

Promino Xtra®

Fungicida in emulsione concentrata per il controllo delle fusariosi e delle malattie fogliari nel frumento tenero e duro, segale, orzo, triticale e colza
MECCANISMO D'AZIONE FRAC: C/G1

PROMINO Xtra®

Composizione

100 grammi di prodotto contengono
Azoxystrobin puro g 13,74 (= 140 g/l)
Prothioconazole g 9,80 (= 100 g/l)
coformulanti q.b. a g 100



PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito. **H315** Provoca irritazione cutanea. **H318** Provoca gravi lesioni oculari. **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.

PERICOLO

Consigli di Prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. **P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P305+P351+P338+P310** 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.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il contenuto e il recipiente secondo quanto previsto dalla normativa nazionale vigente sui rifiuti pericolosi.

Titolare della Registrazione

CAC Chemical GmbH - Böttgerstrasse 12 – D 20148 Hamburg Tel. 0049 40 23750

Officine di produzione

CAC Nantong Chemical Co., Ltd. Yangkou Chemical Industrial Park, Rudong County, Nantong City, Jiangsu Province, P.R.China

Jiangsu Jinjiahui Biotech Co., Ltd. - No.69 Jingsi Road, Xinyi Economic Development Zone, Xinyi City, Jiangsu Province, P.R. China

Chemark Zrt. - Peremarton gyártelep, 06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Hungary

Distribuito da

FMC Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - tel. 03519904468

Registrazione del Ministero della Salute n. 19093 del 03/10/2025

Contenuto netto: litri 1-5-10

Partita n. del.....

Prescrizioni supplementari: Conservare lontano da alimenti mangimi e da bevande. Tenere fuori della portata dei bambini. SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade. SPe3 - Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata vegetata di 20 metri dai corpi idrici superficiali per trattamenti precoci (BBCH 30-59) su cereali invernali e di 10 metri nei trattamenti tardivi (BBCH 59-69) su cereali invernali e nei trattamenti precoci e tardivi (BBCH 30-69) su cereali primaverili. Per proteggere gli artropodi non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da area non coltivata oppure 1 metro utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50%.

Indossare indumenti da lavoro (pantaloni lunghi e maglia a maniche lunghe), guanti e protezione di occhi e viso durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto. In caso di rientro in campo, l'uso di indumenti da lavoro (pantaloni lunghi e maglia a maniche lunghe) e guanti è raccomandato per il lavoratore.

INFORMAZIONI MEDICHE

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Azoxystrobin 140 g/l e Prothioconazole 100 g/l le quali separatamente provocano i seguenti sintomi di intossicazione. Azoxystrobin: --. Prothioconazole: non si conoscono dati clinici di intossicazione sull'uomo; in seguito ad ingestione di elevati quantitativi si suggerisce decontaminazione attraverso gastrolusi od emesi. **Terapia:** sintomatica. **Avvertenza:** consultare un Centro Antiveleli.

ISTRUZIONI PER L'USO

Promino Xtra® è un fungicida sistemico in emulsione concentrata a base di Azoxystrobin e Prothioconazole. Il suo impiego è indicato per il controllo delle malattie fungine dei cereali e della colza. Leggere attentamente tutte le istruzioni riportate di seguito per ottenere un uso sicuro del prodotto e risultati efficaci.

Agitare bene prima dell'uso

MALATTIE CONTROLLATE

- **Frumento tenero e duro:** Ruggine striata (*Puccinia striiformis*), Septoriosi (*Zymoseptoria tritici*), Elmintosporiosi (*Pyrenophora tritici-repentis*), Fusarium sp.;
- **Orzo:** Ruggine bruna (*Puccinia hordei*), Maculatura bruna (*Pyrenophora teres*), Maculatura fogliare (*Rhynchosporium secalis*);
- **Segale:** Maculatura fogliare (*Rhynchosporium secalis*);
- **Triticale:** Maculatura fogliare (*Rhynchosporium secalis*), Elmintosporiosi (*Pyrenophora tritici-repentis*);
- **Colza (invernale e primaverile):** Marciume radicale (*Sclerotinia sp.*).

COLTURE, EPOCHE E DOSI D'IMPIEGO

Usare quantitativi d'acqua compresi tra 200 e 400 l/ha. Usare il volume maggiore in caso di colture dense o dove la pressione/rischio di malattia è alto ed occorre assicurare una buona penetrazione fino alle foglie più in basso e alla base dello stelo. Il controllo delle malattie può essere compromesso riducendo il volume d'acqua nei casi in cui è difficile ottenere una buona copertura.

Cereali invernali e primaverili: Applicare alla dose di 0,7-1,4 l/ha in 200-400 litri di acqua/ha effettuando due trattamenti da inizio levata alla fioritura. La dose massima totale per ciclo colturale è di 2,8 l/ha (2 applicazioni da 1,4 L/ha).

Contro **Septoriosi (*Zymoseptoria tritici*)**, buon controllo. Applicare in maniera preventiva. Per proteggere le foglie superiori e lo stelo applicare **Promino Xtra®** da BBCH 30 (inizio allungamento stelo) fino a fuoriuscita della spiga (BBCH 59). Se la pressione della malattia rimane elevata, l'applicazione può essere ripetuta.

Contro **Ruggine striata (*Puccinia striiformis*)**, buon controllo. Applicare **Promino Xtra®** ai primi segni della malattia (BBCH 30-59). Una seconda applicazione può essere effettuata dopo 2-3 settimane in caso di reinfezione. È possibile che le applicazioni effettuate su infezioni accertate siano meno efficaci.

Contro **Ruggine bruna dell'orzo (*Puccinia hordei*)**, buon controllo. Applicare **Promino Xtra®** ai primi segni della malattia (BBCH 30-59). Può essere effettuata una seconda applicazione dopo 2-3 settimane in caso di reinfezione nei cereali primaverili. È possibile che le applicazioni sulle infezioni accertate siano meno efficaci.

Contro **Elmintosporiosi (*Pyrenophora tritici-repentis*)**, buon controllo. Applicare **Promino Xtra®** ai primi segni della malattia in primavera/inizio estate (BBCH 30-59). Se la pressione della malattia rimane elevata, l'applicazione può essere ripetuta.

Contro **Fusariosi della spiga (*Fusarium spp.*)**, buon controllo. Applicare **Promino Xtra®** subito dopo la fuoriuscita della spiga fino alla fine della fioritura (BBCH 59-69 per un controllo moderato di Fusarium sp. Il controllo delle malattie della spiga può portare a spighe più pulite e luminose. Attraverso la riduzione della rugosità della spiga, **Promino Xtra®** riduce efficacemente il livello della micotossina deossinivalenolo (DON) nella granella di frumento. Tuttavia, laddove i livelli di Fusarium sono elevati, la riduzione ottenuta potrebbe non essere sempre sufficiente a garantire che i livelli di DON scendano al di sotto del limite previsto dalla legge.

Contro **Elmintosporiosi (*Pyrenophora teres*)**, buon controllo. Applicare **Promino Xtra®** ai primi segni della malattia in primavera/inizio estate (BBCH 30-59). Per le infezioni gravi, una seconda applicazione dopo 2-3 settimane sui cereali primaverili fornirà un controllo più efficace quando le condizioni rimangono favorevoli allo sviluppo della malattia.

Contro **Maculatura fogliare (*Rhynchosporium secalis*)**, buon controllo. Applicare **Promino Xtra®** in primavera ai primi segni della malattia (BBCH 30-59). Per infezioni gravi può essere necessaria una seconda applicazione 2-3 settimane dopo.

Colza invernale e primaverile: applicare alla dose di 0,6-1,2 l/ha in 200-400 litri di acqua/ha. La dose massima totale per ciclo colturale è di 1,2 l/ha in un'unica applicazione. I volumi di irrorazione più elevati sono consigliati dove la coltura è più densa o la pressione/rischio di malattie è alto per garantire una buona penetrazione alle foglie inferiori e alla base degli steli. Il controllo delle malattie può essere compromesso riducendo i volumi d'acqua, dove è difficile ottenere una buona copertura.

Marciume radicale (*Sclerotinia spp.*), controllo medio. Applicare **Promino Xtra®** dai primi petali visibili fino alla fine della fioritura (BBCH 59-69).

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Agitare accuratamente la confezione prima dell'uso. Aggiungere la quantità necessaria di **Promino Xtra®** al serbatoio di irrorazione riempito a metà con il sistema di agitazione in funzione, quindi portare a volume. Continuare ad agitare durante tutto il trattamento fino a quando il serbatoio è completamente vuoto. Trattare immediatamente dopo aver effettuato la miscelazione. Si consiglia una pressione di esercizio di 2-3 bar. Gli spruzzatori devono essere accuratamente puliti prima dell'uso, e filtri e getti controllati per evitare danni e ostruzioni. L'altezza della barra irroratrice deve essere regolata per garantire una copertura uniforme della coltura, in particolare nelle fasi di accrescimento più avanzate. L'altezza corretta è quella in cui lo spruzzo degli ugelli arriva appena sopra il raccolto. In colture ad alta densità di semina, nelle fasi successive di accrescimento, è consigliabile usare volumi d'acqua più elevati. Immediatamente dopo l'uso lavare accuratamente tutte le attrezzature utilizzate con acqua.

STRATEGIE ANTIRESISTENZA

L'applicazione ripetuta di **Promino Xtra®** da sola non deve essere ripetuta sulla stessa coltura contro un agente patogeno ad alto rischio. Le miscele o l'alternanza con fungicidi aventi una diversa modalità di azione (ad esempio morfoline) hanno dimostrato efficacia contro lo sviluppo di forme resistenti di malattia. Il possibile sviluppo di ceppi patogeni resistenti a **Promino Xtra®** non può essere escluso o previsto. Quando si verificano tali ceppi resistenti, è improbabile che **Promino Xtra®** dia un controllo soddisfacente. Per evitare lo sviluppo di resistenza, applicare il prodotto in modo protettivo in risposta alle previsioni sulla malattia.

Monitorare con attenzione la presenza di ceppi sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio Fitosanitario di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità. **Avvertenza** In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

ATTENZIONE

- **Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta**

- **Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato**
- **Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali**
- **Non applicare con mezzi aerei**
- **Da non vendersi sfuso**
- **Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua**
- **Operare in assenza di vento**
- **Il contenitore non può essere riutilizzato**
- **Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente**