

Istruzioni per l'uso

N. omologazione federale: W

6730

CAPALO[®]

Fungicida

Principi attivi: 75 g/l Metrafenone (% in peso: 7,3)
 62,5 g/l Epossiconazolo (% in peso: 6,1)
 200 g/l Fenpropimorf (% in peso: 19,4)

Meccanismo d'azione (gruppo FRAC): Epossiconazolo: 3 (G1)
 Fenproimorf: 5 (G2)
 Metrafenone: U8

Formulazione: Sospensione-emulsionabile (SE)

Formato confezione: 5 litri

Fungicida ad azione preventiva e curativa contro patologie dello stelo, delle foglie e delle spighe di frumento, orzo, segale e triticale.

APPLICAZIONE

Modalità d'azione

Capalo è un fungicida ad azione preventiva e curativa contro patologie dello stelo, delle foglie e delle spighe. Grazie alla combinazione di tre principi attivi combatte con efficacia e persistenza malattie fungine di frumento, orzo, segale e triticale.

Il Metrafenone inibisce sul lungo periodo la formazione di strutture di infezione, la crescita miceliare e la sporulazione di funghi patogeni. Il principio attivo viene assorbito dalla pianta e si distribuisce a livello sistemico.

L'Epoconazolo e il Fenpropimorf si depositano e distribuiscono nella pianta.

Spettro d'azione

Capalo 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*)
Pyrenophora tritici-repentis (DTR) (*Drechslera tritici-repentis*)

Nell'orzo contro: Oidio (*Erysiphe graminis*)
Macchie reticolate (*Pyrenophora teres*)
Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)
Ruggine nana (*Puccinia hordei*)

Nella segale contro: Ruggine bruna (*Puccinia recondita*)
Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)
Septoriosi fogliare (*Septoria tritici*)

Nel triticale contro: Oidio (*Erysiphe graminis*)
Septoriosi fogliare (*Septoria tritici*)
Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)
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 Capalo è ben tollerato da tutte le varietà di cereali.

RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE E INDICAZIONI

Orzo

Oidio dei cereali, Macchie reticolate dell'orzo, Rincosporiosi, Ruggine nana dell'orzo (BBCH 31 – 51)

Quantitativo d'acqua: **2,0 l/ha**

Frumento e Triticale

Echter Mehltau (BBCH 31 – 61)

Quantitativo d'acqua: **2,0 l/ha**

Frumento

Halmbruchkrankheit (BBCH 30 – 32)

Quantitativo d'acqua: **2,0 l/h**

USI APPROVATI:

Coltura	Agente patogeno/azione	Dosaggio	Restrizioni
Frumento	Ruggine bruna, Pyrenophora tritici-repentis (DTR), Septoriosi fogliare (S.tritici oder S.nodorum), Septoriosi della spiga (S.nodorum)	Dose: 2 l/ha Applicazione: Stade 37-61 (BBCH)	1,2,3
Frumento	Oidio dei cereali	Dose: 2 l/ha Applicazione: Stade 31-61 (BBCH)	1,2,3
Frumento	Mal del piede dei cereali	Dose: 2 l/ha Applicazione: Stade 30-32 (BBCH)	1,2,3
Orzo	Oidio dei cereali, Macchie reticolate dell'orzo, Rincosporiosi, Ruggine nana dell'orzo	Dose: 2 l/ha Applicazione: Stade 31-51 (BBCH)	1,2,3
Segale autunnale	Ruggine bruna, Rincosporiosi, Septoriosi fogliare (S.tritici oder S.nodorum)	Dose: 2 l/ha Applicazione: Stade 37-61 (BBCH)	1,2,3
Triticale	Ruggine bruna, Rincosporiosi, Septoriosi fogliare	Dose: 2 l/ha Applicazione: Stade 37-61 (BBCH)	1,2,3
Triticale	Oidio dei cereali	Dose: 2 l/ha Applicazione: Stade 31-61 (BBCH)	1,2,3

Condizioni di approvazione e note:

1. Al massimo un 1 trattamento per coltura
2. SPe 3: Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 metri dalle acque superficiali. Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura

vegetale a una distanza di almeno 6 metri. Riduzione della distanza a causa di deriva ed eccezioni secondo le istruzioni dell'UFAG.

3. 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 + una visiera + un copricapo. 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.

TECNICA DI APPLICAZIONE

I. Evitare i residui e provvedere alla pulizia.

Non preparare mai un quantitativo di miscela irrorante maggiore del necessario. Svotare 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 bene Capalo prima dell'uso e versarlo nel serbatoio con l'agitatore in funzione.
3. Aggiungere eventuali altri prodotti.
4. Riempire il serbatoio d'acqua.

23.10.2018

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

Capalo è miscelabile con erbicidi, ad esempio Basagran® SG, Biathlon® e Starane®¹ XL, insetticidi, ad esempio Fastac® Perlen, 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 Capalo 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

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (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

Indicazioni di pericolo:

- EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (Prevenzione):

- 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.]

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P261 Evitare di respirare la nebbia.
- P264 Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate dopo l'uso.
- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi.

Consigli di prudenza (Reazione):

- 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.
- P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P333 + P311 In caso di irritazione o eruzione cutanea: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P337 + P311 Se l'irritazione degli occhi persiste: 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 con i rifiuti pericolosi.

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.

Consegnare i residui dei prodotti fitosanitari in un centro comunale per la raccolta dei rifiuti speciali o al rivenditore.

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.

23.10.2018

Molteplici fattori, in particolare legati a particolari 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 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

®¹ = Marchio registrato di Omya (Schweiz) AG