We create chemistry

Presse-Information

P074/26
18. Juni 2026

Fungizid-Innovation Adapzo® Active mit neuem Wirkmechanismus klassifiziert

- **Fungicide Resistance Action Committee (FRAC) ordnet Adapzo Active als einzigen Wirkstoff der neuen Gruppe 56 ein**
- **Neue, dringend benötigte Lösung für Landwirte in Südamerika zur Kontrolle des Asiatischen Sojarosts – für maximale Erträge**
- **Starke Innovationspipeline: Investitionen in Forschung und Entwicklung werden in wertschaffende Innovationen für Landwirte umgesetzt**

Adapzo® Active, die jüngste Fungizid-Innovation von BASF Agricultural Solutions, hat vom Fungicide Resistance Action Committee (FRAC) eine neue Wirkmechanismus-Klassifizierung erhalten. Chemisch bekannt als Flufenoxadiazam, ist Adapzo Active der erste Histon-Deacetylase-Inhibitor (HDAC) der Branche und einziger Vertreter der neuen „FRAC-Gruppe 56“.

Adapzo Active ist ein Beispiel der starken Innovationspipeline von BASF Agricultural Solutions, durch die das Unternehmens seine führende Position im Pflanzenschutz festigt. Teil dessen sind neuartige Fungizide und Insektizide sowie eine branchenführende Herbizid-Pipeline in Verbindung mit speziell gezüchteten Pflanzeneigenschaften, sogenannten Traits. „Mit Adapzo setzen wir erneut Durchbrüche aus unserer Forschungs-Pipeline in konkreten Mehrwert für Landwirte um, indem wir eine komplett neue Wirkstoffklasse einführen“, sagte Christine Habicher, Vice President Fungicides Research, BASF Agricultural Solutions. „Wir freuen uns, dass unsere Bemühungen zu einer neuen FRAC-Gruppe geführt haben,

Media Relations
Verena Kempter
Mobil: + 49 15111795961
verena.kempter@basf.com

BASF SE
67056 Ludwigshafen, Germany
www.basf.com
presse.kontakt@basf.com

und sind stolz darauf, Landwirten neue Werkzeuge an die Hand zu geben, um Resistenzen zu managen und ihr Ertragspotenzial zu maximieren."

Der Asiatische Sojarost (Asian Soybean Rust, ASR) ist die größte Krankheitsbedrohung für Soja in Südamerika. Unbehandelt kann ASR Ertragsverluste von bis zu 90 Prozent verursachen und damit die Wirtschaftlichkeit für Anbauer erheblich beeinträchtigen. Das rasche Auftreten mutierter Pilzstämme erschwert einen zuverlässigen Pflanzenschutz und macht Erträge für Landwirte immer weniger planbar.

Speziell zur Kontrolle von ASR entwickelt, begegnet Adapzo Active konkret diesen Herausforderungen: Der einzigartige Wirkmechanismus sorgt für zuverlässige Kontrolle mutierter Pilzstämme und bietet zugleich einen klaren wirtschaftlichen Vorteil für Landwirte. Produkte auf Basis von Adapzo Active haben im Vergleich zum aktuellen Marktstandard Mehrerträge von rund sechs Säcken pro Hektar. Adapzo-Active-basierte Produkte ergänzen das Resistenzmanagement von Landwirten und tragen zu einer deutlich verbesserten Kontrolle von ASR bei. Diese Ertragssteigerungen schlagen sich unmittelbar in einer höheren Profitabilität für Anbauer nieder.

Als erster Wirkstoff, der HDACs der Klasse II hemmt, greift Adapzo Active gezielt in zentrale Prozesse des Pilzes ein, die für den Beginn der Infektion entscheidend sind. Dadurch verhindert der Wirkstoff bereits in der frühesten Phase der Krankheitsentwicklung, dass ASR die Kultur überhaupt befallen kann. Das neue Fungizid zeigt keine Kreuzresistenzen zu bekannten ASR-Lösungen und ist bei sachgemäßer Anwendung verträglich gegenüber Nicht-Zielorganismen und Nützlingen.

FRAC ist eine internationale Organisation, die den Austausch von Wissen und Informationen zum Thema Fungizidresistenz fördert. Das FRAC entwickelt Strategien für ein wirksames Resistenzmanagement, um die langfristige Wirksamkeit von Fungiziden zu sichern und eine nachhaltige Landwirtschaft zu unterstützen.

Über BASF Agricultural Solutions

Alles, was wir tun, tun wir aus Liebe zur Landwirtschaft. Weltweit ausreichend 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. Deshalb arbeiten wir gemeinsam mit Partnern und Experten daran, Nachhaltigkeitskriterien in all unsere Geschäftsentscheidungen zu integrieren. Mit 990 Millionen € in 2025 investieren wir in eine starke Forschungs- und Entwicklungspipeline. Unsere Lösungen sind speziell für verschiedene Anbausysteme entwickelt: Sie vereinen Saatgut und speziell gezüchtete Pflanzeneigenschaften, Pflanzenschutzprodukte, digitale Tools und Nachhaltigkeitsansätze, um Landwirten, Züchtern und anderen Beteiligten entlang der Wertschöpfungskette bestmögliche Ergebnisse zu bieten. Im Jahr 2025 erzielte unser Geschäft einen Umsatz von 9,6 Milliarden €. Weitere Informationen finden Sie unter www.agriculture.basf.com oder auf unseren Social-Media-Kanälen.

Über BASF

BASF steht für Chemie für eine nachhaltige Zukunft. Unser Anspruch: Wir wollen das bevorzugte Chemieunternehmen sein, um die grüne Transformation unserer Kunden zu ermöglichen. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 108.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst als Core Businesses die Segmente Chemicals, Materials, Industrial Solutions und Nutrition & Care; die Standalone Businesses sind in den Segmenten Surface Technologies und Agricultural Solutions gebündelt. BASF erzielte 2025 weltweit einen Umsatz von rund 60 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.