



NUOVO
INSTRATA ELITE
A DUPLICE AZIONE

PROTEZIONE **ESTERNA**

PROTEZIONE **INTERNA**

Azione di **CONTATTO** e **SISTEMICA**

PROTETTIVO

CURATIVO



Instrata[®] Elite

syngenta[®]

NUOVO INSTRATA ELITE PER OTTENERE UN MIGLIORE CONTROLLO DELLE PRINCIPALI MALATTIE FUNGINE DEL TAPPETO ERBOSO

CURATIVO/PROTETTIVO



ATTIVITÀ DI CONTATTO/SISTEMICO

2 >> PRINCIPI ATTIVI
>> MODALITÀ D'AZIONE
>> APPLICAZIONI

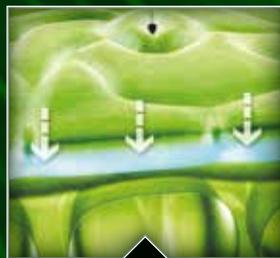
INSTRATA ELITE CONTIENE DUE PRINCIPI ATTIVI, DIFENOCONAZOLO E FLUDIOXONIL, CHE HANNO UN'AZIONE COMPLEMENTARE PER CONTROLLARE LE PATOLOGIE FUNGINE IN MODO PIÙ EFFICACE.

IL SISTEMA LOCK & FLOW OFFRE PROTEZIONE ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO DELLA VEGETAZIONE

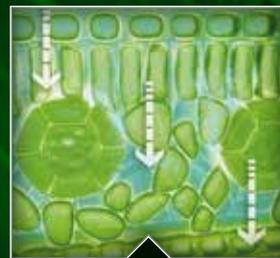
Grazie alle caratteristiche di INSTRATA ELITE, i principi attivi si legano rapidamente allo strato ceroso della foglia. Una volta applicato, INSTRATA ELITE si diffonde e si lega allo strato ceroso della superficie fogliare della pianta. Questo costituisce una barriera protettiva per la foglia, proteggendola dall'attacco di numerose malattie fungine.



INSTRATA ELITE si lega velocemente allo strato ceroso della foglia costituendo una barriera protettiva che resiste alla pioggia a partire da 30 minuti dopo l'applicazione.



Dopo essersi legato allo strato ceroso, il 20% circa di difenoconazolo si muove velocemente all'interno della foglia. Questo agisce in maniera curativa verso i funghi target eventualmente già presenti nella pianta. Il difenoconazolo restante rimane nello strato ceroso della foglia e costituisce una riserva di principio attivo.



Il deposito di principio attivo presente sulla superficie fogliare fluisce gradatamente all'interno della foglia, andando ad integrare quello che nel frattempo si è mosso in modo sistemico verso la vegetazione neoformata. Ciò consente di mantenere una concentrazione costante di principio attivo nella foglia che assicura una PROTEZIONE ESTERNA-INTERNA duratura.



PROTEZIONE
DALLA PIOGGIA >>>

Nel giro di 30 minuti dall'applicazione INSTRATA ELITE si lega in modo efficace allo strato ceroso della foglia, risultando così protetto dalla pioggia o da eventuali irrigazioni. Il sistema Lock&Flow di INSTRATA ELITE mantiene una protezione efficace più duratura all'esterno e all'interno della foglia.



Instrata® Elite

syngenta®

PIÙ DI UN SEMPLICE CONTATTO

Con INSTRATA ELITE avrete a disposizione la comprovata attività contact + di Syngenta, che agisce sulle spore presenti nel tappeto erboso, in prossimità della fonte di inoculo. Questo consente di ridurre in poco tempo la pressione delle patologie durante i periodi ad alto rischio.



PROTEZIONE A 360 GRADI
SULLA FOGLIA E NELLA FOGLIA



ASSORBIMENTO PER UNA NUOVA CRESCITA
ASSORBIMENTO DA FOGLIA, CORONA E RADICE

INSTRATA ELITE può essere assorbito non solo dalle foglie e dalla corona, ma anche dalle radici.

AGISCE SU TUTTE LE FASI DEL CI

GERMINAZIONE DELLE SPORE



FLUDIOXONIL
DIFENOCONAZOLO
INSTRATA ELITE

UN AMPIO SPETTRO DI CONTROLLO DELLE MALATTIE

INSTRATA ELITE, grazie alla sua elevata efficacia contro le principali patologie fungine del tappeto erboso, garantisce lo sviluppo di piante sane e di un manto erboso di qualità.

ANTRACNOSI

COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA



BROWN PATCH

RHIZOCTONIA SOLANI



DOLLAR SPOT

SCLEROTINIA HOMEOCARPA



MARCIUME ROSA INVERNALE

MICRODOCHIUM NIVALE



MAGGIOR LIVELLO DI EFFICACIA



MINOR LIVELLO DI EFFICACIA

Approvato per due applicazioni all'anno su:

- tappeti erbosi ornamentali e sportivi (campi da golf, campi sportivi)

CICLO DELLE MALATTIE FUNGINE

PENETRAZIONE

AGISCE SUL MICELIO IMPEDENDO CHE L'INFEZIONE SI INSEDI NELLA FOGLIA

TEMPISTICA OTTIMALE PER PREVENIRE LE INFEZIONI



PREVENTIVO

CRESCITA DEL MICELIO

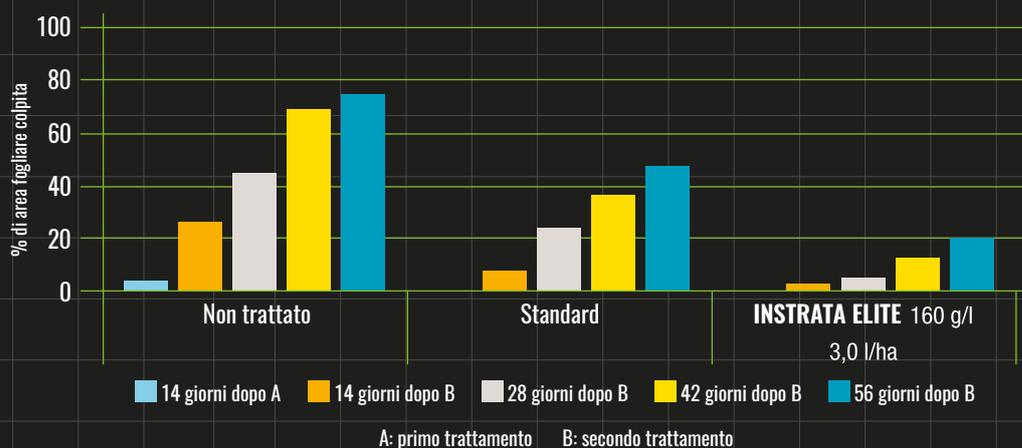
AGISCE SUL MICELIO ALL'INTERNO DELLA FOGLIA BLOCCANDO L'INFEZIONE

INIZIA LO STRESS PER IL TAPPETO ERBOSO, MA LA MALATTIA SI BLOCCA PRIMA DI PROVOCARE DANNI VISIBILI



CURATIVO

Prova di difesa da *Sclerotinia homoeocarpa* su campo da golf - Spagna 2014



Fonte: prova effettuata in collaborazione con SynTech Research

Nella prova condotta in Spagna nel 2014 su *Agrostis stolonifera* contro *Sclerotinia homoeocarpa* due trattamenti di INSTRATA ELITE, applicati a distanza di 14 giorni, hanno consentito di ottenere un controllo della malattia efficace e prolungato nel tempo, superiore a quello del prodotto standard di riferimento.

RISULTATI COMPROVATI

Oltre 60 sperimentazioni con INSTRATA ELITE in nove Paesi europei, fra cui quelle condotte da STRI, Syngenta e su vari campi da golf nel Regno Unito, hanno evidenziato un'elevata costanza di performance e affidabilità.

SPORULAZIONE

AGISCE SULLA SPORULAZIONE DOPO L'INFEZIONE

SEPPUR EFFICACE IN QUESTA FASE DELLA MALATTIA, SI RACCOMANDA DI AGIRE PREVENTIVAMENTE, PRIMA DELL'INFEZIONE E DI POSSIBILI DANNI AL TAPPETO ERBOSO



ANTISPORULANTE

La capacità di agire su più fasi del ciclo vitale di una malattia, consente ad INSTRATA ELITE di controllare efficacemente l'insorgenza e lo sviluppo dell'infezione.

Per mantenere una qualità ottimale del tappeto erboso, si consiglia di applicare INSTRATA ELITE preventivamente rispetto all'inizio del processo infettivo o al massimo alla comparsa dei primi sintomi di infezione e comunque sempre su un tappeto erboso sottoposto ad adeguata manutenzione.

■ ALTAMENTE EFFICACE

■ EFFETTO RIDOTTO

MENO PRODOTTO – MIGLIORE PERFORMANCE

INSTRATA ELITE ha un contenuto equilibrato di principi attivi.

La dose/ha prevede la distribuzione di 240 g di difenoconazolo e 240 g di fludioxonil.

**INSTRATA
ELITE
480g/ha**

GESTIONE DELLA RESISTENZA

I due principi attivi contenuti in INSTRATA ELITE hanno modalità di azione differenti ed appartengono a gruppi FRAC distinti.

Questo consente, da un lato di ottenere un efficace controllo della malattia, dall'altro di condurre una corretta strategia antiresistenza.

	Categoria FRAC	
Difenoconazolo	G1 – Fungicidi DMI (inibitori della demetilazione)	3
Fludioxonil	E2 – Fungicidi PP (Fenilpirroli)	12

APPLICAZIONE MIRATA

INSTRATA ELITE è stato testato e approvato per un utilizzo con un'ampia gamma di volumi di acqua, da 125 a 500 l/ha, garantendo eccellenti risultati. Questo consente di scegliere il volume di acqua più idoneo per ottimizzare l'azione di eventuali altri prodotti presenti in miscela, come fertilizzanti, regolatori di crescita o agenti bagnanti, avendo sempre la garanzia dell'efficacia di INSTRATA ELITE.



PRINCIPI ATTIVI	DIFENOCONAZOLO + FLUDIOXONIL
MODALITÀ D'AZIONE	SISTEMICO + CONTATTO
ATTIVITÀ SULLA PATOLOGIA	CURATIVO + PROTETTIVO
DOSE	3 L/HA
NUMERO DI APPLICAZIONI	DUE ALL'ANNO
AREE DI UTILIZZO	TAPPETI ERBOSI ORNAMENTALI E SPORTIVI (CAMPI DA GOLF, CAMPI SPORTIVI)
VOLUME DI APPLICAZIONE	125 - 500 L/HA

Composizione:	Fludioxonil 7,29% - Difenconazolo 7,29%
Formulazione:	Sospensione concentrata
Indicazioni di pericolo:	ATTENZIONE 
Confezioni:	Flaconi da 1 litro in cartoni da 12 pezzi
Registrazione Ministero della Salute:	N. 16501 del 29.7.2019



Syngenta Italia S.p.A.
Viale Fulvio Testi, 280/6
20126 Milano

www.syngenta.it

Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati. ® e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

Il prodotto in Italia è distribuito da:

ICL ICL Italia Treviso srl
Tel. 0422 436331
www.icl-sf.it