

# Presse-Information

P358/20  
6. November 2020

## **BASF Digital Farming GmbH gewinnt renommierten Crop Science Award für die beste Innovation in digitaler Landwirtschaft**

- **xarvio™ HEALTHY FIELDS als beste Innovation in digitaler Landwirtschaft prämiert**
- **Auszeichnung gilt als eine der weltweit wichtigsten und renommiertesten der Agrarindustrie**

**Köln, Deutschland** – Die BASF Digital Farming GmbH, Teil des Unternehmensbereichs Agricultural Solutions der BASF, hat bei den diesjährigen Crop Science Awards die Auszeichnung für die „Beste Innovation in digitaler Landwirtschaft“ erhalten.

Die renommierten jährlichen Auszeichnungen, die bereits zum 14. Mal verliehen wurden, würdigen die besten wissenschaftlichen, technologischen sowie Führungsinitiativen der gesamten Branche weltweit. Die Auszeichnung gilt als eine der wichtigsten der Agrarindustrie.

Eine unabhängige, mit Branchenexperten besetzte Jury hat xarvio HEALTHY FIELDS für seinen einzigartigen, marktführenden Ansatz im Bereich intelligenter, präziser digitaler Anbaulösungen ausgezeichnet. Acht Beiträge aus der ganzen Welt waren zuvor in dieser hart umkämpften Kategorie auf die Shortlist gewählt worden.

HEALTHY FIELDS ist in diesem Jahr in Deutschland und Frankreich auf den Markt gekommen. Diese einzigartige, ergebnisorientierte digitale Lösung bietet eine

maßgeschneiderte, feld- und seasonspezifische Pflanzenschutzstrategie für Winterweizen, die Blattgesundheit und Ertragserfolg zu Beginn der Saison zu einem Festpreis garantiert. Die Strategie berechnet das Risikoniveau für jede Feldzone. Dazu werden bewährte Algorithmen genutzt, die agronomische Informationen, die Landwirte eingegeben haben, sowie Variablen berücksichtigen, beispielsweise das Wachstumsstadium von Pflanzen, Wettervorhersagen und Krankheitsrisiken. Auf der Grundlage gezielter Anwendungs- und Zonenkarten trägt xarvio HEALTHY FIELDS auch zur Biodiversität und Nachhaltigkeit bei.

„Der Crop Science Award ist ein Gütesiegel für Kreativität und Innovation unserer Einheit für digitale Landwirtschaft. Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung von xarvio HEALTHY FIELDS und die damit verbundene Würdigung unserer Leistungen. Sie unterstreicht, wie wichtig digitale Lösungen für die Zukunft der Landwirtschaft sind. Ich danke unserem engagierten Team, das dies möglich gemacht hat“, sagte Vincent Gros, Leiter von BASF Agricultural Solutions. „Wir fühlen uns geehrt und freuen uns darauf, unser Geschäft mit digitalen Lösungen weiter auszubauen und unsere marktführende Lösung weiter zu verbessern.“

In dieser Saison hat xarvio HEALTHY FIELDS seinen Kunden eine garantierte Erfolgsquote von 100% erbracht und für die Saison 2021 neue Funktionen einführt. Dazu gehören eine selbst zu bedienende Pflanzenschutzoption für Landwirte, die Pflanzenschutzgeräte mit variabler Applikationsrate besitzen und anwenden, sowie eine Pflanzenschutzgarantie für Gerste. Beide Funktionen wurden auf Basis von Rückmeldungen und Gesprächen mit Landwirten entwickelt.

#### **Über xarvio Digital Farming Solutions; eine Marke der BASF Digital Farming GmbH**

xarvio steht an der Spitze der digitalen Transformation der Landwirtschaft und optimiert die Produktion von Nutzpflanzen. xarvio bietet digitale Produkte an, die auf einer weltweit führenden Plattform für Nutzpflanzenmodelle basieren. xarvio liefert unabhängige, feldzonenspezifische agronomische Beratung, die es Landwirten ermöglicht, ihre Nutzpflanzen so effizient und nachhaltig wie möglich zu produzieren. Die xarvio-Produkte SCOUTING, FIELD MANAGER und HEALTHY FIELDS werden von Landwirten in mehr als 100 Ländern eingesetzt. Der xarvio FIELD MANAGER wird von 37.000 Landwirten (Gesamtfläche von mehr als 4 Millionen ha) in 15 Ländern verwendet, und xarvio SCOUTING wird von mehr als 3,4 Millionen Landwirten und Beratern genutzt. Für weitere Informationen besuchen Sie [xarvio.com](https://www.xarvio.com) oder einen unserer Social Media-Kanäle.

### **Über den Unternehmensbereich BASF Agricultural Solutions**

Angesichts einer rasch wachsenden Weltbevölkerung wird zunehmend erwartet, dass wir eine nachhaltige Landwirtschaft und gesunde Umwelt etablieren und erhalten. In Zusammenarbeit mit Landwirten, Agrarfachleuten, Experten für Schädlingsbekämpfung und anderen sehen wir darin für uns wichtige Aufgaben. Deshalb investieren wir in eine starke Forschungs- und Entwicklungspipeline und ein breites Portfolio, das Lösungen rund um Saatgut und Pflanzeigenschaften, chemischen und biologischen Pflanzenschutz, Bodenmanagement, Pflanzengesundheit, Schädlingsbekämpfung und digitale Landwirtschaft umfasst. Unser Team aus Experten im Labor, auf dem Feld, im Büro und in der Produktion verbindet innovatives Denken mit bodenständigem Handeln. Gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die Wert schaffen – für Landwirte, die Gesellschaft und die Umwelt. Im Jahr 2019 hat unser Unternehmensbereich einen Umsatz von rund 7,8 Milliarden Euro erzielt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) oder auf unseren Social-Media-Kanälen.

### **Über BASF**

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 117.000 Mitarbeiter arbeiten in der BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in sechs Segmenten zusammengefasst: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2019 weltweit einen Umsatz von 59 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter [www.basf.com](http://www.basf.com).