

ADEPIDYN™ – For control of *Fusarium* head blight in wheat



ADEPIDYN™ is Syngenta's new fungicide for the control of *Fusarium* head blight and *Septoria*.

ADEPIDYN™ is designed to set a new standard for the control of *Fusarium* head blight in cereals which is important for the management and control of naturally occurring toxins known as mycotoxins. It provides a significant improvement in the control of *Septoria tritici* which is an important yield-limiting leaf spot disease in wheat. It is also highly active on powdery mildew, tan spot and glume blotch.

It provides control for a broad range of leaf pathogens in wheat crops, mitigating the effects of using multiple chemicals to control both diseases in one go. This makes it a key tool for farmers to implement their resistance management strategy and deliver effective management of this mycotoxigenic cereal ear disease.

Used in wheat, ADEPIDYN™ brings a range of benefits, including:

- Excellent surface tenacity and fast uptake, delivering effective and long-lasting control in variable conditions.
- Safety: ADEPIDYN™ has been found to be safe on wheat whether used solo or in tank-mixes.
- Best-in-class efficacy in all weather conditions, making it one of the most effective disease control tools for wheat growers.
- Rainfastness within one hour of application.

ADEPIDYN™ is designed to replace less effective compounds which have reduced effectiveness because of adaptation, or less sustainable compounds that are being removed from the market due to regulatory reasons.

vom Krankheiten bei vielen Kulturpflanzen ermöglicht. Es gehört zu einer neuen Gruppe von Chemikalien, N-methoxy-(Phenyl-Ethyl)-Pyrazol-Carboxamid, die aufgrund ihrer einzigartigen molekularen Struktur und der damit verbundenen Eigenschaften als nächste Generation von Fungiziden gelten.

ADEPIDYN™ wurde als Ersatz für weniger wirksame Präparate entwickelt, die aufgrund von Anpassungseffekten an Wirksamkeit eingebüßt haben, oder als Ersatz für weniger nachhaltige Präparate, die aus zulassungsrechtlichen Gründen derzeit vom Markt genommen werden.

Sicher für Mensch und Umwelt und hochwirksam

ADEPIDYN™ wurde so konzipiert, dass es den strengen weltweiten Richtlinien für Pflanzenschutzmittel entspricht, die ein hohes Maß an Schutz für Gesundheit und Umwelt vorschreiben. Es zeichnet sich durch ein hervorragendes Sicherheitsprofil im Hinblick auf den Kulturpflanzenbestand aus, ob es nun als Einzelpräparat oder in Form von Premix- bzw. Tankmischungen verwendet wird.