

## Istruzioni per l'uso

N. federale di omologazione: W 6988

**ADEXAR®**

### Fungicida

**Principi attivi:** 62,5 g/l Epoxiconazol (% in peso: 6)  
62,5 g/l Fluxapyroxade (Xemium®) (% in peso: 6)

**Meccanismo d'azione (gruppo FRAC):**  
Epoxiconazol: 3 (G1), Fluxapyroxade: 7 (C2)

**Coformulante:** 2-Ethylhexyl lactate

**Formulazione:** concentrato emulsionato (EC)

**Formato confezione:** 5 litri

**Fungicida ad azione preventiva e curativa a lunga persistenza  
contro patologie dello stelo, delle foglie e delle spighe di frumento,  
orzo, segale e triticale**

## APPLICAZIONE

### Modalità d'azione

La sinergia dei due principi attivi combatte in modo particolarmente sicuro e con lunga persistenza malattie fungine di frumento, orzo, segale e triticale. Adexar è una soluzione combinata con un ampio spettro d'azione contro le principali malattie fungine di frumento, orzo, segale e triticale. Grazie alla combinazione di Xemium e Epoxiconazol, che rientrano rispettivamente nella classe di principi attivi dei Carbossamidi (SDHI) e degli Azoli, è stato possibile formulare un nuovo fungicida ad ampio spettro di alta qualità.

La combinazione di Xemium e Epoxiconazol con i rispettivi valori fisico-chimici specifici e le conseguenti proprietà di assorbimento e traslocazione – con un'elevata attività sul target – garantisce un ampio spettro d'azione con altissimi gradi di efficacia.

## Spettro d'azione

Adexar ha un'azione preventiva e curativa ed è caratterizzato da una spiccata persistenza.

Nel frumento contro: Mal del piede dei cereali (*Pseudocercospora herpotrichoides*)  
Oidio (*Erysiphe graminis*)  
Septoriosi fogliare (*Septoria tritici*)  
Septoriosi fogliare e delle glume (*Septoria nodorum*)  
Ruggine bruna (*Puccinia recondita*)  
Ruggine gialla (*Puccinia striiformis*)  
Pyrenophora tritici-repentis (DTR) (*Drechslera tritici-repentis*)

Nell'orzo contro: Oidio (*Erysiphe graminis*)  
Macchie reticolate (*Pyrenophora teres*)  
Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)  
Ruggine nana (*Puccinia hordei*)  
Bruciature fogliari (*Ramularia collo-cygni*)

Nella segale contro: Mal del piede dei cereali (*Pseudocercospora herpotrichoides*)  
Oidio (*Erysiphe graminis*)  
Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)  
Ruggine bruna (*Puccinia recondita*)

Nel tritiale contro: Mal del piede dei cereali (*Pseudocercospora herpotrichoides*)  
Oidio (*Erysiphe graminis*)  
Septoriosi, varie specie (*Septoria sp.*)  
Ruggine bruna (*Puccinia recondita*)

In molti casi all'uso di fungicidi è associato in generale il rischio dell'insorgenza di ceppi fungini resistenti ai principi attivi. Pertanto, in condizioni particolarmente sfavorevoli, non si può escludere una variazione dell'efficacia del prodotto. Il dosaggio raccomandato da BASF deve essere rigorosamente rispettato.

## Tollerabilità da parte delle colture

Ai dosaggi raccomandati Adexar è ben tollerato da tutte le varietà di cereali.

## RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE E INDICAZIONI

### Frumento, orzo, segale autunnale, triticale

*Contro il mal del piede e le patologie delle foglie e delle spighe (BBCH 31/32–61)*

**Dose:** 2,0 l/ha

**Quantitativo d'acqua:** 200 – 400 l/ha

Per sfruttare al massimo il potenziale di Adexar è opportuno concentrare l'applicazione nella fase compresa tra la comparsa della foglia a bandiera e l'inizio della fioritura.

Adexar è adatto sia per effettuare un trattamento unico in aree con rischio di infezione da basso a medio sia in sequenze di trattamento con altri prodotti in caso di insorgenza precoce o alto rischio di infezione.

In caso di insorgenza precoce di malattie del piede e delle foglie per le varietà più sensibili e in caso di rischio di infezione è consigliabile effettuare un primo trattamento con 2,0 l/ha di Capalo®.

Un trattamento successivo mirato al controllo del genere *Fusarium* sulle varietà vernine di frumento e triticale può essere effettuato con 2,5 l/ha di Osiris®.

In caso di alto rischio di infezione, per potenziare l'effetto contro le maculature fogliari di natura non parassitaria e la *Ramularia collo-cygni* nell'orzo è possibile aggiungere alla miscela prodotti contenenti Chlorothalonil. Per eventuali domande rivolgersi al nostro consulente.

## USI APPROVATI

Coltura	Agente patogeno/azione	Dosaggio	Restrizioni
Frumento	Mal del piede dei cereali	2 l/ha BBCH 30 – 32 da inizio levata a 2 nodi	1, 2
	Oidio dei cereali	2 l/ha BBCH 31 – 61 da 1 nodo a inizio fioritura	1, 2
	Septoriosi fogliare ( <i>S. tritici</i> o <i>S. nodorum</i> )		
	Ruggine bruna		
Pyrenophora tritici-repentis (DTR)			
Orzo	Oidio	2 l/ha BBCH 31 – 51 da 1 nodo a inizio spigatura	1, 2
	Macchie reticolate dell'orzo		
	Rincosporiosi		
	Brucature fogliari (PLS+RCC)		
Ruggine nana dell'orzo			
Triticale	Mal del piede dei cereali	2 l/ha BBCH 30 – 32 da inizio levata a 2 nodi	1, 2
	Oidio dei cereali	2 l/ha BBCH 31 – 61 da 1 nodo a inizio fioritura	1, 2
	Septoriosi fogliare ( <i>S. tritici</i> o <i>S. nodorum</i> )		
Ruggine bruna			
Segale	Mal del piede dei cereali	2 l/ha BBCH 30 – 32 da inizio levata a 2 nodi	1, 2
	Oidio dei cereali	2 l/ha BBCH 31 – 61 da 1 nodo a inizio fioritura	1, 2
	Ruggine bruna		
Rincosporiosi			

## **Condizioni di approvazione e note:**

1. Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + occhiali di protezione o una visiera. Applicazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore.
2. SPa 1: Per evitare l'insorgenza di resistenze non applicare prodotti contenenti un principio attivo del gruppo dei SDHI (succinate dehydrogenase inhibitors) più di 1 volta per coltura.

## **TECNICA DI APPLICAZIONE**

### I. Evitare i residui e provvedere alla pulizia.

Non preparare mai un quantitativo di miscela irrorante maggiore del necessario. Svuotare completamente i contenitori, sciacquarli con acqua, versare l'acqua di risciacquo nella miscela irrorante! I residui di miscela irrorante tecnicamente inevitabili vanno diluiti più volte in rapporto 1:10 e distribuiti sulla superficie trattata.

La pulizia deve avvenire immediatamente alla conclusione dell'applicazione.

Se sono previste prolungate interruzioni del lavoro (ad esempio durante la notte) riempire il serbatoio soltanto in maniera tale da poter esaurire completamente la miscela irrorante nell'ultimo viaggio.

Per il lavaggio ottimale del serbatoio raccomandiamo di utilizzare un sistema di pulizia interna continuo. Tenendo conto degli altri prodotti associati alla miscela e dell'eventuale presenza di residui essiccati sulle pareti interne dell'irroratrice può essere opportuno aggiungere all'acqua di lavaggio un detergente.

## II. Preparazione della miscela irrorante

1. Riempire il serbatoio per 2/3 di acqua.
2. Agitare Adexar prima dell'uso e versarlo nel serbatoio con l'agitatore in funzione.
3. Aggiungere eventuali altri prodotti.
4. Riempire il serbatoio d'acqua.

Durante la preparazione della miscela irrorante è necessario indossare guanti di protezione, indumenti protettivi e calzature resistenti.

## III. Irrorazione

Verificare regolarmente le attrezzature per l'irrorazione al banco di prova!

Prima del trattamento verificare la capacità dell'attrezzatura e controllare la portata degli ugelli.

Durante gli spostamenti e durante l'irrorazione tenere in movimento la miscela irrorante con l'agitatore o con il sistema di ricircolo. Dopo un'interruzione del lavoro rimescolare accuratamente la miscela irrorante.

Quantitativo d'acqua: 200 - 400 l/ha

Se durante l'applicazione della miscela irrorante non è possibile evitare il contatto con il prodotto fitosanitario (ad esempio con il prodotto nebulizzato), è necessario utilizzare guanti di protezione, indumenti protettivi, calzature resistenti e altri dispositivi di protezione adeguati (ad esempio visiera, copertura per il capo).

## **Miscibilità**

Adexar è miscibile con erbicidi, ad esempio Basagran® SG o Biathlon®, insetticidi, ad esempio Fastac® Perle, regolatori della crescita, ad esempio Medax® Top, e concimi fogliari di qualità.

Per l'aggiunta alla miscela di regolatori della crescita contenenti ethephon rispettare scrupolosamente le istruzioni d'uso di questi prodotti: aggiungerli sempre per ultimi alla miscela!

È possibile aggiungere una soluzione di urea e nitrato di ammonio o urea. L'utilizzo di quantitativi superiori a 20 l/ha ovvero kg/ha di prodotto può provocare danni in caso di alte temperature e bassa umidità dell'aria.

Se si aggiunge urea alla miscela, attenderne prima la completa dissoluzione e solo in un secondo momento aggiungere alla miscela Adexar e altri prodotti come illustrato.

Decliniamo ogni responsabilità per effetti negativi provocati dalla miscelazione in serbatoio di componenti da noi non raccomandati.

Se si aggiungono alla miscela nel serbatoio altri prodotti attenersi agli ambiti di applicazione e alle disposizioni per l'uso di tali prodotti fissate e autorizzate dall'autorità preposta all'omologazione.

## **Indicazioni per la conservazione**

Conservare sempre i prodotti fitosanitari in un locale asciutto, protetto dal gelo. In particolare nel caso di conservazione di confezioni non sigillate assicurarsi che il contenitore venga accuratamente richiuso dopo il prelievo del prodotto.

## Indicazioni per la manipolazione sicura

Classificazione ed etichettatura in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

### Simboli e indicazioni di pericolo:

Identificatore chiave	GHS07	GHS08	GHS09
Simbolo			
Indicazione di pericolo	Attenzione pericolo	Pericoloso per la salute	Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Avvertenza:** Pericolo

### Caratterizzazione di pericolo:

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
H360Df	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

### Dichiarazione di attenzione:

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
SP 1	Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]



### **Consigli di prudenza (prevenzione):**

- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P261 Evitare di respirare la nebbia.
- P264 Dopo la manipolazione lavare accuratamente le parti del corpo contaminate.
- P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

### **Consigli di prudenza (reazione):**

- P301 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.
- P303+ P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P333 + P311 In caso di irritazione o eruzione cutanea: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P337 + P311 In caso di irritazione oculare persistente: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P362 + P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### **Consigli di prudenza (conservazione):**

- P405 Conservare sotto chiave.

### **Consigli di prudenza (smaltimento):**

- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

## **Numero di emergenza in caso di avvelenamento:**

Tox Info Swiss, telefono 145 o 044 251 51 51

Per istruzioni sulle corrette procedure da seguire in caso di emergenza (ad esempio in caso di incendio, incidenti, ecc.) è a disposizione 24 ore su 24 la centrale operativa dei vigili del fuoco di stabilimento BASF di Ludwigshafen: tel.: 0049-621-604 33 33.

## **SMALTIMENTO RIFIUTI**

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Pulire accuratamente i contenitori vuoti e consegnarli alle società addette alla raccolta dei rifiuti.

Per lo smaltimento consegnare i residui dei prodotti fitosanitari nel contenitore originale in un centro comunale per la raccolta dei rifiuti speciali o al rivenditore.

Evitare qualsiasi forma di contaminazione dell'acqua con il prodotto, residui della miscela, acqua di lavaggio e deriva.

È vietato riutilizzare il contenitore.

## **INDICAZIONI GENERALI PER L'APPLICAZIONE / RESPONSABILITÀ**

I dati contenuti in queste informazioni di prodotto si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e sono conformi alle disposizioni dell'autorità preposta all'omologazione. A causa della molteplicità di fattori che possono influire sulla lavorazione e sull'uso dei nostri prodotti, queste informazioni non sollevano l'utilizzatore dall'onere di condurre le proprie analisi e i propri test. Poiché la conservazione e l'applicazione sono al di fuori del nostro controllo e non possiamo prevedere tutte le circostanze che si possono eventualmente verificare, decliniamo ogni responsabilità in caso di danni derivati da conservazione e applicazione non corrette.

L'uso del prodotto in ambiti di applicazione non descritti nelle informazioni di prodotto, in particolare su colture diverse da quelle indicate, non è stato da noi verificato. Questo vale in particolare per usi da noi non raccomandati sebbene previsti o approvati dall'autorità preposta all'omologazione. Decliniamo pertanto qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivati da tali usi.

22.10.2018

Molteplici fattori, in particolare legati a specifiche condizioni locali o regionali, possono influenzare l'efficacia del prodotto. Tra questi rientrano ad esempio condizioni atmosferiche e condizioni del terreno, varietà di colture, avvicendamento colturale, momenti di intervento, quantità utilizzate, miscelazione con altri prodotti non conformi ai dati di miscibilità sopra indicati, insorgenza di organismi resistenti ai principi attivi (ceppi fungini, piante, insetti), tecnica di irrorazione, ecc. In condizioni particolarmente sfavorevoli si può pertanto verificare una variazione dell'efficacia del prodotto e non si possono escludere danni alle colture. Per tali conseguenze noi e i nostri partner commerciali decliniamo qualsiasi responsabilità. L'utilizzatore del nostro prodotto è tenuto sotto la propria personale responsabilità al rispetto di eventuali diritti di proprietà intellettuale, delle leggi e disposizioni in vigore, delle disposizioni dettate dall'autorità preposta all'omologazione del prodotto e delle informazioni di prodotto. Tutti i dati e le informazioni qui contenuti possono variare senza preavviso.

® = Marchio registrato di BASF