un 15%. Este recurso es crucial para el terreno accidentado del Sur y Sudeste de Brasil, donde la estabilidad de la cosecha determina el éxito de la operación.

Según Fernando Petroli, coordinador de marketing de productos de Fendt, la máquina produce muestras de granos con daños mecánicos que tienden a cero en cultivos como la soja. La reducción de pérdidas representa no sólo un ahorro, sino también un avance para el mercado de semillas, que demanda material entero y sano.

Fabricado en Santa Rosa, el Fendt IDEAL 25 utiliza tecnología alemana y adaptaciones locales. El proyecto global contó con la colaboración de la ingeniería

brasileña para el desarrollo del módulo de gestión de residuos, necesidad vital para la siembra directa que se practica en el país.



Fotografía: Nilson Konrad

Entre los avances operativos, AutoTurn reduce la necesidad de maniobras manuales, aumentando la precisión y la comodidad del operador. El sistema

Teach-in ejecuta secuencias preprogramadas, aumentando la productividad y minimizando el riesgo de errores durante las operaciones de cabecera.

Los motores de las nuevas cosechadoras operan a 1.900 rpm, una estrategia que alarga su vida útil y reduce el consumo de combustible. El sistema de refrigeración AirSense, con un ventilador reversible de 950 mm y una superficie de 2,7 metros cuadrados, mantiene la máquina funcionando en condiciones óptimas. En condiciones de polvo intenso, el eyector de polvo, único en el mercado nacional con turbina en la boquilla, garantiza visibilidad y seguridad.

La máquina también incorpora una punta ajustable en el tubo de descarga, lo que

permite un control preciso del flujo de grano. La plataforma Draper ha recibido una nueva transmisión por orugas con una caja sellada de 90 grados, lo que aumenta la durabilidad y reduce el tiempo de inactividad.

El paquete tecnológico se completa con el programa Fendt Gold Star. Hay una garantía de fábrica de tres años y monitorización remota a través de Fendt Connect. La telemetría permite monitorear datos como posición, velocidad, consumo y rendimiento de la cosechadora en tiempo real, previniendo fallas y maximizando la disponibilidad.



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

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# BASF anuncia los resultados del primer trimestre de 1

Reducción de volúmenes y presión en precios afectan resultados del segmento agrícola; La empresa mantiene su proyección anual

02.05.2025 | 11:02 (UTC -3)

Revista Cultivar



## Segments

Q1 (million €)

	Sales			EBITDA			EBITDA before special items			Segment cash flow		
	2025	2024	+/-	2025	2024	+/-	2025	2024	+/-	2025	2024	+/-
Chemicals	2,777	2,764	0.4%	334	453	-26.2%	336	453	-25.9%	-390	-556	29.8%
Materials	3,449	3,441	0.2%	459	549	-16.5%	469	508	-7.7%	44	85	-48.8%
Industrial Solutions <sup>a</sup>	2,269	2,285	-0.7%	355	379	-6.3%	361	383	-5.8%	142	117	22.1%
Nutrition & Care	1,720	1,729	-0.6%	226	261	-13.2%	230	262	-12.4%	-103	-64	-62.2%
Surface Technologies <sup>a</sup>	3,081	3,119	-1.2%	276	278	-0.9%	307	304	0.9%	33	234	-86.0%
Agricultural Solutions	3,203	3,478	-7.9%	1,189	1,359	-12.5%	1,204	1,361	-11.5%	-978	-715	-36.8%
Other	903	736	22.7%	-662	-624	-6.0%	-282	-560	49.7%			
<b>BASF Group</b>	<b>17,402</b>	<b>17,553</b>	<b>-0.9%</b>	<b>2,177</b>	<b>2,655</b>	<b>-18.0%</b>	<b>2,625</b>	<b>2,712</b>	<b>-3.2%</b>			

<sup>a</sup> Since January 1, 2025, the chemical and refining catalysts business has been reported as part of the Performance Chemicals division in the Industrial Solutions segment. It was previously part of the Catalysts division in the Surface Technologies segment. The prior-year figures have been adjusted accordingly.

El segmento de Soluciones Agrícolas de BASF registró una disminución en los volúmenes de ventas en el primer

trimestre de 2025. La disminución contribuyó a una caída de 151 millones de euros en los ingresos totales de la compañía, que ascendieron a 17,4 millones de euros en el período.

La compañía informó que el volumen del sector agrícola cayó junto con los segmentos de productos químicos y nutrición y cuidado. Además, los precios se vieron sometidos a una presión competitiva en casi todas las áreas de negocio. El resultado fue una reducción considerable del EBITDA antes de extraordinarios de la división agrícola, en comparación con el mismo trimestre de 2024.

A pesar del descenso del rendimiento agrícola, BASF mantuvo su beneficio

operativo ajustado en 2,6 millones de euros. El valor estuvo en línea con las expectativas del mercado. El beneficio neto cayó a 808 millones de euros desde los 1,4 millones del mismo período del año anterior.

BASF reafirmó su estrategia de producción local como forma de reducir los impactos de los aranceles al comercio internacional. Según la empresa, en Sudamérica, alrededor del 80% de las ventas de la compañía son de productos fabricados en la propia región, lo que ayuda a proteger el negocio agrícola de las fluctuaciones del comercio exterior.

## Regions

Q1 (million €)

	Sales by location of company			Sales by location of customer		
	2025	2024	+/-	2025	2024	+/-
Europe	7,459	7,410	0.7%	7,144	7,126	0.3%
of which Germany	2,963	2,940	0.8%	1,786	1,682	6.2%
North America	5,107	5,375	-5.0%	4,946	5,232	-5.4%
Asia Pacific	3,936	3,830	2.7%	4,001	3,924	1.9%
of which Greater China	2,272	2,102	8.1%	2,228	2,072	7.6%
South America, Africa, Middle East	900	938	-4.0%	1,310	1,271	3.1%
<b>BASF Group</b>	<b>17,402</b>	<b>17,553</b>	<b>-0.9%</b>	<b>17,402</b>	<b>17,553</b>	<b>-0.9%</b>

La compañía mantuvo sus proyecciones para el año, con un EBITDA esperado entre 8 y 8,4 millones de euros. Se espera que el flujo de caja libre se sitúe entre 0,4 y 0,8 millones de euros.

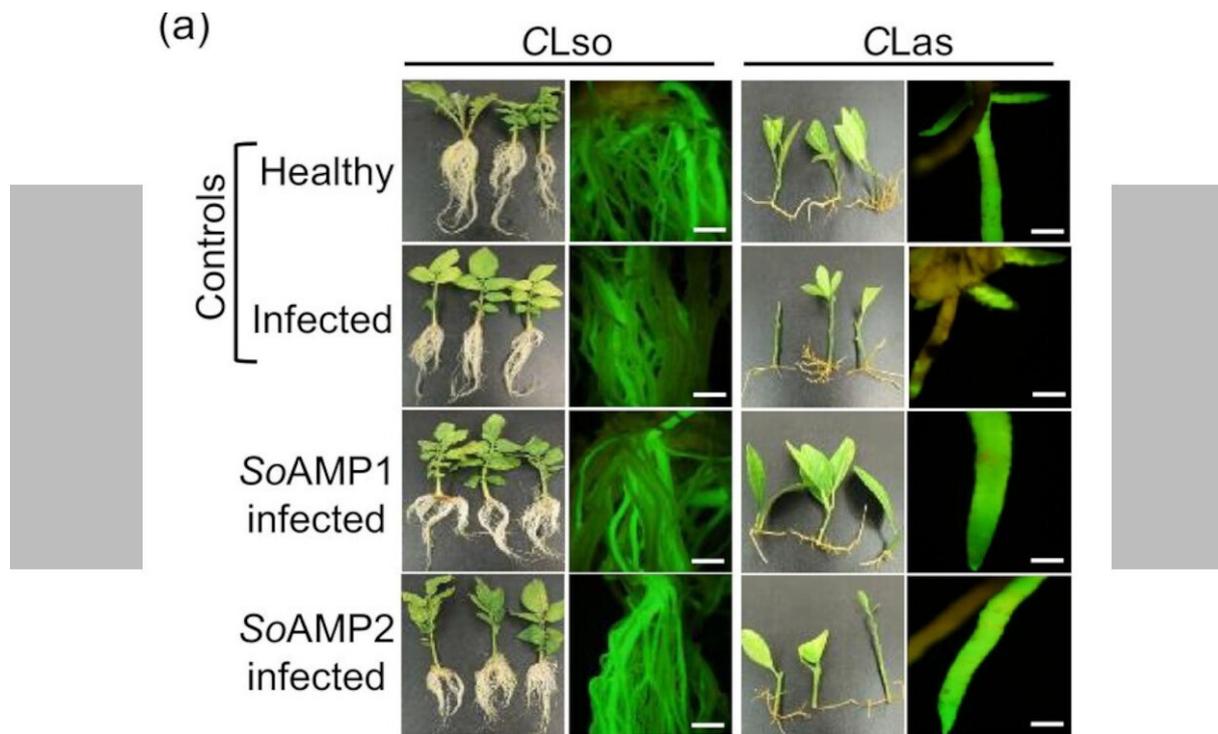
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Los péptidos de espinaca podrían actuar contra las bacterias que atacan a los cítricos y las patatas

Las investigaciones muestran que las defensinas naturales de las plantas restauran la productividad y reducen los síntomas de las enfermedades.

02.05.2025 | 10:08 (UTC -3)





El descubrimiento de los científicos podría cambiar el curso de la lucha contra el enverdecimiento de los cítricos y la enfermedad de la papa, dos de las enfermedades más destructivas en la agricultura de América del Norte (ambas causadas por bacterias). *Candidatus liberibacter*). El grupo de investigadores logró adaptar péptidos antimicrobianos de la espinaca, llamados defensinas, para proteger cultivos comerciales de cítricos y

papa con ganancias significativas en rendimiento y salud.

Estas pequeñas proteínas ya actúan como una línea de defensa natural en plantas, animales e insectos. La innovación consistió en introducir genes de defensinas de espinaca directamente en los cultivos afectados. Resultado: en pruebas de campo, los naranjos infectados con greening tuvieron incrementos de hasta 50% en productividad con sólo una aplicación de la tecnología.

## ¿Cómo funciona

Las defensinas de la espinaca se introdujeron en las plantas utilizando dos métodos distintos. Para los cítricos, los

científicos utilizaron el virus de la tristeza de los cítricos (CTV), que se produce naturalmente en los huertos y permite la entrega precisa de material genético. El virus modificado transporta los genes de defensinas a los tejidos infectados, donde actúan directamente contra las bacterias. *Candida Liberibacter asiaticus*, lo que provoca un enverdecimiento.

Para las patatas, la introducción se realizó mediante transformación genética con *Agrobacterium tumefaciens*, el método clásico de producción de plantas transgénicas. Las plantas modificadas resistieron mejor la infección por las bacterias. *Candidatus liberibacter solanacearum*, asociado al chip ceбра. Presentaron menos síntomas visuales,

menor carga bacteriana, mayor número de tubérculos y chips con color más uniforme luego de la fritura.

## **Resultados de campo**

En ensayos realizados en huertos de Florida con altas tasas de reverdecimiento, los naranjos tratados con las defensinas AMP1 y AMP2 tuvieron un aumento del 40% y 50% en la producción, respectivamente, en comparación con los árboles no tratados. En el segundo año después del tratamiento, la producción fue aún un 32% mayor, lo que sugiere un efecto duradero.

En el caso de las patatas, las ganancias también fueron sustanciales. Las líneas

transgénicas que expresan las mismas defensinas generaron entre 53% y 130% más tubérculos que las plantas convencionales infectadas. El análisis de los chips mostró una reducción significativa en la decoloración típica de los chips cebra, una mancha oscura que hace imposible el procesamiento.

Además, se realizaron pruebas de laboratorio con las bacterias. *Liberibacter crescendos*, un pariente cultivable de los patógenos objetivo, reveló que las defensinas inducen la permeabilidad de la membrana y la muerte celular a tasas mucho más altas que las observadas en los controles.

## Seguridad y regulación

Una diferencia relevante es la seguridad de las defensinas, dicen los científicos. Dado que estas proteínas están presentes en las espinacas que consumen diariamente los seres humanos, incluidos los niños, no se conoce ningún riesgo para la salud. La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) ha emitido una opinión favorable sobre el uso de estas proteínas en plantas cultivadas, concediendo una exención temporal de la tolerancia de residuos.

Este respaldo regulatorio allana el camino para la adopción comercial de la tecnología. Southern Gardens Citrus ha obtenido la licencia de las patentes de las defensinas y del vector viral. Silvec Biologics, un socio de desarrollo, presentó una solicitud formal ante la EPA en enero

de 2024 para su liberación para uso a gran escala.

**Se puede obtener más información en**  
[doi.org/10.1111/pbi.70013](https://doi.org/10.1111/pbi.70013)

**VOLVER AL ÍNDICE**

# Ascenso lanza neumático de alta flotación en Brasil

FTB 190 HD (I-3), el primer y único neumático 600/50-22,5 con 20 lonas disponible en el mercado brasileño

01.05.2025 | 17:12 (UTC -3)

Ascenso



Ascenso, fabricante mundial de

neumáticos todoterreno, eligió Agrishow 2025 para lanzar el FTB 190 HD (I-3), el primer y único neumático 600/50-22,5 con 20 lonas disponible en el mercado brasileño. Diseñado para remolques y vagones de caña de azúcar, el nuevo modelo soporta hasta 1.000 kg más que los neumáticos convencionales del mismo tamaño, combinando alta capacidad de carga, resistencia a condiciones severas y reducida compactación del suelo.

El FTB 190 HD está diseñado para aplicaciones de servicio pesado, cuenta con una carcasa súper reforzada, un área de contacto más grande para mayor estabilidad y control en terrenos blandos y un compuesto de banda de rodadura especial que ofrece protección contra cortes y daños por rastros.



Este lanzamiento marca un nuevo capítulo para Ascenso en Brasil, reforzando la estrategia de la compañía de invertir en el país con productos de alta calidad y soluciones ágiles, adaptadas a las necesidades específicas de la agricultura brasileña. Ascenso se destaca por su agilidad en el desarrollo y adaptación de nuevos productos, siempre alineado con las demandas del mercado.

Con sede en India y presente en más de 90 países, Ascenso es el resultado de más de 35 años de experiencia de la familia Mahansaria en el segmento de neumáticos todoterreno.

Rafael Nespoli, gerente general de Ascenso en Brasil, destaca el potencial del mercado agrícola brasileño. “Por eso, estamos atentos a las necesidades del sector y no escatimamos esfuerzos para ofrecer productos robustos, modernos y adaptados localmente”, concluye.



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

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Quicke planea expansión en Sudamérica

La empresa participa en Agrishow 2025 con su portafolio de productos, que incluye el nuevo cargador frontal de la serie V

01.05.2025 | 16:27 (UTC -3)

Revista Cultivar



Con 75 años de experiencia y presencia

consolidada en Europa, Quicke fue uno de los puntos destacados de Agrishow 2025 al presentar el cargador frontal de la serie V, ya fabricado en Brasil y dirigido al sector agrícola. La marca, de origen sueco y parte del grupo Jost World, apuesta por la tecnología, la durabilidad y la eficiencia como diferenciadores para el mercado brasileño.



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

La serie V cuenta con modelos compatibles con diferentes rangos de potencia de tractores, desde 40 hasta 180 caballos, incluyendo versiones con sistema de autonivelación. El modelo fue objeto de la prueba de conducción de la

revista Cultivar en marzo. [Haga clic aquí para acceder.](#)



Además de los cargadores frontales, la compañía presentó sus cabinas para máquinas agrícolas e industriales, apostando por la ergonomía, la calidad de acabado y la versatilidad.



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

# Rockinger debuta en la feria

La marca Rockinger, también parte del grupo, participó en Agrishow con su tradicional línea de enganches para camiones, remolques, maquinaria agrícola y vehículos industriales, reforzando su presencia en el mercado sudamericano con soluciones robustas y confiables.



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

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# La cargadora de ruedas 437ZX AGRI de JCB llega a Brasil

Con un motor de 173 hp y un cucharón de 6 m<sup>3</sup>, la máquina tiene como objetivo satisfacer grandes operaciones de campo.

01.05.2025 | 15:52 (UTC -3)

Revista Cultivar



JCB presentó el cargador AGRI 2025ZX en Agrishow 437. Equipado con un motor

Cummins de 173 hp y un cucharón de 6 m<sup>3</sup>, la máquina fue diseñada para operaciones que requieren grandes volúmenes de movimiento. El lanzamiento combina rendimiento, ahorro de combustible y comodidad del operador.

Según Adriano Merigli, CEO de JCB Latinoamérica, el modelo atiende a productores que buscan robustez y eficiencia. Etelson Hauck, Director de Estrategia y Soluciones de Producto, destaca el bajo coste de mantenimiento como diferenciador.

La compañía también llevó a la feria la Telemaster TM320, una cargadora con brazo telescópico que alcanza hasta 5,2 metros y levanta hasta 3.200 kg. El concepto combina fuerza, versatilidad y

agilidad en cargas y movimientos.



Entre lo más destacado del stand se encuentra la retroexcavadora 4CX ECO. La máquina tiene un motor turbo de 100 CV, tres modos de conducción y excava hasta 5,6 metros de profundidad. JCB también exhibió el minicargador 270, con una carga operativa de 1.235 kg y cinemática vertical, ideal para quienes necesitan precisión y velocidad.

Otra apuesta de la marca es la excavadora hidráulica JS130. Con un peso operativo de 13.625 kg, el modelo cuenta con un motor mecánico JCB Dieselmax de 100 CV y ??una bomba hidráulica de alto caudal. La excavadora alcanza una profundidad de 6,03 metros y ofrece una gran fuerza de excavación.

La línea de manipuladores telescópicos Loadall hizo sentir su presencia con el modelo 541-70. La máquina levanta hasta 4.100 kg y alcanza una altura de 7 metros. El motor Dieselmax de 114 CV y ??tres modos de conducción garantizan eficiencia y bajo consumo.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Cummins presenta el concepto de motor B6.7 propulsado por etanol

El prototipo funciona con etanol 100% hidratado y promete un rendimiento equivalente al diésel.

01.05.2025 | 15:41 (UTC -3)

Revista Cultivar



Cummins reveló en Agrishow 2025 el concepto del motor de etanol B6.7,

diseñado para operar con etanol 100% hidratado. La propuesta busca demostrar el potencial de los biocombustibles como alternativa viable a la transición energética en el agronegocio brasileño.

Con 325 CV de potencia y 895 Nm de par, el motor ofrece un rendimiento similar al del diésel. Utiliza tecnología de inyección directa a 350 bar, una culata con doble árbol de levas y turbocompresor, así como un sistema de postratamiento de tres vías.

La empresa se centra en la simplicidad del mantenimiento, los intervalos extendidos y el uso de combustible renovable como diferenciador. El etanol ofrece una reducción de hasta el 68% en las emisiones de gases de efecto invernadero. El concepto se centra en aplicaciones

agrícolas como pulverizadores, cosechadoras y otras máquinas todoterreno de tamaño mediano.



Desarrollado a partir de la serie B, que ya cuenta con más de 13 millones de unidades producidas en todo el mundo, el modelo sigue la arquitectura de ciclo Otto. El proyecto tiene como objetivo atender propiedades con producción propia de etanol, flotas regionales y operaciones con

rutas definidas.

Según Cummins, Brasil tiene condiciones ideales para adoptar el etanol como solución energética. La infraestructura consolidada, la disponibilidad de combustible y la experiencia en el uso agrícola favorecen esta ruta.

El concepto aún no está en producción comercial, pero ya está generando interés. La empresa aboga por un enfoque integrado, que involucra regulación, infraestructura, adaptación tecnológica y colaboración entre la industria y los productores.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Cargill garantiza 35 años de operación en el Puerto de Paranaguá

La empresa arrendó en subasta el área conocida como PAR15, donde opera bajo su administración desde 1990.

01.05.2025 | 14:35 (UTC -3)

Felipe Fonseca, edición de la Revista Cultivar



Foto: Claudio Neves

Cargill fue la ganadora de la subasta realizada hoy para arrendar el área portuaria conocida como PAR15, en Paranaguá, en el estado de Paraná. La región, que alberga el mayor puerto granelero de América Latina, licitó tres de sus terminales y se espera que reciba importantes inversiones para aumentar la capacidad, modernizar estructuras e invertir en infraestructura logística.

La terminal portuaria, que actualmente es operada por Cargill, tiene una superficie de 43.279 m<sup>2</sup> y tiene una capacidad de almacenamiento de 115 mil toneladas, distribuidas en cuatro silos horizontales. La unidad, que transporta cereales y harina de soja por carretera y ferrocarril, cuenta actualmente con unos 200 empleados.

Paranaguá tiene una ubicación estratégica para el transporte de granos y salvado brasileños a diferentes mercados. Nos complace haber ganado la subasta y tener la garantía de que, durante los próximos 35 años, seguiremos gestionando la capacidad para atender a nuestros clientes en ambos extremos de la cadena agrícola: productores rurales, que necesitan llevar sus productos a los mercados de consumo, y clientes de destino, que necesitan alimentos producidos en Brasil», explica Paulo Sousa, presidente de Cargill en Brasil y del Negocio Agrícola en Latinoamérica. “Este año celebramos los 60 años de Cargill en Brasil y nuestra relación con el estado de Paraná es de larga data: nuestra primera fábrica en el país, en

Ponta Grossa, opera desde hace 52 años y estamos en el Puerto de Paranaguá desde hace 35 años”, añade.

El arrendatario será responsable de mejorar el sistema de recepción vial para atender al menos 2,2 millones de toneladas por año, incluyendo la instalación de cuatro nuevas básculas y dos nuevos camiones volquete para el quinto año del contrato. También será responsable de implementar los nuevos atracaderos del “Muelle T” y las estructuras para su operación.

Porto Pioneiro Además de los volúmenes movilizados, Paranaguá se ha destacado por las acciones que realiza para promover la sostenibilidad de sus operaciones. Los barcos considerados “verdes” tienen prioridad para atracar en el

lugar que fue destino del viaje inaugural del buque Pyxis Ocean, fletado por Cargill, el primer carguero que cruza los océanos con ayuda de la energía eólica para aumentar su eficiencia energética y reducir el impacto de las emisiones de carbono.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# La nueva generación de fertilizantes foliares gana cuota de mercado

Por Daniel Sousa, Gerente de Portafolio Nutricional de Agrichem

01.05.2025 | 11:03 (UTC -3)



La agricultura ha experimentado importantes avances en la adopción de nuevas tecnologías, con un crecimiento

significativo en el uso de fertilizantes. El último informe de Mordor Intelligence predice un aumento promedio del 5% anual entre 2025 y 2030, impulsado principalmente por la creciente necesidad de aumentar la productividad agrícola y satisfacer la demanda mundial de alimentos.

En este contexto, los fertilizantes foliares en suspensión concentrada (SC) surgen como una solución de vanguardia para apoyar a los productores en su búsqueda de alta productividad y sostenibilidad. Pero ¿qué hace que este tipo de formulación sea tan especial –hasta el punto de ser clasificada como una tecnología premium– y cómo puede ser un poderoso aliado en el manejo nutricional de los cultivos?

Los fertilizantes SC son formulaciones líquidas que combinan partículas ultrafinas de nutrientes sólidos suspendidas en una base acuosa estabilizada. A diferencia de los fertilizantes sólidos convencionales, cuya aplicación puede ser difícil, o de las formulaciones líquidas tradicionales, que tienen una concentración de nutrientes limitada, los SC ofrecen una combinación ideal de eficiencia, facilidad de uso y precisión.

Esta tecnología utiliza agentes estabilizantes para asegurar la uniformidad de la suspensión, evitando la decantación de nutrientes y asegurando una aplicación homogénea. Además, su base agua contribuye a una mayor seguridad en su manipulación, eliminando

riesgos asociados a sustancias inflamables o tóxicas.

## **Ventajas prácticas y agronómicas de las tecnologías de concentrados en suspensión**

Los fertilizantes en suspensión concentrados tienen atributos que los diferencian enormemente de otras formulaciones disponibles en el mercado. Su alta concentración de nutrientes permite transportar y almacenar menor cantidad de producto, reduciendo costos logísticos. En el campo, garantizan una

aplicación más precisa, minimizando las pérdidas y maximizando el aprovechamiento de la planta.

Un punto a destacar es el pequeño tamaño de las partículas, generalmente entre 4,5 y 5,5 micrómetros, lo que facilita tanto la dispersión como la absorción de nutrientes por parte de las plantas. Esta característica se traduce en una mejor respuesta de los cultivos, especialmente en momentos críticos del ciclo productivo, como el desarrollo vegetativo y la formación de frutos.

## **Impacto en los cultivos y la gestión agrícola**

Los nutrientes en suspensión concentrados son ampliamente adaptables a diferentes cultivos y métodos de aplicación, y se pueden utilizar mediante aplicación foliar o directamente en el suelo. Las verduras, las frutas, los cereales e incluso los pastos se han beneficiado de esta tecnología. La aplicación foliar promueve un crecimiento más uniforme y vigoroso, y la aplicación al suelo proporciona un desarrollo radicular robusto.

Los beneficios no se limitan al aumento de la productividad; También abarcan la calidad final de los productos agrícolas. En cultivos que utilizan SC se observan frecuentemente frutos más uniformes, granos con mayor peso específico y mayor

resistencia de las plantas al estrés ambiental y a las enfermedades.

## **¿Por qué las SC son una inversión estratégica?**

La combinación de alta eficiencia, pérdidas reducidas e impacto ambiental minimizado hace de los fertilizantes SC una inversión muy atractiva para los productores que buscan combinar rentabilidad y sostenibilidad. Para lograr los mejores resultados es fundamental que los productores cuenten con la orientación de ingenieros agrícolas calificados. Estos profesionales pueden identificar la formulación más adecuada para el cultivo,

orientar sobre la correcta aplicación y reforzar la importancia de utilizar productos de buen origen, registrados en el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA). Estas precauciones aseguran la calidad del producto, la concentración ideal de nutrientes y micronutrientes y, por tanto, el alto rendimiento del producto y un buen retorno de la inversión.

Con su vocación agrícola y su vasto potencial, Brasil está posicionado para consolidarse como un actor global en la producción de alimentos sostenibles. En este contexto, la adopción de tecnologías nutricionales más precisas surge como un pilar esencial para impulsar el sector. Las formulaciones de suspensiones concentradas se destacan como una

alternativa de manejo eficiente y avanzada, contribuyendo a prácticas agrícolas más productivas y responsables.

Es con esta visión que la industria brasileña, y empresas como Agrichem, actúan invirtiendo fuertemente en investigación y desarrollo de soluciones que apoyen a los productores en su búsqueda de una agricultura más sustentable y de alto desempeño. Al brindar acceso a tecnologías de punta y orientación experta, nuestro país avanza en este camino más accesible y prometedor, fortaleciendo el papel de Brasil como líder en innovación y sostenibilidad en el agronegocio global.

*\*Por **daniel sousa** Gerente de portafolio nutricional de Agrichem*

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# La sembradora Kuhn Elite recibe el premio Gerdau 2025

La sembradora fue premiada como Novedad en Agrishow Agricultura de Escala

01.05.2025 | 09:20 (UTC -3)

Tatiane Mizetti



Recientemente lanzada al mercado, la sembradora Elite, de Kuhn do Brasil, ya

ganó destaque: la máquina fue premiada durante Agrishow 2025. El reconocimiento llegó a través del Premio Gerdau Melhores da Terra, en la categoría “Nueva Agricultura de Escala Agrishow”, que fue entregado durante el evento, en Ribeirão Preto (SP).

Recibir este premio de una empresa tan consolidada como Gerdau y en un entorno tan competitivo es la certeza de que estamos haciendo un gran trabajo. Elite se centra en aumentar la productividad con la tecnología más avanzada, ya que esto marca la diferencia en el sector, y tiene todo lo necesario para ser el gran éxito de este año positivo, comenta José Carlos Bassetti, Gerente de Marketing de Producto, Posventa y Reposición de Repuestos.

El Premio Gerdau Mejores de la Tierra (PGMT) es uno de los más prestigiosos del sector agroindustrial del país, y se centra en las empresas expositoras de Agrishow 2025, que comenzó el 28 de abril y continuará hasta el 02 de mayo. La categoría “Agrishow Nueva Escala Agrícola” destaca innovaciones o mejoras tecnológicas que contribuyen eficazmente a la producción y productividad agrícola, a la calidad de vida de la población y a la preservación del medio ambiente.

La sembradora Elite se lanzará oficialmente en Agrishow 2025.

Desarrollada con el objetivo de satisfacer las necesidades de los productores, la máquina cuenta con tecnología de vanguardia para aumentar la productividad. Entre las innovaciones del

equipo se encuentra el sistema de autotransportabilidad, que permite cerrarlo hasta un ancho de 3,20 metros en menos de 2 minutos, facilitando su transporte por diferentes zonas del predio y, principalmente, sobre una tabla.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# KF debuta en Agrishow y celebra 30 años con nuevos lanzamientos

Las novedades presentadas en la feria son las líneas TG Campeira 41, las líneas Generale CC 15 a 21 y la Granforce 33000 L

30.04.2025 | 15:20 (UTC -3)

Revista Cultivar



KF participa por primera vez en Agrishow – la mayor feria agrícola de Brasil y una de

las mayores del mundo – en un momento simbólico: la celebración de sus 30 años, que se celebran en 2025. Creada el 3 de mayo de 1995, en Cândido Godói (RS), la empresa marca la fecha con el lanzamiento de tres nuevos productos.

Las novedades presentadas en la feria son la sembradora TG Campeira, con 41 filas; Generalle CC, con versiones de 15 a 21 líneas; y el remolque a granel Granforce 33000 L. Según KF, los lanzamientos reflejan el compromiso continuo de la marca con la innovación, la eficiencia y el alto rendimiento en el campo.



“Con estos lanzamientos, queremos seguir escribiendo nuestra historia junto a productores y agricultores. Kf siempre busca soluciones que satisfagan las necesidades del campo, y en Agrishow 2025, no sería la excepción”, afirma Fernanda Albuquerque, gerente regional de ventas.



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

El debut en Agrishow representa un nuevo paso en la trayectoria de la empresa, que busca ampliar su presencia en el mercado nacional e internacional, fortaleciendo el vínculo con los productores rurales y consolidando sus operaciones en diferentes regiones del país.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# LS Tractor presenta nuevos tractores en Agrishow 2025

La marca apuesta por la versatilidad y la innovación para atender a grandes propiedades y pequeños productores en la feria

30.04.2025 | 14:07 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de Kassiana Bonissoni



LS Tractor presenta dos importantes novedades durante Agrishow 2025, que se

realiza hasta el 2 de mayo, en Ribeirão Preto (SP). El lanzamiento principal es el tractor MT4 70, dirigido a productores de cultivos como café, frutas, hortalizas y tabaco. Fabricado en Brasil, el modelo combina robustez y agilidad, con un motor Diesel LS de 62 hp, 32 marchas adelante y 16 atrás, además de súper reductora, eje delantero HD y una capacidad de elevación de 1.655 kg. Se ofrecerá en dos versiones: plataforma (ROPs) y con cabina de fábrica.

Apodado el “SUV de los tractores”, el MT4 70 es adecuado para operaciones que requieren maniobras frecuentes y promete mayor eficiencia y sostenibilidad en el campo. Según Felipe Vieira, director comercial de LS Tractor, el modelo representa un avance en tecnología e

innovación para el sector.



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

Destinado a la agricultura familiar, el MT2 27E es otro de los modelos destacados de la marca. Con un motor Diesel LS de 25 CV y ??transmisión sincronizada con 12 marchas adelante y 12 atrás, el modelo fue desarrollado para un uso intensivo en pequeñas propiedades. Cuenta con un sistema hidráulico con capacidad de elevación de 820 kg – el mayor de su categoría – y una toma de fuerza independiente con accionamiento electrohidráulico, proporcionando confort operacional y economía de combustible.

Según la empresa, el MT2 27E es ideal para horticultura, fruticultura, plantaciones de café y también para actividades como piscicultura, porcicultura y apoyo al ganado. “Queremos llevar más calidad, tecnología y acceso a quienes aún no tienen acceso a maquinaria moderna”, concluye Vieira.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Famato aporta visión de campo al Comité de Manejo de Incendios en MT

Federación refuerza importancia de la prevención y trae visión de campo al Comité Estatal de Manejo del Fuego en Cuiabá

30.04.2025 | 13:52 (UTC -3)

Vania Costa, edición de la Revista Cultivar



La Federación de Agricultura y Ganadería de Mato Grosso (Famato) participó de la 3ª reunión ordinaria de 2025 del Comité Estatal de Manejo del Fuego (CEGF-MT), realizada el 29 de abril, en Cuiabá. La entidad estuvo representada por Dione Castro, analista de Tierras y Asuntos Indígenas.

Durante la reunión se discutieron estrategias de prevención, preparación y atención de incendios forestales, con la presencia de representantes del Ministerio Público del Estado, del Cuerpo de Bomberos y otras instituciones. Dione destacó la importancia de la participación de Famato en las discusiones: “Aportamos la visión de quienes están en el campo y contribuimos con orientación a los productores sobre legislación ambiental y

buenas prácticas”.

El programa incluyó una presentación del Centro de Investigaciones y Estudios sobre Desastres de la UFMT, debates sobre las acciones en curso y capacitaciones sobre el uso de la Plataforma Panel de Incendios, desarrollada por Censipam. El comité busca integrar organismos y sectores para reducir el daño ambiental y el daño a la sociedad.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# ZF celebra 40 años con lanzamientos en Agrishow 2025

TSA Narrow combina facilidad de conducción, ahorro de combustible y menor impacto en los cultivos

30.04.2025 | 10:42 (UTC -3)

Marta de Souza, edición de la Revista Cultivar



ZF participa en Agrishow 2025 con una serie de novedades para el sector

agrícola, entre las que destaca el lanzamiento del eje delantero orientable estrecho TSA Narrow. Desarrollado en Brasil, en el Centro de Competencia Global de la empresa en Sorocaba (SP), el componente fue diseñado para tractores de hasta 105 HP y atiende especialmente a las demandas de la fruticultura y el cultivo del café.

La TSA Estrecha posee un ancho de vía reducido, lo que permite operar entre líneas de cultivo sin causar daños a las plantas, garantizando un mejor aprovechamiento del área sembrada y contribuyendo directamente al aumento de la productividad. El nuevo eje sigue el estándar de calidad de la familia TSA, con carcasa de tres piezas, alta modularidad, ángulo de dirección de 55°, diferencial de

deslizamiento limitado del 45% y diseño optimizado que contribuye a reducir el consumo de combustible.



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

La empresa también celebra dos hitos importantes en su historia en Brasil: 40 años de producción nacional de ejes y la fabricación de 700 mil unidades en la planta de Sorocaba (SP). Según Silvio Furtado, vicepresidente de ZF Sudamérica, estos números reflejan la continua inversión en ingeniería local, con presencia en campo y soluciones personalizadas para los productores rurales brasileños.



En el stand de 300 m<sup>2</sup>, ZF también presentará una línea completa de soluciones para el agronegocio, entre ellas el eje TSA23, con kit de ancho de vía reversible para atender las necesidades del cultivo de caña de azúcar, y la transmisión TPT 20, desarrollada para tractores de hasta 205 HP, con destaque para la función Intelligent Range Shift y funcionamiento hasta 50 km/h con bajo

régimen del motor.



Entre las novedades, la empresa también exhibe por primera vez en Brasil el eTrac, un accionamiento auxiliar eléctrico que mejora la tracción de los implementos, además de nuevas soluciones hidráulicas y neumáticas para maquinaria agrícola y de construcción. Sistemas como frenos electrohidráulicos, compresores y control electrónico de suspensión refuerzan el

compromiso de ZF con la seguridad, la durabilidad y la eficiencia de las operaciones en campo.



ZF también está ampliando sus operaciones de conectividad y digitalización con tecnologías como Scalar EVOPulse, orientada a la telemetría de remolques, y SmartBoard, un panel electrónico que permite a los conductores monitorear datos como la carga por eje y

las alertas de mantenimiento. En el segmento de vehículos comerciales, la empresa presenta la transmisión automatizada TraXon y soluciones completas para la gestión del aire.

Con un portafolio que abarca desde la producción en campo hasta la logística de transporte, ZF reafirma su papel como proveedor global de soluciones tecnológicas para el agronegocio y destaca el liderazgo de la ingeniería brasileña en la creación de productos cada vez más eficientes y sustentables.

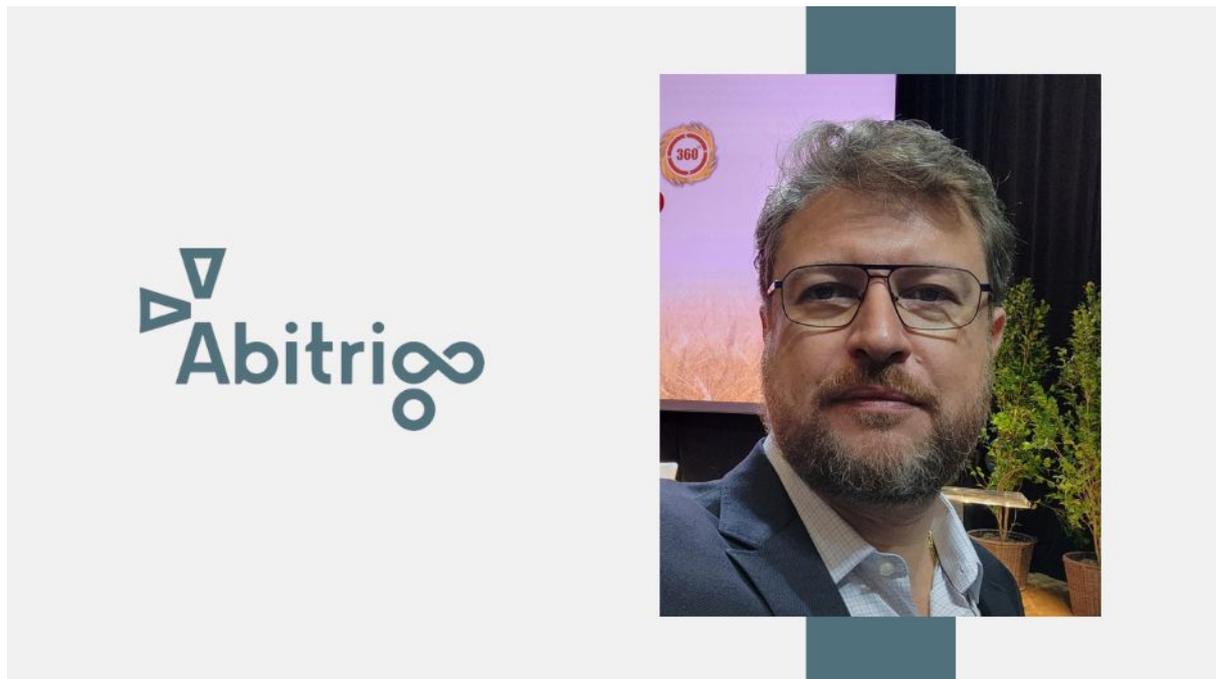
[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Abitrigo anuncia nuevo presidente del Consejo Deliberante

Daniel Kümmel asume la dirección de la entidad para el trienio 2025-2028

30.04.2025 | 10:15 (UTC -3)

Ana Flávia Gimenes, edición de la Revista Cultivar



La Asociación Brasileña de la Industria de Trigo (Abitrigo) anuncia la elección de

Daniel Kümmel como nuevo presidente del Consejo Deliberativo de la entidad, para el trienio 2025-2028.

Con tres décadas de experiencia en el sector, Kümmel es la tercera generación de una familia de molineros y actualmente ocupa el cargo de CEO de Moinho Arapongas.

Licenciado en Administración, presidió el Sindicato de la Industria del Trigo en el Estado de Paraná (Sinditrigo-PR) durante 10 años, período en el que desempeñó un papel estratégico en temas importantes para la cadena de molienda en el estado y en todo el país.

Como presidente del Consejo Deliberativo, Kümmel afirma que continuará el trabajo serio y responsable de Abitrigo, enfocado

en fortalecer la competitividad del sector molinero nacional. Tenemos grandes retos por delante, tanto en el mercado nacional como en el internacional. Trabajaré con el vicepresidente, Junior Gervásio Justino, y con todo el Consejo de Administración para que Abitrigo siga siendo un referente en la defensa de los intereses del sector, impulsando acciones que valoren la industria y su relevancia en la seguridad alimentaria», concluye.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# El Grupo Syngenta anuncia los resultados del primer trimestre de 1

El Grupo registró un aumento de ganancias con la recuperación en Protección de Cultivos y el foco en productos de mayor valor añadido

30.04.2025 | 10:08 (UTC -3)

Grupo Syngenta, edición de la revista Cultivar



Grupo Syngenta divulgó sus resultados del primer trimestre de 2025, destacando el aumento del 18% en el EBITDA, que alcanzó los US\$ 1,4 millones, a pesar de una leve caída del 1% en las ventas totales, que totalizaron US\$ 7,3 millones. A tipos de cambio constantes, el crecimiento de las ventas fue del 3%. La mejora en la rentabilidad fue impulsada principalmente por la recuperación del segmento de Protección de Cultivos y la continuidad de estrategias enfocadas en productos de mayor valor agregado.

#### Q1 2025

	Q1 2025	Q1 2024	Change	Change (CER)
	\$bn	\$bn	%	%
<b>Syngenta Group</b>	<b>7.3</b>	<b>7.4</b>	<b>-1%</b>	<b>3%</b>
Syngenta Crop Protection	3.4	3.2	5%	11%
ADAMA	1.0	1.1	-5%	-3%
Syngenta Seeds	1.4	1.4	-2%	1%
Syngenta Group China	2.5	2.6	-6%	-5%
Eliminations	-1.0	-0.9	n/a	n/a

Las ventas de Crop Protection crecieron un 5%, alcanzando los US\$ 3,4 millones, con énfasis en América del Norte, donde el mercado se normalizó después de la pandemia, y China. Tecnologías como Adepidyn, Plinazolin y Tymirium contribuyeron al buen rendimiento general. Syngenta Biologicals también registró un fuerte crecimiento, particularmente en América del Norte y China.

Adama registró una caída del 5% en sus ventas, pero registró su cuarto trimestre consecutivo de crecimiento en EBITDA ajustado, lo que refleja el progreso en su plan de transformación “Fight Forward”. La unidad de Semillas registró ventas por US\$ 1,4 millones, una caída de 2%, parcialmente compensada por el

crecimiento en China (18%) y en la división Hortalizas y Flores (4%).

### Syngenta Group Summary Financials

#### Q1 2025

	Q1 2025	Q1 2024	Q1 2025	Q1 2024
	\$bn	\$bn	¥bn	¥bn
<b>Sales</b>	<b>7.3</b>	<b>7.4</b>	<b>52.3</b>	<b>52.2</b>
Syngenta Crop Protection	3.4	3.2	24.1	22.7
ADAMA	1.0	1.1	7.2	7.5
Syngenta Seeds	1.4	1.4	9.8	10.0
Syngenta Group China	2.5	2.6	18.0	18.8
Eliminations	-1.0	-0.9	-6.8	-6.8
<b>EBITDA</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>10.4</b>	<b>8.7</b>

Syngenta Group China registró una caída del 6% en las ventas totales, pero vio un crecimiento en sus negocios de Semillas (19%) y Protección de Cultivos (9%).

Según el comunicado, la reducción de los ingresos refleja la estrategia del grupo de centrarse en productos con mayores márgenes y menor exposición a las operaciones de comercialización de

granos.

El grupo también destacó avances en innovación, como el lanzamiento de la tecnología Durastak para maíz en EE.UU., la construcción de centros de I+D en India y Guatemala y nuevos registros regulatorios para pesticidas en varios países.

La compañía cerró el trimestre con una mejora en su margen EBITDA (19,9%) y en su flujo de caja, lo que señala expectativas positivas para los próximos meses.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Famato propone estandarización en la clasificación de la soja

Federación participó en la 65ª Reunión Ordinaria de la Cámara Sectorial, en Brasilia (DF)

30.04.2025 | 09:42 (UTC -3)

Vania Costa, edición de la Revista Cultivar



La Federación de Agricultura y Ganadería de Mato Grosso (Famato) presentó una

propuesta para estandarizar los procesos de clasificación, conferencia y arbitraje de la soja, durante la 65ª Reunión Ordinaria de la Cámara Sectorial de la Cadena Productiva de la Soja, realizada en Brasilia (DF).

La iniciativa, según el analista de Agricultura de Famato, Alex Rosa, busca garantizar mayor seguridad jurídica, transparencia y equilibrio en las relaciones entre productores, industrias y almacenes. La propuesta se estructuró en tres etapas: emisión obligatoria de un informe técnico al momento de la entrega del producto; posibilidad de contraprueba en caso de discrepancia; y arbitraje final, con el apoyo de la federación y del Ministerio de Agricultura, si el conflicto persiste.

La creación de una Cámara Arbitral Nacional de Clasificación de Granos fue uno de los abordajes discutidos, además de la revisión de la Instrucción Normativa nº 11/2007 y las actualizaciones de la Ley nº 9.972/2000, que trata de la clasificación de productos vegetales.

La propuesta de Famato fue reconocida como un importante paso adelante para evitar acciones legales y fortalecer la confianza entre los eslabones de la cadena.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Baldan firma alianza para ampliar crédito en el sector

Desenvolve SP une esfuerzos público-privados para facilitar la adquisición de maquinaria e implementos agrícolas

30.04.2025 | 09:27 (UTC -3)

Juliana Gusmão, edición de la Revista Cultivar



Baldan es la primera empresa de su segmento a firmar una asociación con

Desenvolve SP, agencia de desarrollo del Gobierno del Estado de São Paulo. La iniciativa forma parte de la nueva línea de crédito lanzada oficialmente durante Agrishow 2025, que tiene como objetivo facilitar la adquisición de maquinaria e implementos agrícolas.

La línea Agro Máquinas tiene plazo de hasta 60 meses y tarifas prefijadas a partir de 12,81 al año. Los productores pueden financiar hasta el 80% del activo en el programa Desenvolve SP. “Tras una retracción en 2024, cuando la combinación de malas cosechas y la caída de los precios de las materias primas redujo la capacidad de inversión de los productores, el mercado de maquinaria agrícola está iniciando un ciclo de recuperación”, afirma el director ejecutivo de Baldan, Fernando

Capra (en la foto).

El nuevo programa permitirá a los fabricantes, distribuidores y revendedores de máquinas seleccionadas por Desenvolve SP encaminar a sus clientes para obtener financiación estatal. Con tasas de interés competitivas y condiciones de pago diferenciadas, la línea promete ser un importante impulsor de la modernización de la flota agrícola en São Paulo y en todo el país.

“Otro punto relevante es que el portafolio de servicios de Baldan se encaja perfectamente en esta línea de financiación, permitiendo al productor adquirir equipos destinados a la preparación del suelo, la siembra y la pulverización”, destaca Wolney Netto, CFO de Baldan.



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

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# La tracción hidrostática 4x4 de Marini debuta en Agrishow 2025

Sistema con motores Poclain y accionamiento inteligente mejora la tracción y reduce el desgaste de las cosechadoras

29.04.2025 | 17:07 (UTC -3)

Marini, edición de la revista Cultivar



En Agrishow 2025, en Ribeirão Preto (SP), Marini presenta su nuevo sistema de

Tracción Hidrostática 4x4, desarrollado para aumentar la fuerza, el control y la eficiencia de las cosechadoras en terrenos desafiantes.



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

La tecnología integra motores de rueda Poclain y un sistema de accionamiento inteligente, que aumentan la tracción, reducen el desgaste de los componentes y prolongan la vida útil de las máquinas. Compatible con todos los modelos de cosechadoras, la solución refuerza el enfoque de la empresa en el rendimiento y la innovación.

“Participar en Agrishow reafirma nuestro compromiso con el progreso de la agricultura brasileña. Estamos aquí para presentar soluciones que brinden resultados tangibles a los productores”, afirma Eduardo Marini, gerente de marketing de la empresa.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Brasil lidera nueva fase de la agricultura digital de Bayer

Con integración de soluciones y desarrollo regional exclusivo, la empresa apuesta al país para impulsar la productividad en el campo.

29.04.2025 | 16:13 (UTC -3)

Revista Cultivar



Brasil ha asumido un papel estratégico en la nueva fase de la agricultura digital de

Bayer. La multinacional presentó su visión durante Agrishow 2025. El país, mayor productor mundial de soja y mayor exportador de algodón, será un vector para el crecimiento de la tecnología en el sector agrícola.

La plataforma Climate FieldView se destaca como parte de una solución agronómica completa. La propuesta es transformar los datos en inteligencia para maximizar el potencial de las inversiones de los productores.

“Incluso con acceso a la innovación, los agricultores necesitan herramientas que resuelvan problemas reales de los cultivos”, afirmó Abdalah Novaes, líder de soluciones agrícolas digitales de Bayer en América Latina.

Entre los aspectos más destacados, el programa de maíz Bayer Valora integra el análisis de datos de Climate FieldView con los híbridos de Bayer. La iniciativa ofrece recomendaciones personalizadas para la selección de semillas y la aplicación de nitrógeno. En la cosecha de verano 2024/2025, el 80% de los participantes registró un incremento promedio de 7,8 bolsas por hectárea.

El éxito de Valora Milho llevó a la creación del primer equipo de desarrollo regional de Bayer en el mundo, dedicado exclusivamente a Brasil. El objetivo es acelerar la adaptación de las tecnologías a las condiciones locales.

Otras innovaciones también avanzan en el país. Bayer Directo Nematode, Barter+, FieldView Advisor y PRO Carbono

amplían la gama de soluciones digitales centradas en la sostenibilidad, la productividad y la rentabilidad. Los datos de la empresa muestran que los productores que utilizan las herramientas digitales de Bayer logran una productividad un 30% mayor en maíz y un 20% mayor en soja, en comparación con el promedio nacional de Conab.

Bayer también anunció mejoras recientes en Climate FieldView, incluyendo una nueva línea de tiempo de actividad, informes mejorados y capacidades de colaboración en campo. La compañía lanzará próximamente FieldView Drive 2.0, que promete operaciones hasta 12 veces más rápidas y mayor seguridad en el mapeo de datos agrícolas.



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

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Ejecutivo de BASF lidera directorio de CropLife Latam

Sergi Vizoso-Sansano aboga por la innovación y una postura firme para combatir el comercio ilegal de insumos agrícolas

29.04.2025 | 15:44 (UTC -3)

Roberta Silveira, edición de la Revista Cultivar



Sergi Vizoso-Sansano, Vicepresidente Senior de BASF Agricultural Solutions en

América Latina, asumió la presidencia del Directorio de CropLife Latinoamérica durante la convención anual de la entidad, realizada en Santiago de Chile.

Al asumir el cargo, el ejecutivo defendió la innovación como eje central para el desarrollo agrícola sustentable y destacó la importancia de combatir el comercio ilegal de insumos, que puede representar hasta el 20% del mercado en la región. También citó desafíos como el cambio climático, la protección de la biodiversidad y las barreras comerciales, y reforzó el compromiso de la entidad con iniciativas como el programa global Agricultura Sostenible en Acción.

Vizoso-Sansano sustituye a Ronaldo Pereira, presidente global de FMC, que ocupaba el cargo desde 2022.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Conab prevé caída del 2% en la zafra de caña de azúcar 2025/26

La producción estimada es de 663,4 millones de toneladas; La productividad también debería mostrar un descenso

29.04.2025 | 10:07 (UTC -3)

conab



El ciclo cañero 2025/26 tiene una producción estimada de 663,4 millones de

toneladas, volumen 2% menor al obtenido en la temporada pasada. La superficie destinada al cultivo se mantiene relativamente estable en comparación con 2024/25, con un ligero aumento del 0,3% hasta alcanzar los 8,79 millones de hectáreas. La productividad promedio de los cañaverales se estima en 75.451 kilos por hectárea, una caída de 2,3% respecto a la zafra anterior. Esta reducción se debe a las condiciones climáticas desfavorables durante las fases de desarrollo del cultivo en 2024, según los datos del 1º

Levantamiento de la Zafra de Caña de Azúcar 2025/26 divulgado este martes (29) por la Compañía Nacional de Abastecimiento (Conab).

La caída en la cosecha esperada para la región Sudeste, principal región

productora del cultivo, incidió en la reducción de la producción nacional. En la región, se espera una caída en la cosecha de caña de azúcar en este ciclo de 4,4% respecto a la zafra 2024/25, totalizando 420,2 millones de toneladas. La región experimentó condiciones climáticas desfavorables durante el desarrollo de los cultivos, especialmente en São Paulo, donde, además de bajas precipitaciones y altas temperaturas, se registraron incendios que afectaron parte de los cañaverales. Este escenario influyó negativamente en la productividad promedio en 3,3%, estimada en 77.573 kg/ha. Además del menor rendimiento de los cultivos, la Conab también estima una reducción en el área cosechada.

En el Centro-Oeste, segunda región productora de caña de azúcar del país, la estimación para esta zafra es producir 148,4 millones de toneladas. El volumen representa un crecimiento del 2,1% respecto al ciclo 2024/25, influenciado por el incremento del 3,4% de la superficie cultivada, alcanzando los 1,91 millones de hectáreas. Este incremento compensa la pérdida esperada en la productividad promedio de 1,2%, proyectada en 77.574 kilos por hectárea, resultado de condiciones climáticas menos favorables durante la fase evolutiva de los cultivos.

En la región Sur la productividad tiende a mantenerse estable, en torno a los 69 mil kilos por hectárea. La superficie debería presentar un incremento de 2,3%, alcanzando las 497,1 mil hectáreas, lo que

se traduce en una producción de 34,4 millones de toneladas.

En el Nordeste del país, donde los cultivos están en fase de crecimiento y se espera que la cosecha comience en agosto, el aumento del área y la expectativa de mejor productividad deberían incrementar la producción en 3,6%, con una cosecha esperada de 56,3 millones de toneladas.

Un escenario similar se encuentra en la región Norte. La expectativa de mayor área destinada al sector sucroenergético y mejora de la productividad, estimada en 82.395 kg/ha con el factor climático favorable, apunta a una producción de 4,2 millones de toneladas de caña de azúcar.

Subproductos – Aún con la reducción en la cosecha de caña de azúcar en el actual

ciclo, la expectativa es un aumento en la producción de azúcar, que podría llegar a 45,9 millones de toneladas. Si el volumen se confirma al final del ciclo, ésta será la mayor producción del producto en la serie histórica de Conab.

Por otra parte, la producción de etanol, incluyendo derivados de caña de azúcar y maíz, tiende a presentar una reducción de 1% con relación a la cosecha anterior, estimada en 36,82 mil millones de litros. Cuando se analiza sólo el combustible producido por la molienda de la caña de azúcar, la disminución llega a 4,2%, influenciada por la menor estimación de cosecha de la materia prima. Esta caída se compensa con el aumento de la producción de etanol a partir de maíz, que debería aumentar un 11%.

TABELA 1 - ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Região/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 2024/25	Safra 2025/26	VAR. %	Safra 2024/25	Safra 2025/26	VAR. %	Safra 2024/25	Safra 2025/26	VAR. %
<b>NORTE</b>	<b>49,6</b>	<b>51,0</b>	<b>2,9</b>	<b>81.481</b>	<b>82.395</b>	<b>1,1</b>	<b>4.040,0</b>	<b>4.205,5</b>	<b>4,1</b>
AM	3,8	3,8	-	91.382	83.665	(8,4)	351,0	321,4	(8,4)
PA	16,7	16,7	-	78.511	79.575	1,4	1.312,0	1.329,8	1,4
TO	29,0	30,5	5,0	81.881	83.780	2,3	2.377,0	2.554,4	7,5
<b>NORDESTE</b>	<b>897,5</b>	<b>915,7</b>	<b>2,0</b>	<b>60.570</b>	<b>61.502</b>	<b>1,5</b>	<b>54.362,0</b>	<b>56.314,9</b>	<b>3,6</b>
MA	29,3	29,3	0,1	73.287	73.879	0,8	2.145,6	2.164,6	0,9
PI	20,2	21,5	6,5	55.382	57.132	3,2	1.120,0	1.230,3	9,9
RN	79,0	81,6	3,2	51.784	52.131	0,7	4.092,8	4.253,6	3,9
PB	127,3	127,1	(0,2)	58.803	60.087	2,2	7.486,6	7.635,5	2,0
PE	234,6	242,0	3,2	58.770	60.535	3,0	13.786,5	14.648,0	6,2
AL	295,1	292,5	(0,9)	60.268	60.855	1,0	17.783,3	17.799,2	0,1
SE	44,1	44,8	1,6	46.453	46.703	0,5	2.049,9	2.094,1	2,2
BA	67,9	76,9	13,2	86.895	84.437	(2,8)	5.897,5	6.489,5	10,0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>1.850,0</b>	<b>1.912,5</b>	<b>3,4</b>	<b>78.540</b>	<b>77.574</b>	<b>(1,2)</b>	<b>145.300,3</b>	<b>148.363,9</b>	<b>2,1</b>
MT	205,9	218,0	5,9	84.719	83.273	(1,7)	17.443,1	18.152,6	4,1
MS	674,4	693,8	2,9	73.071	71.243	(2,5)	49.278,0	49.426,6	0,3
GO	969,7	1.000,8	3,2	81.031	80.722	(0,4)	78.579,2	80.784,7	2,8
<b>SUDESTE</b>	<b>5.483,1</b>	<b>5.416,7</b>	<b>(1,2)</b>	<b>80.181</b>	<b>77.573</b>	<b>(3,3)</b>	<b>439.642,7</b>	<b>420.188,9</b>	<b>(4,4)</b>
MG	986,7	1.023,8	3,8	82.858	80.550	(2,8)	81.756,3	82.468,5	0,9
ES	48,2	55,7	15,6	55.548	56.561	1,8	2.676,9	3.151,2	17,7
RJ	35,0	35,0	-	47.454	47.446	-	1.662,0	1.661,7	-
SP	4.413,2	4.302,1	(2,5)	80.112	77.382	(3,4)	353.547,4	332.907,5	(5,8)
<b>SUL</b>	<b>486,1</b>	<b>497,1</b>	<b>2,3</b>	<b>69.148</b>	<b>69.137</b>	<b>-</b>	<b>33.614,0</b>	<b>34.365,0</b>	<b>2,2</b>
PR	486,1	497,1	2,3	69.148	69.137	-	33.614,0	34.365,0	2,2
<b>NORTE/NORDESTE</b>	<b>947,1</b>	<b>966,7</b>	<b>2,1</b>	<b>61.665</b>	<b>62.605</b>	<b>1,5</b>	<b>58.402,0</b>	<b>60.520,4</b>	<b>3,6</b>
<b>CENTRO-SUL</b>	<b>7.819,2</b>	<b>7.826,3</b>	<b>0,1</b>	<b>79.107</b>	<b>77.038</b>	<b>(2,6)</b>	<b>618.557,0</b>	<b>602.917,8</b>	<b>(2,5)</b>
<b>BRASIL</b>	<b>8.766,3</b>	<b>8.793,0</b>	<b>0,3</b>	<b>77.223</b>	<b>75.451</b>	<b>(2,3)</b>	<b>676.959,1</b>	<b>663.438,3</b>	<b>(2,0)</b>

