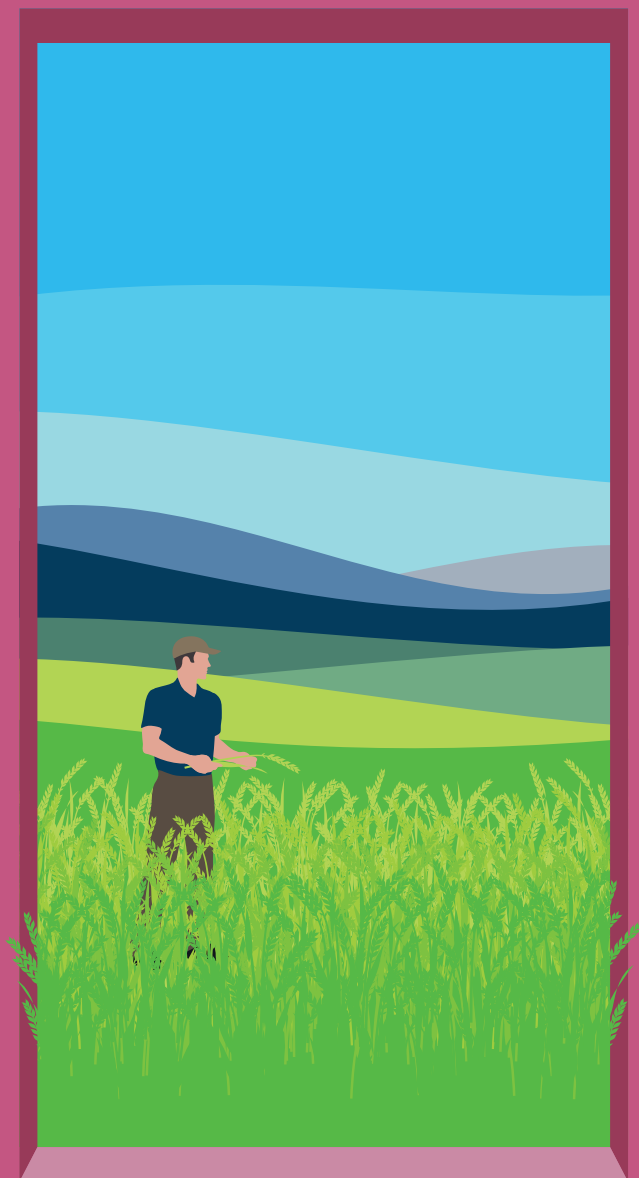


ISOFLEX® ACTIVE BROSCHÜRE



HERBIZID



ISOFLEX® active

Eine starke Zukunft mit moderner Unkrautbekämpfung

Isoflex® active ist der neue Herbizidwirkstoff von FMC, mit dem Sie Ihre Leistung steigern und langfristig auf der sicheren Seite sind. Er ermöglicht eine wirksame und nachhaltige Kontrolle wichtiger resistenter Ungräser und Unkräuter. Mit Isoflex® active gewinnen Sie mehr Flexibilität in Ihren Arbeitsabläufen und schöpfen Ihr Ertragspotenzial optimal aus, für noch mehr Sicherheit im Alltag. So sehen Sie Ihrer Zukunft mit einem guten Gefühl entgegen.

New thinking, New performance

► **Neuer** Wirkmechanismus für Herbizide im Getreide

► **Lang anhaltende** Kontrolle wichtiger resistenter Ungräser und breitblättriger Unkräuter

► Für maximale **Flexibilität** im Einsatz

Technische Herausforderungen

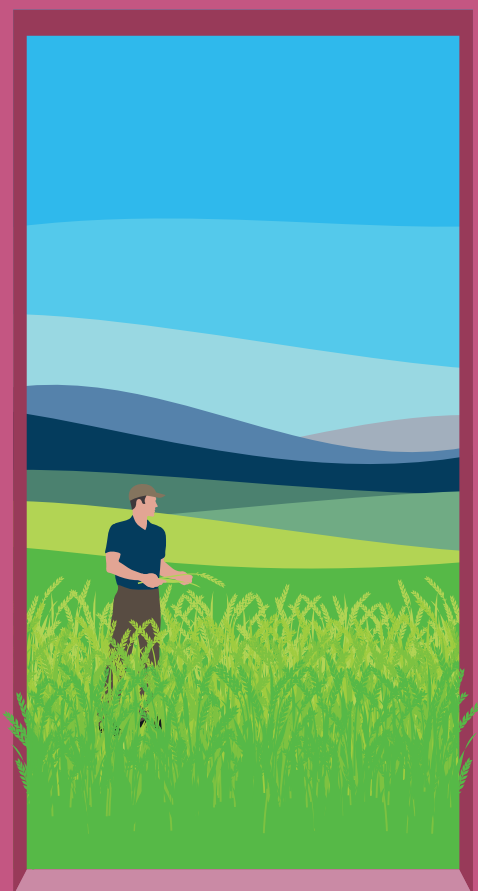
Landwirte sehen sich zunehmend mit Resistenzproblemen und eingeschränkten Möglichkeiten konfrontiert.

Regulatorische Herausforderungen

Weniger verfügbare Herbizidoptionen aufgrund strenger EU-Regulierungen.

Wirtschaftliche Herausforderungen

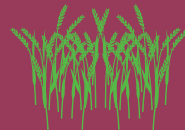
Geringe Erntequalität und niedrigere Erträge erhöhen den Druck auf Landwirte, die Unkrautbekämpfung zu verbessern.



Bei FMC reagieren wir auf die sich wandelnden Anforderungen der Landwirte. Neue Herbizide mit Isoflex® active ermöglichen eine selektive und langanhaltende Kontrolle wichtiger Ungräser und breitblättriger Unkräuter.

Sie bilden die dringend benötigte Grundlage für ein integriertes Unkrautmanagement, sichern Erträge und tragen dazu bei, die Zukunft der Betriebe langfristig zu schützen.

Vielfältige Produktlösungen für unterschiedliche Kulturen



Getreide



Kartoffel



Raps

Wirkmechanismus

Isoflex® active im Überblick

Isoflex® active gehört zur chemischen Gruppe der Isoxazolidinone, zu der auch der bewährte Wirkstoff Clomazone von FMC zählt. Diese Wirkstoffgruppe ist für ihre Zuverlässigkeit und Wirksamkeit in der Unkrautbekämpfung bekannt.

Im Getreideanbau bietet Isoflex® active eine neue Lösung zur Kontrolle resistenter und schwer bekämpfbarer Ungräser und Unkräuter und unterstützt damit robustere und nachhaltigere Herbizidstrategien.

Produkte mit Isoflex® active können im Voraufbau und im Winterweichweizen auch im frühen Nachaufbau eingesetzt werden. Diese Flexibilität ermöglicht es Landwirten, Ungräser und Unkräuter vom Voraufbau bis in den frühen Nachaufbau gezielt zu bekämpfen.

FMC hat Isoflex® active bereits erfolgreich in Australien, Brasilien, Argentinien, China, Chile, Indien und im Vereinigten Königreich eingeführt.

Biochemischer Wirkmechanismus

Isoflex® active wird vom Herbicide Resistance Action Committee (HRAC) als Herbizid der Gruppe 13 eingestuft. Der Wirkstoff hemmt das Enzym DXP-Synthase, das eine zentrale Rolle bei der Biosynthese von Carotinoiden spielt und die Pflanzen vor oxidativen Schäden schützen.

Dieser einzigartige Wirkmechanismus stellt ein wertvolles Instrument für das Resistenzmanagement in unterschiedlichen Anbausystemen dar.

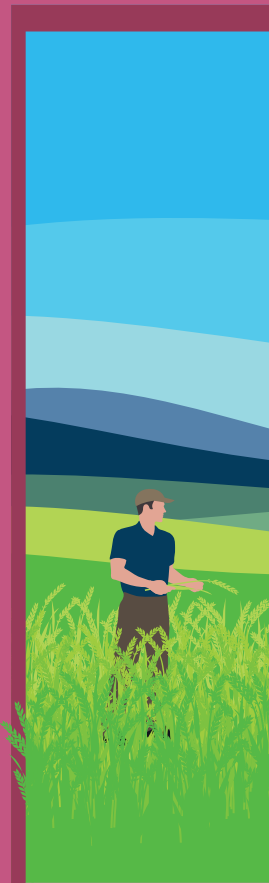
Durch die Einführung dieses neuen biochemischen Wirkprinzips trägt Isoflex® active dazu bei, die Produktivität der Kulturen zu sichern und die langfristige Wirksamkeit von Herbizidprogrammen zu unterstützen.

Leistung, wo es darauf ankommt

Bisher haben Produkte mit Isoflex® active eine starke und verträgliche Wirkung gezeigt, sowohl bei Anwendungen im Voraufbau als auch im frühen Nachaufbau in wichtigen Kulturen in Europa, dem Vereinigten Königreich, dem Nahen Osten und Afrika, darunter Getreide, Raps und Kartoffeln.



Die Magentafärbung von Ackerfuchsschwanz im Weizen ist ein sichtbares Zeichen der Wirkung von Isoflex® active.



Produktzulassungen werden erwartet.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung.