DYNASTY

Fungicida ad ampio spettro per barbabietola da zucchero e colture orticole

Sospensione concentrata

Meccanismo d'azione: gruppo C3 (codice FRAC 11) e gruppo G1 (codice FRAC 3)

COMPOSIZIONE:
100 g di prodotto contengono:

Azoxystrobin puro	g	17,86 (= 200 g/L)
Difenoconazolo puro	g	11,16 (= 125 g/L)
Coformulanti	q.b. a g	100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO
H319: Provoca grave irritazione oculare. H351: Sospettato di provocare il cancro. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INDICAZIONI SUPPLEMENTARI
EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
EUH208: Contiene 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

CONSIGLI DI PRUDENZA
P102+P405: Tenere fuori dalla portata dei bambini e Conservare sotto chiave. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/il viso. Indossare indumenti da lavoro (che coprano braccia, corpo, gambe) e guanti. P308 + P313: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P391: Raccogliere la fuoriuscita. P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem España, S.L.
Edificio Atalayas business Center - Carril Condomina no. 3, 12th floor - 30006 Murcia, Spagna
Tel +39 02 3604 2884

Autorizzazione Ministero della Salute n. 18122 del 13.03.2023

Stabilimenti di produzione e confezionamento:
Spachem S.L., Pol. Ind.Guadasequies (VAL), Spagna; **LUQSA (Lérida Union Quimica/SA)**, Afores s/n Cp:25173, Sudanell (LLEIDA), Spagna; **Synthos**, Dwory 7 Sp. z.o.o s.j. ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, Polonia; **Chemia S.p.A.**, Via Statale n.327 - 44047 Dosso (FE), Italia

Taglie: 250 – 500 mL; 1 – 5 – 10 – 20 L **Partita n°:** vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI
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.
Per proteggere gli organismi acquatici rispettare:

- una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 10 metri, oppure di 5 m utilizzando dispositivi che riducano la deriva del 50% su **barbabietola da zucchero e cipolla**;
- una fascia di rispetto vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di 10 metri su **pomodoro, melanzana, carote, carciofo**.

Su **carciofo e cipolla**: per proteggere gli organismi acquatici non applicare il prodotto su terreno argilloso con una pendenza inferiore a 0.5%.
Pericoloso per le api. Per proteggere le api ed altri insetti impollinatori, non applicare il prodotto al momento della fioritura delle colture e delle infestanti. Non utilizzare quando le api sono in attività. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Interrompere le applicazioni in pre-fioritura almeno 5 giorni prima dell'inizio della fioritura. Gli apicoltori devono rimuovere o coprire gli alveari durante e fino a 5 giorni dopo il trattamento.
L'operatore nelle fasi di miscelazione/carico e applicazione del prodotto deve indossare indumenti da lavoro adatti, e durante la miscelazione/carico deve indossare anche i guanti. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. In caso di rientro indossare guanti, pantaloni lunghi e indumenti a maniche lunghe.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 13 marzo 2023
e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 1 settembre 2025

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
In caso di malessere chiamare immediatamente un medico (mostrare l'etichetta se possibile). Consultare un Centro Antiveleni. Misure di primo soccorso generali: evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente e accuratamente con acqua e sapone. In caso di irritazione contattare il medico. In caso di inalazione: portare la persona all'aria aperta e contattare il medico. In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti con gli occhi aperti e consultare un oculista. In caso di ingestione: sciacquare la bocca immediatamente e bere abbondante acqua. Non vomitare senza aver consultato prima un medico. Non provocare il vomito e non dare nulla per bocca ad una persona incosciente o con convulsioni.

CARATTERISTICHE
DYNASTY è un fungicida sistemico con azione protettiva e curative. Il principio attivo Azoxystrobin appartiene alla famiglia delle strobilurine, ha attività protettiva, inibisce la germinazione delle spore, la crescita del micelio, la formazione degli organi di riproduzione. A livello biochimico la sua azione è sul complesso III della catena respiratoria. Il principio attivo Difenoconazolo è un fungicida sistemico che appartiene al gruppo dei triazoli. A livello biochimico la sua azione è quella di inibire la biosintesi dell'ergosterolo interferendo con la demetilazione del carbonio in C14.

ISTRUZIONI PER L'USO
Applicazione spray. Trattare con volumi sufficienti a garantire una buona copertura della superficie fogliare.

Coltura	Avversità	Epoca di impiego	Dose [L/ha]	Nr max applicazioni / intervallo	Volume di acqua [L/ha]	PHI*
Barbabietola da zucchero	Cercospora (*Cercospora beticola*)	Alla prima comparsa dei sintomi BBCH 31-39	0.5-0.8	2 / 21 giorni	300-500	21 giorni
Pomodoro	Peronospora (*Phytophthora infestans*)	Alla prima comparsa dei sintomi BBCH 20-59	1	2 / 8-10 giorni	500-1000	2 giorni
	Alternaria *(Alternaria sp).* Oidio (*Leveillula taurica)*			3 / 8-10 giorni		3 giorni
Melanzana	Oidio (*Oidium sp.)*	Alla prima comparsa dei sintomi BBCH 20-59	1	3 / 8-10 giorni	500-1000	3 giorni
Carciofo	Bremia *(Bremia sp.)*	Alla prima comparsa dei sintomi BBCH 41-81	1	2 / 8-10 giorni	200-600	7 giorni
Cipolla	Ruggine *(Puccinia allii)*	Alla prima comparsa dei sintomi BBCH 41-49	1	2/14 giorni	200-600	14 giorni
Carota	Alternaria*(Alternaria dauci)* Oidio *(Erysiphe heraclei)*	BBCH 40-49	1	3/14 giorni	200-600	14 giorni

**PHI: numero di giorni dal raccolto entro cui sospendere i trattamenti (intervallo pre-raccolta).*

PREPARAZIONE DELLA MISCELA, APPLICAZIONE E PULIZIA
Riempire a metà il serbatoio con acqua. Aggiungere agitando la quantità richiesta di prodotto e completare il riempimento con acqua fino al raggiungimento del volume desiderato, continuando l'agitazione.
Lavare con acqua tutte le attrezzature svuotate dal prodotto, risciacquare 2 o 3 volte fino a che la schiuma e le tracce del prodotto siano rimosse. Svuotare il contenitore e sciacquare con un dispositivo a pressione oppure manualmente tre volte. Dopo averlo forato per evitarne il riutilizzo, smaltirlo in appositi punti di raccolta.

FITOTOSSICITÀ
Il prodotto non è fitotossico se utilizzato sulle colture e alle dosi raccomandate.

GESTIONE DELLE RESISTENZE
Il prodotto contiene le sostanze attive azoxystrobin e difenoconazolo, appartenenti ai gruppi FRAC 11 e 3 rispettivamente.
Si raccomanda l'alternanza dei fungicidi con altri non appartenenti a questi gruppi, per prevenire l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

Applicare il prodotto in modo preventivo o agli stadi precoci di sviluppo della malattia, evitando trattamenti curativi.

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

ATTENZIONE
DA IMPIEGARSI ESCLUSIVAMENTE PER GLI USI E ALLE CONDIZIONI RIPORTATE IN QUESTA ETICHETTA. CHI IMPIEGA IL PRODOTTO È RESPONSABILE DEGLI EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO DEL PREPARATO. IL RISPETTO DI TUTTE LE INDICAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE ETICHETTA È CONDIZIONE ESSENZIALE PER ASSICURARE L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO E PER EVITARE DANNI ALLE PIANTE, ALLE PERSONE ED AGLI ANIMALI. NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI. PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO. OPERARE IN ASSENZA DI VENTO. DA NON VENDERSI SFUSO. IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE. IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO