

# Presse-Information

P190/24  
8. Mai 2024

## **Erste Feldspritze von Stara mit ONE SMART SPRAY intelligentem Unkrautmanagementsystem wurde in Lateinamerika eingeführt**

- **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 - Der Landmaschinenhersteller Stara hat die erste Pflanzenschutzspritze in Lateinamerika auf den Markt gebracht hat, die mit ONE SMART SPRAY 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 neue 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 Pflanzenvorlauf (Grün-auf-Braun) als auch nach dem Pflanzenaufbau (Grün-auf-Grün) Höchstleistungen.

„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.

**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 [www.onesmartspray.com](http://www.onesmartspray.com).

**Über BASF Agricultural Solutions**

Alles, was wir tun, tun wir aus Liebe zur Landwirtschaft. Weltweit gesunde und bezahlbare Nahrungsmittel für eine schnell wachsende Bevölkerung bereitzustellen ist die grundlegende Rolle der Landwirtschaft. Zugleich sind Landwirte gefordert, die Auswirkungen auf die Umwelt weiter zu verringern. Wir unterstützen sie gemeinsam mit Partnern und Experten auf diesem Weg. Dabei beziehen wir Nachhaltigkeitskriterien in all unsere Geschäftsentscheidungen mit ein. Mit 900 Millionen € in 2023 investieren wir weiterhin in eine starke Forschungs- und Entwicklungspipeline, die innovatives Denken mit praktischem Handeln auf dem Feld verbindet. Unsere Lösungen sind speziell für verschiedene Anbausysteme entwickelt. Sie verbinden Saatgut und speziell gezüchtete Pflanzeigenschaften, Pflanzenschutzprodukte, digitale Tools und Nachhaltigkeitsansätze, um Landwirten, Züchtern und anderen Interessengruppen entlang der Wertschöpfungskette bestmögliche Ergebnisse zu bieten. Mit Teams im Labor, auf dem Feld, im Büro und in der Produktion tun wir alles, was in unserer Macht steht, um eine nachhaltige Zukunft für die Landwirtschaft zu schaffen. Im Jahr 2023 hat unser Unternehmensbereich einen Umsatz von 10,1 Milliarden € erzielt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) oder auf unseren Social-Media-Kanälen.

**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.