

Presse-Information

P002/25
6. Februar 2025

BASF plant Markteinführung eines neuartigen Insektizids für Reis mit der Zulassung von Prexio® Active

- **Registrierungen für Prexio® Active in wichtigen Märkten Asien-Pazifiks, einschließlich Indien**
- **Neuartiger Wirkmechanismus speziell gegen verschiedene Reiszikaden-Arten entwickelt**
- **Markteinführung von Prexio-basierten Produkten für das zweite Quartal 2025 erwartet**

BASF hat mit der Registrierung von Prexio® Active begonnen. Der neue Insektizid-Wirkstoff wurde speziell für die Kontrolle von Reiszikaden-Arten entwickelt. Die Zulassungsdokumente wurden kürzlich in wichtigen Märkten des asiatisch-pazifischen Raums eingereicht. Damit baut BASF ihr globales Insektizidportfolio weiter aus und stärkt die Position des Unternehmens, Reisbauern in Asien nachhaltige Innovationen bereitzustellen.

„Angesichts der zunehmenden Resistenz gegen Insektizide und der weltweit steigenden Nachfrage nach Reis suchen Reisbauer in Asien neue Lösungen, um die schädlichen Reiszikaden wirksam und nachhaltig zu kontrollieren“, sagt Harold Bastiaans, Vice President Global Insecticide Research and Seed Solutions bei BASF Agricultural Solutions. „Mit Prexio setzen wir unser Engagement fort, den Landwirten Innovationen zum Schutz ihrer Kulturen anzubieten, die bei vorschriftsmäßiger Anwendung für Nützlinge und die Umwelt sehr gut verträglich sind.“

Der neue Insektizid-Wirkstoff weist keine bekannte Kreuzresistenz auf und wird vom Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) als Insektizid der Gruppe 4E

eingestuft. Prexio bietet eine sehr gute Wirksamkeit und eine langanhaltende Kontrolle gegen alle Lebensstadien der schädlichen vier Reiszikaden-Arten, einschließlich der braunen, weißrückigen und kleinen braunen Zikaden sowie der grünen Reiszikaden. Prexio Active unterbricht rasch die Nahrungsaufnahme, wodurch sich die Reiszikaden nicht entwickeln und vermehren können. Dadurch wird ihre Fähigkeit, die Reispflanzen zu schädigen, eingeschränkt.

Studien haben gezeigt, dass Prexio Active auch die Reispflanzen selbst stärkt, indem es die Pflanzengesundheit verbessert. Mit Prexio behandelte Reisfelder weisen Pflanzen mit stärkerem Stamm, dichterem Blätterdach, größerer Wurzelmasse und breiteren Fahnenblättern auf. Das schützt die Pflanzen besser und ermöglicht es den Reisbauern höhere Erträge einzubringen.

„Prexio Active ist der erste Insektizid-Wirkstoff von BASF, der speziell für das Anbausystem Reis entwickelt wurde. Er bietet Landwirten ein einfach zu handhabendes und flexibles Werkzeug für ihre verschiedenen Anbaumethoden, wie etwa als Granulat für den traditionellen Anbau in der Anzucht oder der Blattapplikation für verpflanzten und direkt gesäten Reis“, sagt Stephanie Jensen, Vice President Crop System Rice and Portfolio Solutions Insecticides and Seed Treatment bei BASF Agricultural Solutions. „Mit seinem breiten Anwendungsbereich ermöglicht Prexio den Landwirten, den Zeitpunkt der Anwendung zu wählen, der für ihren Betriebsablauf am besten geeignet ist.“

„Landwirte müssen diesen hocheffektiven Wirkstoff bei normalem Schädlingsdruck nur einmal ausbringen, was ihnen Zeit und Arbeit spart“, sagt Devendra Vyas, Globaler Projektleiter für Prexio bei BASF Agricultural Solutions. „Die Formulierung von Prexio Active als Suspensionskonzentrat ist sowohl mit Drohnen als auch mit Tankmischungen mit vielen gängigen Pflanzenschutzmitteln im Reisanbau kompatibel. Dadurch kann Prexio problemlos mit anderen Pflanzenschutzmitteln im Tank gemischt werden.“

Vorbehaltlich der behördlichen Zulassungen erwartet BASF die erste Markteinführung von Prexio-basierten Produktformulierungen bereits im zweiten Quartal 2025 in Indien für die wichtige Kharif-Saison (in der Monsunzeit von ca. Juni bis November). Das Unternehmen geht davon aus, dass weitere Einführungen in anderen wichtigen Ländern des asiatisch-pazifischen Raums, darunter China, Japan, Indonesien und Vietnam, folgen.

Weitere Informationen finden Sie auf der [Prexio Website](#).

Über den Unternehmensbereich 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 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. Rund 112.000 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 sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2023 weltweit einen Umsatz von 68,9 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.