Presse-Information
ONE SMART SPRAY

Erste Feldspritze von Stara mit ONE SMART SPRAY's intelligentem Unkrautmanagementsystem wurde in Lateinamerika eingeführt

15. Mai 2024
PI11818 BEG MBC/Cd

- Das ONE SMART SPRAY System ist jetzt in die innovative Feldspritzenproduktlinie Imperador 4000 Eco Spray von Stara integriert
- Präzises Unkrautmanagement mit Hightech-Kameras und Sensoren von Bosch und der agronomischen Intelligenz von xarvio Digital Farming Solutions
- Maximierung von Herbizideinsparungen und effiziente Ressourcennutzung, sowie Förderung der Nachhaltigkeit

Köln, Deutschland/ Não-Me-Toque, Brasilien – ONE SMART SPRAY freut sich bekannt zu geben, dass Stara die erste Pflanzenschutzspritze in Lateinamerika auf den Markt gebracht hat, die mit ONE SMART SPRAY's intelligentem und präzisen Unkrautmanagementsystem ausgestattet ist. Brasilianische Landwirte haben jetzt einen starken Verbündeten, der ihnen hilft, ihre Produktionskosten zu senken, die Effizienz ihrer Betriebe zu steigern und die Umwelt zu schonen: Der brandneue Imperador 4000 Eco Spray, den Stara erstmals auf der diesjährigen Agrishow im brasilianischen Ribeirão Preto präsentierte.

Das ONE SMART SPRAY System ist vollständig in die Feldspritze von Stara integriert. Es nutzt ein von Bosch entwickeltes System aus Kameras und künstlicher Intelligenz, um Unkräuter in Echtzeit zu erkennen und zu behandeln. Dadurch werden Herbizide nur dort ausgebracht, wo sich Unkräuter befinden, und nicht auf dem gesamten Feld. Die Technologie nutzt außerdem fortschrittliche digitale Anwendungen und eine agronomische Intelligenz von xarvio® Digital Farming Solutions. Dazu gehören Unkrautverteilungs- und Ausbringungskarten, Empfehlungen für Herbizidprogramme und Anwendungsfenster, automatische Dokumentation, intelligente Empfindlichkeitsstufen und weitere Funktionen. Dank der LED-Beleuchtung kann der Imperador 4000 Eco Spray von Landwirten rund um die Uhr eingesetzt werden. Die Maschine zeigt sowohl im Pflanzenvorauflauf (Grün-auf-Braun) als auch nach dem Pflanzenauflauf (Grün-auf-Grün) Höchstleistungen.

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

E-Mail Cornelia.Duerr@de.bosch.com
Telefon +49 7062 911-1986

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

„Wir sind davon überzeugt, dass Zusammenarbeit der Schlüssel zum Erfolg ist. So bieten wir Landwirten die bestmögliche Lösung. Deshalb haben wir ONE SMART SPRAY entwickelt, ein System, das aus der Zusammenarbeit von Bosch und BASF Digital Farming entstanden ist. Der Verkaufsstart des Imperador 4000 Eco Spray ist für uns ein Schlüsselmoment, durch den Landwirte jetzt ein wirkungsvolles Ergebnis erzielen können: unkrautfreie Felder bei maximaler Herbizideinsparung.“, sagt Rodrigo Lima, Direktor Lateinamerika bei ONE SMART SPRAY.

„Wir sind stolz darauf, diese Innovation auf der Agrishow vorzustellen. Damit lösen wir unser Versprechen der ständigen Weiterentwicklung gemäß unseres Firmenmottos „Evolução constante" ein und bieten Landwirten eine Technologie, die ihnen hilft, profitabler, effizienter und nachhaltiger zu arbeiten.“ sagt Átila Stapelbroek Trennepohl, CEO von Stara.

Die Markteinführung des Imperador 4000 Eco Spray ist der Höhepunkt der 2019 gestarteten Zusammenarbeit von Bosch, BASF Digital Farming und Stara zur Entwicklung und Integration des einzigartigen Unkrautmanagementsystems ONE SMART SPRAY.

Pressebilder und Infografiken im Bosch Media Service unter www.bosch-presse.de.

Journalistenkontakte:

Bosch Engineering GmbH
Cornelia Dürr
Telefon: +49 7062 911-1986
Email: Cornelia.Duerr@de.bosch.com

xarvio Digital Farming Solutions
Nathan Quigley
Telefon: +49 71151 55193566
Email: Nathan-Sean.Quigley@xarvio.com

Mobility ist der größte Unternehmensbereich der Bosch-Gruppe. Er trug 2023 mit 56,2 Milliarden Euro knapp 60 Prozent zum Gesamtumsatz bei. Damit ist das Technologieunternehmen einer der führenden Anbieter in der Mobilitätsindustrie. Bosch Mobility verfolgt die Vision einer sicheren, nachhaltigen und begeisternden Mobilität. Seinen Kunden bietet der Bereich ganzheitliche Mobilitätslösungen. Die wesentlichen Geschäftsfelder sind: Elektrifizierung, Software und Services, Halbleiter und Sensoren, Fahrzeugcomputer, fortschrittliche Fahrerassistenzsysteme sowie Systeme zur Regelung der Fahrdynamik. Hinzu kommen Werkstattkonzepte sowie Technik und Service für den Kraftfahrzeughandel. Wichtige Innovationen im Automobil wie das elektronische Motormanagement, der Schleuderschutz ESP oder die Common-Rail-Dieseltechnik kommen von Bosch.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 429 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2023). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 91,6 Milliarden Euro. Die Geschäftsaktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Mit seiner Geschäftstätigkeit will das Unternehmen übergreifende Trends wie Automatisierung, Elektrifizierung, Digitalisierung,

Vernetzung sowie die Ausrichtung auf Nachhaltigkeit technologisch mitgestalten. Die breite Aufstellung über Branchen und Regionen hinweg stärkt die Innovationskraft und Robustheit von Bosch. Mit seiner ausgewiesenen Kompetenz bei Sensorik, Software und Services ist das Unternehmen in der Lage, Kunden domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Zudem setzt Bosch sein Know-how in den Bereichen Vernetzung und künstliche Intelligenz ein, um intelligente, nutzerfreundliche und nachhaltige Produkte zu entwickeln und zu fertigen. Bosch will mit „Technik fürs Leben" dazu beitragen, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und natürliche Ressourcen zu schonen. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 470 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 90 000 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung an 136 Standorten, davon etwa 48 000 Software-Entwicklerinnen und -Entwickler.

Mehr Informationen unter www.bosch-presse.de, www.bosch-mobility.de, www.bosch.com.

Über ONE SMART SPRAY:
ONE SMART SPRAY - ein Joint Venture von Bosch und BASF - wurde 2021 gegründet, um Landwirten das Beste aus zwei Welten zu bieten: die Hardware, Software und Konnektivität von Bosch und das digitale und agronomische Know-how von BASF Digital Farming. ONE SMART SPRAY macht Präzision intelligent, indem es Präzision, digitale Dienste und agronomische Intelligenz kombiniert, um die Unkrautbekämpfung auf ein neues Niveau zu heben und die Landwirtschaft produktiver, profitabler und nachhaltiger zu machen. Weitere Informationen auf onesmartspray.com

Über Stara:
Stara ist der größte und beste Anbieter von Landmaschinen in Brasilien. Wir bieten Ihnen Produkte für das Ernten, Streuen und Spritzen sowie eine große Auswahl an landwirtschaftlichen Geräten.
Stara ist ein dynamisches Unternehmen mit einer starken technologischen Ausrichtung, die sich in einem Portfolio innovativer Produkte widerspiegelt. Wir antizipieren die Bedürfnisse der Landwirte und produzieren Technologien zur Steigerung von Produktivität und Rentabilität. Stara entwickelt sich ständig weiter. Deshalb ist die Ausweitung der Märkte eine unserer wichtigsten Strategien. Wir sind bereits in allen brasilianischen Regionen und auf allen fünf Kontinenten vertreten und exportieren in über 35 Länder.