CHAMANE

Fungicida ad ampio spettro d'azione per cereali e colture orticole
Sospensione concentrata
FRAC Code: 11

COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono:
azoxystrobin puro 22,6 g (250 g/l)

Indicazioni di pericolo
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208: Contiene 1,2-Benzoisothiazol-3(2)-one. Può causare una reazione allergica.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza
P273 Non disperdere nell'ambiente
P391 Raccogliere la fuoriuscita
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

Titolare dell'autorizzazione: UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A, 4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT, The Netherlands Tel. +31 (0) 850712300

Officine di produzione e/o confezionamento:
Arysta Lifescience S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia); Arysta LifeScience Ougrée Production sprl, rue de Renory n. 26/2, B-4102 Ougrée (BELGIO); GI.MA S.r.l., Via Nino Bixio 6, 44042 Cento (FE)

Stabilimento di Rietichettatura: ARCO Logistica S.r.l. – Via Battistella 22, 44123 Ferrara

Distributore: UPL ITALIA SRL – Via Terni 275, S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547 661523

Registrazione Ministero della Salute n. 17255 del 24.02.2021

Contenuto netto: litri 1, 5, 10, 20

Lotto N……. del…….:

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire strumenti per l'applicazione in prossimità di acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 5 metri o una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per gli impieghi su cereali invernali ed una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per gli impieghi su ortaggi. Non è necessaria una fascia di sicurezza non trattata per impiego su cereali primaverili e patata. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare questo prodotto chiuso a chiave in un luogo inaccessibile ai bambini e agli animali domestici. Conservare il contenitore ben chiuso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Conservare lontano da prodotti alimentari, bevande e mangimi per animali. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.

INFORMAZIONI MEDICHE
In caso di intossicazione, contattare un medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Consultare un Centro Antiveleni/Centro Nazionale di Informazione Tossicologica.

CARATTERISTICHE
"CHAMANE" è un fungicida ad attività preventiva, curativa ed antisporulante della famiglia degli analoghi delle strobilurine. Una volta distribuito rimane in parte sulla vegetazione trattata ed in parte viene assorbito e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie con movimento translaminare, risultando efficace a basse dosi d'impiego sulle principali malattie che colpiscono frequentemente frumento, orzo, riso e varie colture orticole.
Su frumento e orzo (per l'ampio spettro d'azione, la lunga persistenza e l'attività collaterale su diverse malattie della spiga), "CHAMANE" determina una maggiore produzione con elevata qualità; su riso l'efficacia su brusone ed elmintosporiosi consente aumenti quantitativi e qualitativi del raccolto.
"CHAMANE" è selettivo per api, bombi e artropodi utili (ad es. insetti e acari predatori)

PREPARAZIONE DELLA MISCELA
- Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare.
- Riempire la botte o il serbatoio di acqua per metà e aggiungere direttamente il prodotto senza alcuna pre-diluizione. Completare il riempimento continuando a miscelare la soluzione.
- Dopo l'applicazione, pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua e un detergente idoneo.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti tossici. Qualora si verificassero casi di 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

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 29 Novembre 2021

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture	Avversità	Dosi (L/ha)	Periodo d'intervento
Frumento	Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (*Puccinia spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*), Elmintosporiosi (*Elminthosporium spp.*), Rincosporiosi (*Rhynchosporium spp.*)	1,0	BBCH 31-69 (da inizio levata fino a fine fioritura) 1ª applicazione entro BBCH 39 (stadio di foglia a bandiera) 2ª applicazione entro BBCH 69 (fine fioritura)
Orzo	Elmintosporiosi (*Pyrenophora teres*), Ruggine bruna (*Puccinia hordei*), Oidio (*Erysiphe graminis hordei*), Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)		
Segale, Triticale	Ruggine bruna (*Puccinia recondita*), Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*), Oidio (*Erysiphe graminis*)		
Avena	Ruggine coronata (*Puccinia coronata*), Oidio (*Erysiphe graminis f.sp.avenae*)		
Riso	Brusone (*Pyricularia oryzae*), Elmintosporiosi (*Bypolaris oryzae*)	1,0	BBCH 25-69 (dall'accestimento a fine fioritura)

Note:

- Applicare "CHAMANE" con modalità preventiva.
- Effettuare 1 o 2 applicazioni (ad almeno 10 giorni di distanza) in funzione dell'andamento stagionale e della sensibilità varietale alle diverse malattie.
- Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione.
- I trattamenti presentano una buona azione collaterale su diverse malattie della spiga (ad es. avvizzimento e fumaggine).
- Su frumento, orzo, segale, triticale ed avena, in caso di elevata pressione delle malattie si consiglia di applicare CHAMANE in miscela con principi attivi a differente meccanismo d'azione.
- Su riso, applicare in asciutta. in condizioni favorevoli allo sviluppo del brusone, si consiglia di intervenire tra la botticella e l'inizio della spigatura e di ripetere l'applicazione a distanza di almeno 10 giorni. Inoltre, è possibile e consigliato l'impiego congiunto con zolfo.