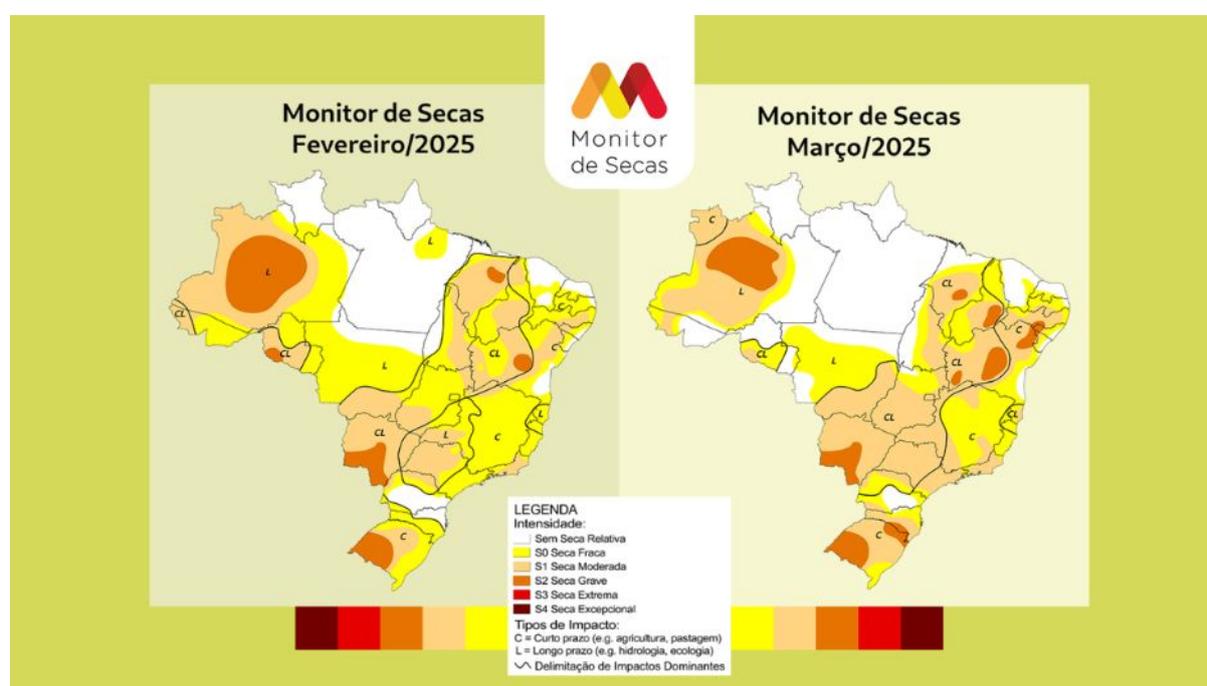
VOLVER AL ÍNDICE

# La sequía avanza en el Sur, Sudeste y Noreste, dice Monitor

A pesar de la reducción de la superficie total afectada, la sequía se intensificó en 15 estados en marzo; RS tenía la peor condición del país

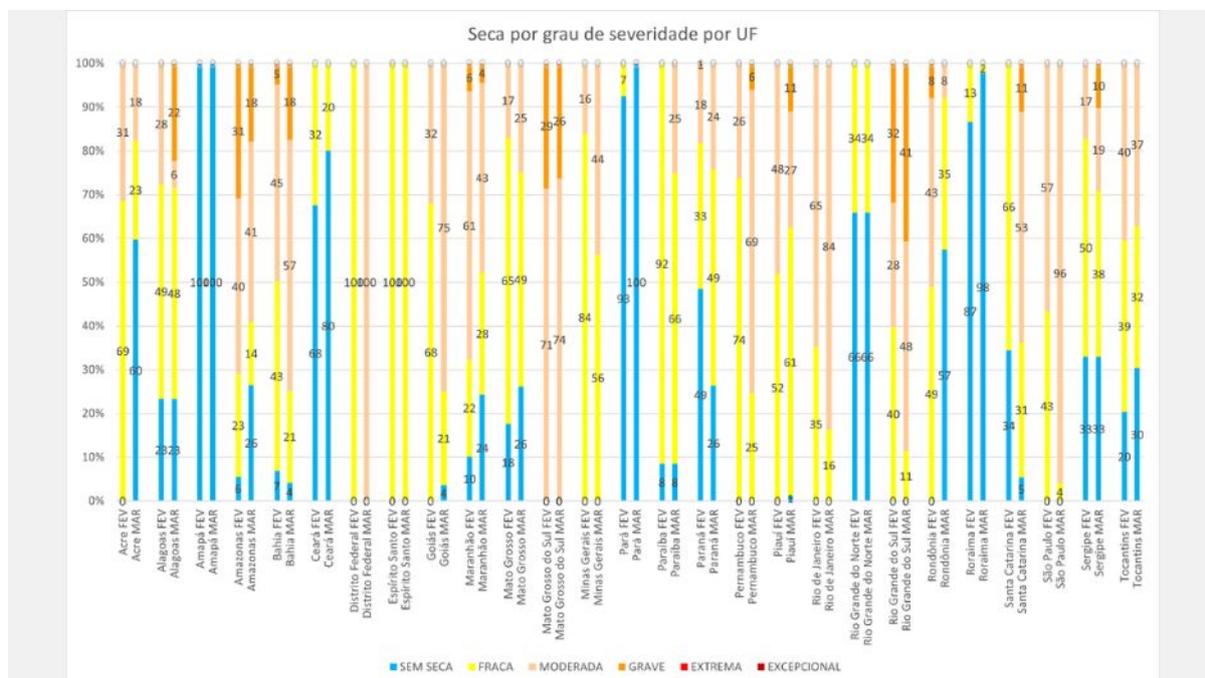
29.04.2025 | 09:13 (UTC -3)

Revista Cultivar, basada en información de ANA

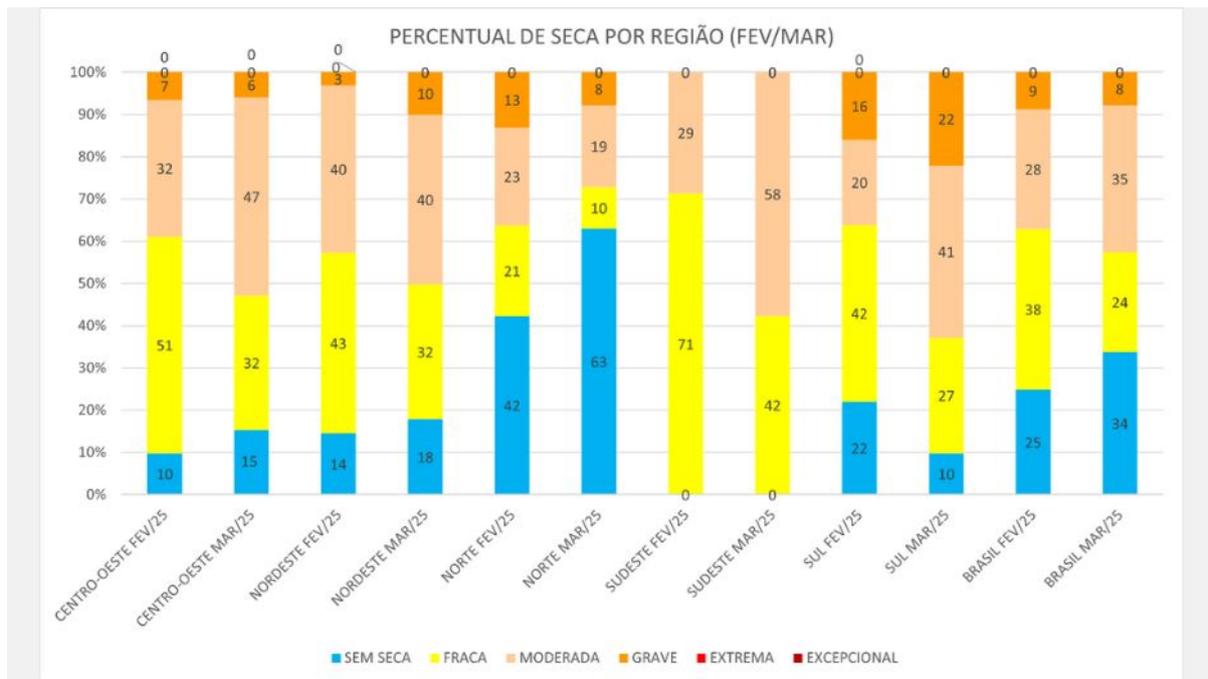


La última actualización del Monitor de Sequía revela que, entre febrero y marzo

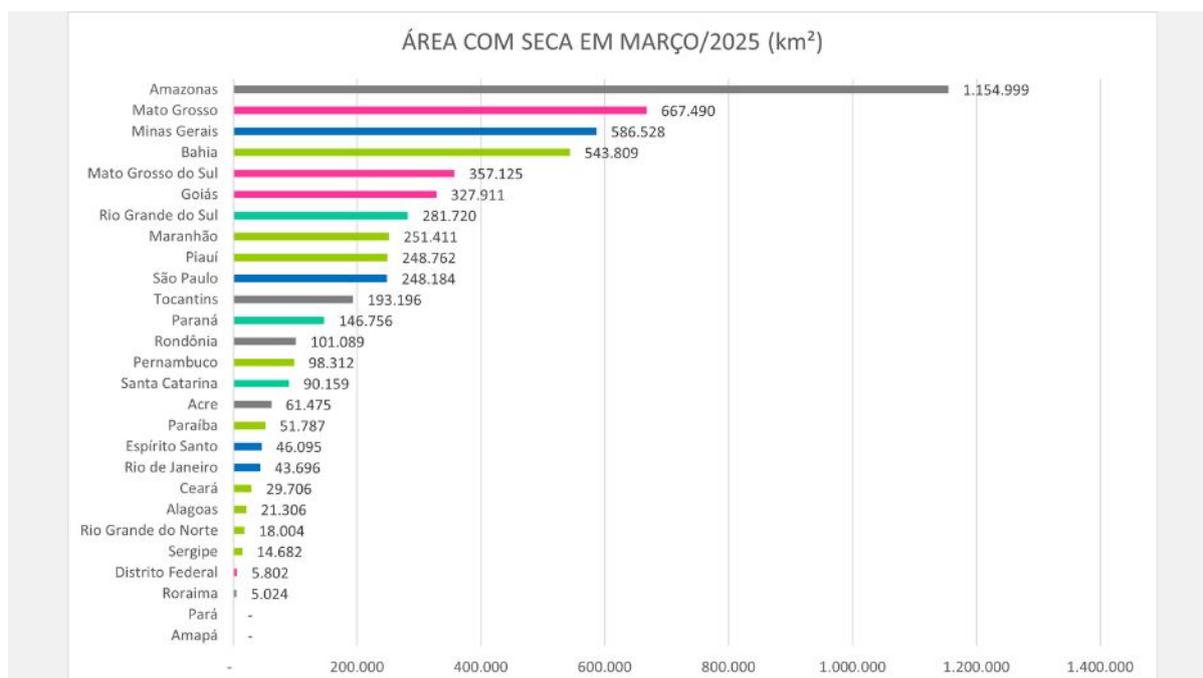
de 2025, el fenómeno se intensificó en las regiones Sur, Sudeste y Nordeste, mientras que se desaceleró en el Norte y Centro-Oeste del país. Pese a la intensificación de la sequía en varias localidades, la superficie total afectada bajó de 6,36 millones a 5,59 millones de km<sup>2</sup>, equivalente al 66% del territorio nacional.



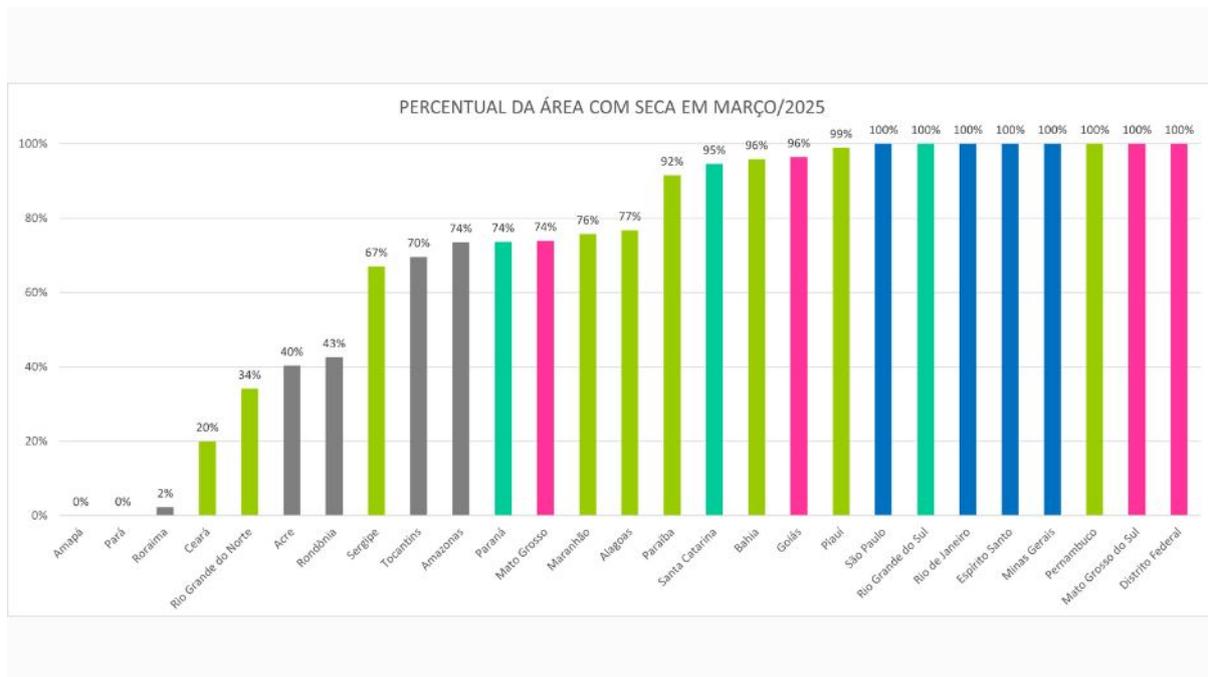




El Sureste registró sequía en el 100% de su superficie, pero con menor severidad en comparación con otras regiones. El Sur presentó el escenario más preocupante, con un 22% de su territorio bajo severa sequía. Rio Grande do Sul lidera la peor situación del país, con el 41% de su territorio sufriendo sequía severa, la tasa más alta desde junio de 2023.



Entre los estados más afectados en términos de área se destacan: Amazonas, Mato Grosso, Minas Gerais, Bahía y Mato Grosso do Sul. En total, ocho estados de la Federación registraron sequía en todo el territorio: Distrito Federal, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pernambuco, Río de Janeiro, Rio Grande do Sul y São Paulo.



La intensificación de la sequía se produce a pesar de que en algunos estados, como Pará, las precipitaciones son superiores a la media. El Monitor monitorea continuamente la severidad de las sequías en Brasil con base en indicadores del fenómeno y los impactos ocasionados en el corto y/o largo plazo. Los impactos a corto plazo se refieren a déficits de precipitaciones recientes de hasta seis meses de antigüedad.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Bayer anuncia cambio de director financiero global

Guru Ramamurthy asume el cargo de director financiero de Crop Science a partir de julio, tras la salida de Oliver Rittgen.

29.04.2025 | 08:53 (UTC -3)

Bayer, edición de la revista Cultivar



A partir del 1 de julio de 2025, Guru Ramamurthy (en la foto) será el nuevo

director financiero (CFO) de la división Crop Science de Bayer, en reemplazo de Oliver Rittgen, quien deja la empresa después de 25 años. Ramamurthy trabaja en Bayer desde 2001 y actualmente se desempeña como director financiero de Bayer Estados Unidos.

A lo largo de su carrera ocupó varios puestos de liderazgo financiero en países como Alemania, Italia, Japón y Estados Unidos. También fue CFO de AskBio y de la división Medical Care. Tendrá su sede en San Luis, Missouri, y su sucesor en Estados Unidos se anunciará en una fecha posterior.

Según Rodrigo Santos, presidente de la división Crop Science, Ramamurthy tiene una sólida trayectoria liderando transformaciones. "Espero trabajar con él

para dar forma al éxito futuro de nuestro negocio", dijo.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# El sorgo de grano nuevo supera las seis toneladas por hectárea

BRS 3002 combina una amplia adaptación regional y sostenibilidad, con resistencia a las enfermedades y tolerancia al estrés climático.

28.04.2025 | 18:00 (UTC -3)

sandra brito



Embrapa Milho e Sorgo (MG) y la empresa Latina Seeds lanzan al mercado el híbrido

de sorgo en grano BRS 3002, bajo el nombre comercial LAS3004G. Este nuevo cultivar destaca por su precocidad y estabilidad para la siembra en segunda cosecha, lo que garantiza mayor seguridad al productor. Además, tiene un potencial de productividad mayor a seis toneladas por hectárea, superior a la producción promedio nacional por hectárea.

El nuevo sorgo es recomendado para regiones que ya están consolidadas en el cultivo de este cultivo, como el Centro Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso y Mato Grosso do Sul), Nordeste (Alagoas, Bahía, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí) y Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Río de

Janeiro y São Paulo).

## Lanzar

El lanzamiento del Sorgo BRS 3002, nombre comercial LAS3004G, será el día 5 de mayo de 2025, a las 13:30 horas, durante la XVI Semana de Integración Tecnológica (SIT). El evento es parte de la Jornada por el Clima, una iniciativa de Embrapa que busca promover la ciencia y las prácticas sostenibles en el año en que Brasil acoge la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP16), en noviembre, en Belém (PA).

Con el tema “Oportunidades y desafíos para la expansión de la agricultura

sostenible”, el SIT se realiza del 5 al 9 de mayo en Sete Lagoas, Minas Gerais, y reúne entidades con el objetivo de promover el desarrollo rural sostenible.

“Además de su nivel de desempeño, que garantiza su competitividad en el mercado, el BRS 3002 (LAS3004G) presenta buena salud en relación a las enfermedades antracnosis, helmintosporiosis y cercosporiosis”, destaca el investigador Cícero Menezes. El uso de cultivares más resistentes es el medio más eficiente de control de enfermedades, ya que combina ventajas, ser económico, selectivo y no dejar residuos nocivos para el medio ambiente ni para el producto. De esta manera, contribuye a la sostenibilidad de la producción.

Menezes también destaca la altura media de la planta, que es de 130 centímetros, y el color rojo de los granos.

## **Producción comercial**

Embrapa y Latina Seeds ya son socios en varias áreas de actividad enfocadas al desarrollo de nuevos productos para el mercado agrícola. El lanzamiento del nuevo cultivar de sorgo es otro resultado en este sentido. Según el copropietario de Latina Seeds, Willian Sawa, «el híbrido de sorgo granífero busca satisfacer las necesidades de un mercado que busca estabilidad y seguridad en su producción. El sorgo, por sí mismo, ya es resistente a las inclemencias del tiempo y a las plagas, pero este híbrido, en particular, posee

características que los productores buscan en cuanto a precocidad y estabilidad de producción», enfatiza.

Sawa afirma que, tradicionalmente, los sorgos en grano han sido utilizados por la industria de alimentos balanceados, pero con este nuevo cultivar se abre un nuevo frente con el uso del grano de sorgo para la producción de etanol y DDG (Dried Distillers Grains) y WDG (Wet Distillers Grains), que son coproductos de la producción de este biocombustible, obtenidos a partir de la fermentación de granos. Este nuevo nicho está cobrando fuerza en regiones donde el maíz tiene una ventana de siembra limitada, como los estados de Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Tocantins, Bahía, Alagoas y Sergipe. Considerando la

precocidad y estabilidad del BRS 3002 (LAS3004G), se espera que tenga buena aceptación, añade.

Sawa también informa que se establecieron áreas precomerciales de este híbrido desde Rio Grande do Sul hasta Maranhão y desde Rondônia hasta Alagoas, y los resultados demuestran su amplia adaptabilidad y estabilidad.

“BRS3002 (LAS3004G) se venderá en paquetes de 500 semillas. La cantidad recomendada por hectárea es de 200 a 220 semillas, según la región, la temporada y la inversión. En otras palabras, una bolsa será suficiente para plantar de 2,27 a 2,5 hectáreas”, explica Sawa. Las semillas llegarán al sector productivo luego de recibir un Tratamiento

Industrial de Semillas (TSI), proceso que las protege antes de la siembra, incluyendo el antídoto para la aplicación del herbicida S-Metalaclor. “Esto significa que estaremos ofreciendo al mercado materiales con alto potencial genético, asociados a las mejores tecnologías disponibles en el mercado”, afirma.

El productor y socio de Latina Seeds, Darlan Niedermeyer, radicado en Palotina, Paraná, y quien además de productor en los estados de Paraná y Mato Grosso do Sul, también trabaja como consultor en la región, relata sus experiencias con BRS3002 (LAS3004G) en estas últimas cosechas.

Lo que más me gustó del cultivar es su precocidad y estabilidad. Es un material de

ciclo temprano para nuestra región, con 120 días para la cosecha. Logramos cosechar una superficie plantada en ese tiempo. Observamos que no presentó manchas y resistió bien la sequía en el oeste de Paraná y el sur de Mato Grosso do Sul. El híbrido tuvo un buen rendimiento en las primeras zonas vecinas, lo que permitió una cosecha de 100 bolsas por hectárea. Esto demuestra su potencial y adaptabilidad a diferentes zonas. En cuanto a su sanidad, parece ser bastante robusto, afirma Niedermeyer.

El consultor Paulo Ferreira, de Naviraí (MS), se mostró sorprendido con la recuperación de este sorgo después de pasar por un período de estrés abiótico. “Es un material que desarrolla su potencial productivo incluso en situaciones extremas

y se adapta bien al clima y al tipo de suelo que tenemos. Pasamos por un calor intenso y el material está hermoso y verde. Incluso con la sequía, rindió más de 50 bolsas por hectárea”, dice Ferreira.



## **El sorgo en Brasil y en el mundo**

El sorgo es el quinto cereal más plantado en el mundo, después del maíz, el trigo, el arroz y la cebada. En los últimos años, el cultivo viene expandiéndose en Brasil, colocando al país entre los cinco mayores productores del grano del mundo. “Este crecimiento en las últimas cosechas, especialmente en la segunda, se debe principalmente a dos factores: la demanda del mercado de bioetanol y piensos, y la inestabilidad climática de la segunda cosecha. El sorgo es más tolerante a la sequía y tiene una ventana de siembra más amplia en la segunda cosecha”, afirma el agrónomo de Embrapa, Frederico Botelho.

En las últimas zafras, la superficie nacional de sorgo aumentó considerablemente, pasando de 864,6 mil

hectáreas en la zafra 2020/21 a 1,46 millones de hectáreas en la zafra 2023/24, con crecimiento en áreas ya consolidadas como Goiás y Minas Gerais, y con aumento de nuevas regiones poco tradicionales para el cultivo, como Matopiba, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal y Paraná.

El sorgo tiene diversos usos, siendo el más utilizado en Brasil para la alimentación animal, pudiendo sustituir al 100% el maíz en la alimentación de aves, cerdos y bovinos, pero su uso también se ha expandido en la alimentación humana, en la generación de bioenergía y biocombustible.

# Lanzamiento y viaje climático: rumbo a la COP30

El nuevo híbrido de sorgo granífero es una tecnología que potencia la producción de granos de calidad en regiones con restricciones hídricas, lo que constituye una característica importante del cultivo del sorgo. Además, su resistencia a las principales enfermedades contribuye a la sostenibilidad de la producción agrícola.

Por ello, el lanzamiento del cultivar ocurre durante la 16ª Semana de Integración Tecnológica (SIT), evento que forma parte del calendario oficial de acciones de Embrapa en la Jornada Climática de la 30ª Conferencia de las Naciones Unidas sobre

el Cambio Climático (COP 30).

La Semana de Integración Tecnológica es un evento organizado por Embrapa Maíz y Sorgo, en colaboración con el Sistema Faemg (Faemg, Senar, Inaes y Sindicatos), la Compañía de Asistencia Técnica y Extensión Rural del Estado de Minas Gerais (Emater-MG), la Empresa de Investigación Agropecuaria de Minas Gerais (Epamig) y la Universidad Federal de São João del Rei (UFSJ). El evento cuenta con el apoyo de unidades de Embrapa de otras regiones de Brasil, empresas privadas, cooperativas y fundaciones.

SIT es una gran oportunidad para actualizar conocimientos, intercambiar experiencias, establecer negociaciones y

alianzas.

La responsable de Transferencia de Tecnología de Embrapa Maíz y Sorgo, Sara Rios, destaca que el híbrido de sorgo BRS 3002 trae una gran ventaja competitiva como genética brasileña con amplia adaptación (Sureste, Centro-Oeste y Nordeste), además de la precocidad del cultivar, lo que es muy relevante para las ventanas cortas de cultivo en la segunda cosecha, considerando las especificidades, desafíos y también oportunidades en el sistema de producción de granos brasileño.

El híbrido fue desarrollado en una asociación de innovación abierta con la empresa Latina Seeds, permitiendo la disponibilidad comercial de un nuevo

cultivar para los productores de sorgo de grano, con ganancias de productividad. “El lanzamiento en el SIT es parte de una programación estratégica para Brasil y el mundo, con visibilidad como evento pre-COP30 en la Jornada por el Clima, además de una programación técnica el 8 de mayo, dedicada al cultivo del sorgo, con el tema “Oportunidades para la producción de sorgo en Brasil: alimentación, nutrición y energía en la nueva matriz productiva nacional”.

## **Dónde encontrar sorgo de grano nuevo**

La nueva variedad de sorgo BRS 3002 (LAS3004G) se puede adquirir en Latina Seeds, a través del WhatsApp (34) 99189

0001 o en el sitio web de Latina Seeds  
(<https://www.latinaseeds.com.br/>).

**VOLVER AL ÍNDICE**

# Syngenta amplía el uso del fungicida Invict para la caña de azúcar

Producto que ya se utilizaba en el café ahora actúa en el control de enfermedades como el Síndrome de Marchitez de la Caña de Azúcar

28.04.2025 | 16:50 (UTC -3)

Tárcila Galdino, edición de Revista Cultivar



El fungicida Invict de Syngenta ahora también se puede utilizar en cultivos de

caña de azúcar. Anteriormente autorizado sólo para café, el producto recibió registro para el manejo de enfermedades fúngicas en campos de caña de azúcar, con énfasis en el Síndrome de Marchitez de la Caña de Azúcar (SMC), causado por hongos como *Pleocyta sacchari*, *Colletotrichum falcatum* e *Fusarium* sp., lo que puede reducir la productividad en el país hasta en un 45%, según Orplana.

La tecnología ofrece un amplio espectro de control, acción prolongada y formulación innovadora, aumentando la protección de los cultivos y contribuyendo a mantener la calidad y el rendimiento de la producción de azúcar y etanol.

"El registro de Invict para su uso en caña de azúcar representa un avance significativo en la lucha contra el síndrome

de marchitez de la caña de azúcar. Esta tecnología no solo protege contra los principales hongos causantes de este síndrome, sino que también ofrece una solución flexible y de amplio espectro para la gestión fitosanitaria", afirma Thales Barreto (en la foto), gerente de marketing de fungicidas de Syngenta.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Se espera que las exportaciones brasileñas de tabaco crezcan hasta un 15% en 2025

Se espera que el sector supere los US\$ 3 millones

28.04.2025 | 11:18 (UTC -3)

Eliana Stulp Kroth



Se espera que las exportaciones brasileñas de tabaco superen los US\$3 millones en 2025, según proyecciones de la consultora Deloitte. La estimación es de un crecimiento de entre 10% y 15% tanto en volumen como en valor, reforzando el papel del producto como uno de los principales generadores de divisas para el país.

En el primer trimestre de este año, Brasil exportó 104 mil toneladas de tabaco, según datos del Ministerio de Desarrollo, Industria, Comercio y Servicios (MDIC/ComexStat). El volumen representa una leve caída de 1,78% en volumen respecto al mismo periodo de 2024. Sin embargo, el valor transado aumentó 12,85%, alcanzando los US\$ 744 millones.

“La preferencia de los clientes internacionales por el tabaco brasileño es resultado directo de la calidad e integridad del producto, garantizada por el Sistema Integrado de Producción de Tabaco (SIPT)”, afirma Valmor Thesing (en la foto), presidente del Sindicato Interestatal de la Industria del Tabaco (SindiTabaco). “La integración favorece la trazabilidad, el cumplimiento de los requisitos internacionales y la sostenibilidad de la cadena productiva”.

En 2024, Brasil exportó 455 mil toneladas a 113 países, generando ingresos por US\$ 2,977 millones, valor que ya superó el promedio histórico de la última década (US\$ 2 millones). El desempeño confirma la competitividad de Brasil en un mercado global altamente regulado y exigente.

Además de las divisas, la cadena productiva del tabaco tiene un impacto directo en la generación de empleo, ingresos y recaudación tributaria. En 2024, el sector generó alrededor de R\$ 12 mil millones en ingresos para los productores rurales y R\$ 17 mil millones en impuestos pagados al gobierno brasileño.

## **Relevancia para la economía regional**

El tabaco sigue siendo uno de los principales motores de la economía en los estados productores, especialmente en Rio Grande do Sul, el mayor exportador nacional. En 2024, se generaron US\$ 2,7 mil millones en ventas externas en el estado de Rio Grande do Sul, donde el

tabaco fue el segundo producto en la lista de exportación, representando el 12,55% del total, solo detrás de la soja.

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

# Expedición revela diversidad de insectos en la Amazonía

La recolección de más de 1.400 muestras promete revelar especies aún desconocidas para la ciencia

28.04.2025 | 09:22 (UTC -3)

Leandro Magrini, edición de Revista Cultivar



Foto: César Favacho

Una expedición a la Reserva ZF2 del Instituto Nacional de Investigaciones de la Amazonía (Inpa), a unos 80 kilómetros de Manaus (AM), recogió más de 1.400 muestras compuestas por miles de insectos en los diversos estratos de la selva. La actividad forma parte de dos proyectos de gran envergadura apoyados por la Fapesp y el CNPq.

Durante seis días, un equipo de 34 entomólogos recorrió un área de 10 hectáreas en la Amazonía Central en busca de insectos en una amplia gama de ambientes: suelo, troncos de árboles, hojarasca, cuerpos de agua e incluso por encima de las copas de los árboles. Los muestreos forman parte de los proyectos “BioInsecta” y “BioDossel”, que tienen como objetivo revelar y monitorear la

diversidad de insectos a lo largo de la estructura vertical del bosque.

La recolección intensiva involucró más de 30 métodos diferentes, desde trampas de luz hasta redes entomológicas y trampas acuáticas. Todo el material fue preservado para su análisis molecular e identificación morfológica en el laboratorio, un proceso que debería revelar miles de especies, muchas de ellas nuevas para la ciencia.

Según los coordinadores José Albertino Rafael (Inpa) y Dalton de Souza Amorim (USP), esta es la mayor expedición entomológica ya realizada en la Amazonia en términos de número de especialistas reunidos, abarcando alrededor de 20 de los 28 órdenes de insectos registrados en Brasil.

# Colecciones desde el suelo hasta el dosel

Las trampas en cascada, principal método de recolección, fueron instaladas en tres puntos de la Amazonía Central y permanecen activas desde julio de 2024. Este sistema, compuesto por cinco trampas apiladas de dos metros cada una, permite la recolección simultánea a diferentes alturas del bosque, desde el suelo hasta unos 30 metros.

Con un muestreo quincenal hasta septiembre de 2025, la expectativa es recolectar más de 5,5 millones de ejemplares. Además, la expedición intensiva permitió capturar especies que

serían difíciles de obtener utilizando únicamente trampas, ampliando significativamente el conocimiento sobre la biodiversidad local.

## **La diversidad aún poco conocida**

A pesar de la inmensa riqueza de especies, la fauna insectívora de la Amazonia —especialmente la que habita en las copas de los árboles— todavía está poco estudiada. Estudios previos indican que más del 60% de las especies que se encuentran por encima de los 8 metros de altura no se encuentran en el suelo.

"Es como explorar un continente desconocido", dice Amorim. "La fauna en

el dosel es diferente a la fauna en el suelo, pero el acceso siempre ha sido un gran desafío". Los datos generados permitirán realizar futuras comparaciones sobre el impacto del cambio climático, los incendios y otros factores en la biodiversidad forestal.

Además de revelar nuevas especies, los proyectos BioInsecta y BioCanopy pretenden crear una base de datos genética sólida utilizando tecnologías avanzadas de secuenciación de ADN. La estimación es analizar el material genético de unos 500 mil ejemplares, lo que debe establecer un nuevo hito para los estudios de biodiversidad en los bosques tropicales.

# Importancia mundial

Los resultados deberían colocar a Brasil entre los principales actores mundiales en estudios sobre biodiversidad tropical. En comparación, el estudio más completo hasta la fecha, realizado en Panamá, capturó 14 insectos en 14 meses. Ahora, la escala de recolección en la Amazonia es significativamente mayor, tanto en número de especímenes como en profundidad de análisis.

Según José Albertino Rafael, la base de datos creada también servirá como referencia para monitorear, en el futuro, los efectos ambientales en áreas preservadas de la selva: "Será una herramienta fundamental para apoyar políticas públicas de conservación de la

Amazonía".

[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**