Colture	Avversità	Dosi (L/ha)	Applicazioni	Periodo d'intervento
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino, Melone, Anguria e Zucca	Oidio (*Erysiphe cichoraceaum*), Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*), Cancro gommoso (*Dydimella bryoniae*)	0,7-0,8	max 3 (con turno minimo di 5 giorni)	Almeno 3 settimane dopo il trapianto
Pomodoro, Melanzana, Peperone	Peronospora (*Phytophthora infestans*), Alternariosi (*Alternaria spp.*), Oidio (*Leveillua taurica*)		max 3 (con turno minimo di 7 giorni)	Almeno 3 settimane dopo il trapianto
Patata	Rizoctonia (*Rhizoctonia solani*), Antracnosi (*Colletotrichum coccodes*)	0,8 - 1,0	max 1 (---)	Pre-impianto a pieno campo o localizzato alla semina
Cipolla, Scalogno, Aglio, Porro	Peronospora (*Peronospora destructor*), Alternaria (*Alternaria spp.*), Ruggine (*Puccinia porri*)		max 2 (con turno minimo di 7 giorni)	BBCH 12/13 - 45 (dalla 2ª/3ª foglia vera fino alle prime fasi di accrescimento del bulbo)
Carota	Alternaria (*Alternaria dauci*), Peronospora (*Plasmopara crustosa*), Oidio (*Erysiphe heraclei*)		max 3 (con turno minimo di 7 giorni)	BBCH 12/13 - 47 (dalla 2ª/3ª foglia vera a prima della fine dell'ingrossamento dei fittoni)
Carciofo	Peronospora (*Bremia lactucae*), Oidio (*Leveillua taurica*)		max 2 (con turno minimo di 7 giorni)	Da BBCH 12/13 (dalla 2ª/3ª foglia vera)

Colture	Avversità	Dosi (L/ha)	Applicazioni	Periodo d'intervento
Asparago	Stemfiliosi (*Stemphylium botryosum*), Ruggine (*Puccinia asparagi*)	0,8 - 1,0	max 2 (con turno minimo di 8 giorni)	BBCH 51-92 (dopo la raccolta dei turioni)
Broccoli, Cavoli (Cavolo cappuccio, Cavolfiore, Cavolo di Bruxelles, Cavolo riccio, Cavolo cinese, etc.)	Ruggine bianca (*Albugo candida*), Alternaria (*Alternaria brassicae*), Micosferella (*Mycosphaerella brassicicola*), Peronospora (*Peronospora parasitica*)		max 2 (con turno minimo di 10 giorni)	BBCH 35-39 (dall'accrescimento fino al completamento della rosetta)
Lattughe e simili (Indivia, Scarola…)*	Peronospora (*Bremia lactucae*), Marciume dello stelo (*Sclerotinia sclerotiorum*), Oidio (*Erysiphe cichoracearum*)		max 2 (con turno minimo di 12 giorni)	Almeno 3 settimane dopo il trapianto
Pisello, Pisello proteico	Antracnosi (*Ascochyta pisi*), Botrite (*Botrytis cinerea*), Micosferella (*Mycosphaerella pinodes*)		max 2 (con turno minimo di 10 giorni)	BBCH 51-69 (dall'inizio dell'emergenza della infiorescenza fino a fine fioritura)
Fagiolo, Fagiolino	Ruggine (*Uromyces vicae-fabae*)		max 2 (con turno minimo di 10 giorni)	BBCH 13-79 (dalla seconda foglia trifogliata fino alla fine dell'accrescimento dei baccelli)
Sedano	Septoria (*Septoria apiicola*), Cercospora (*Cercospora apii*)		max 2 (con turno minimo di 7 giorni)	BBCH 12/13 (dalla 2a/3a foglia vera)

*** Per lattughe e simili sono da intendersi tutte le colture che rientrano in questo gruppo secondo la classificazione europea (lattuga, indivia, cicoria, radicchio, scarola, ecc…)**

Note:

- Applicare "CHAMANE" con modalità preventiva.
- Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione.
- Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.

Le dosi sopra riportate si riferiscono all'utilizzo di Volumi Normali (VN) di irrorazione (es. cereali ed orticole: 1000 L/ha). In caso di volumi diversi, rispettare sempre le dosi ad ettaro.

COMPATIBILITÀ: Effettuare test chimico-fisici e biologici preliminari in caso di dubbi sulla compatibilità dei prodotti. **Avvertenza**: in caso di miscela con altri formulati deve essere osservato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: CHAMANE può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canadà, Mc lntosh e suoi derivati (es. Summered), Delbar estivale, Cox e suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin). Nel caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione, si consiglia di effettuare saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLE RESISTENZE: "CHAMANE" contiene un principio attivo inibitore della respirazione mitocondriale (Qol) (**meccanismo d'azione: C3 - codice FRAC: 11**). Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di ceppi resistenti, è consigliabile alternare o miscelare prodotti aventi un differente meccanismo d'azione, preferibilmente multisito (es. rame e zolfo - MoA FRAC: M1/2, ecc.) e adottare le più opportune buone pratiche agricole.

Intervallo tra l'ultimo trattamento e la raccolta (tempo di carenza):

Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena	35 giorni
Riso	28 giorni
Porro	15 giorni
Broccoli, Cavoli (Cavolo cappuccio, Cavolfiore, Cavolo di Bruxelles, Cavolo riccio, Cavolo cinese, etc.), Pisello, Pisello proteico, Fagiolo, Fagiolino	14 giorni
Carota	10 giorni
Cipolla, Scalogno, Aglio, Lattughe e simili, Sedano, Carciofo	7 giorni
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino, Melone, Anguria, Zucca, Pomodoro, Melanzana, Peperone	3 giorni
Patata, Asparago	Non necessario