

Inatreq™ active

Giuseppe Depinto

Customer Technology Specialist

Area Sud Adriatica



BACTERIA REVOLUTION



ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIESE
dei TECNICI e RICERCATORI in AGRICOLTURA

in collaborazione con

Ente di Promozione Agricola "AGRI CALABRO"
Associazione Italiana per la Promozione della Pesca
Gliedite Fitopatologiche
Fruit communication

IMAGE LINE®
WEB - CONFESSIONE - MULTIMEDIA

34° Forum di Medicina Vegetale

Transizione ecologica e protezione delle piante

Coniugare sostenibilità
ed esigenze fitoiatriche



Martedì
13 Dicembre
2022

Nicolaus Hotel
Via Cardinale A. Ciasca, 27
BARI

I 6 motivi che lo rendono rivoluzionario



AVANGUARDIA TECNOLOGICA

Famiglia chimica innovativa, le picolinammidi, per il controllo delle principali malattie fogliari.



LA FORZA DEI BATTERI

Nasce dalla fermentazione operata da streptomiceti naturalmente presenti nel suolo e successiva stabilizzazione.



INEDITA FORMULAZIONE

Nuova tecnologia i-Q4™ per una perfetta copertura e una maggiore adesività.



PRESENTE E FUTURO

Efficace su ceppi fungini attualmente resistenti ad altri principi attivi, nuovo strumento per la gestione delle resistenze.



DUPLICE EFFICACIA

Contrasta septoriosi, ruggini ed altre malattie fungine, con forte attività curativa e preventiva.

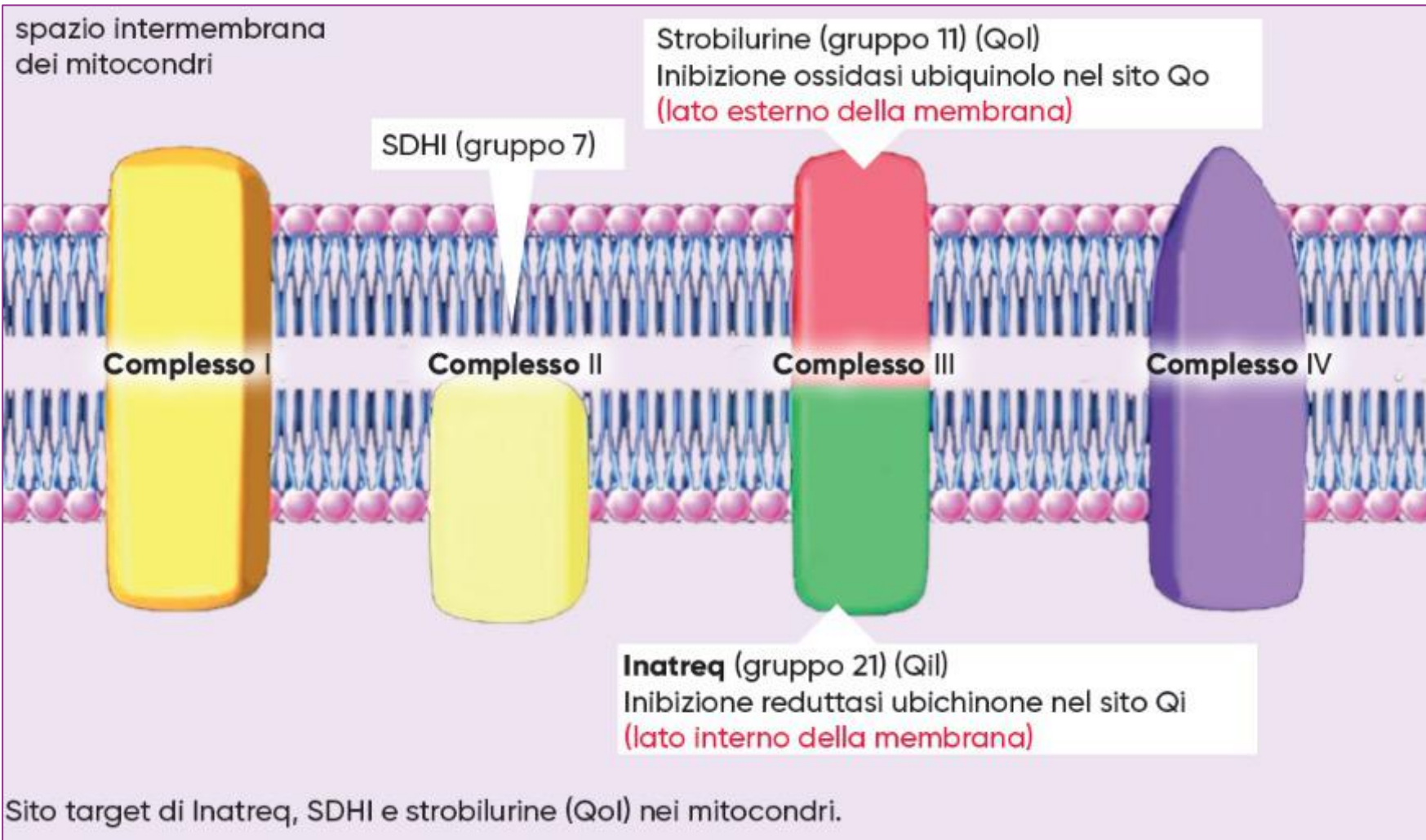


MASSIMO RISPETTO

Ottimo profilo tossicologico ed ambientale.



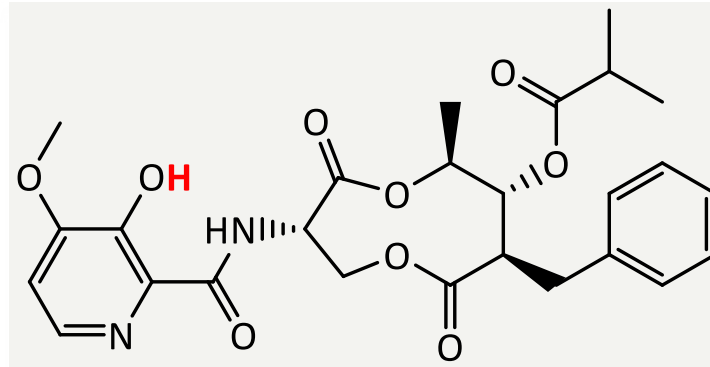
Inatreq™ active



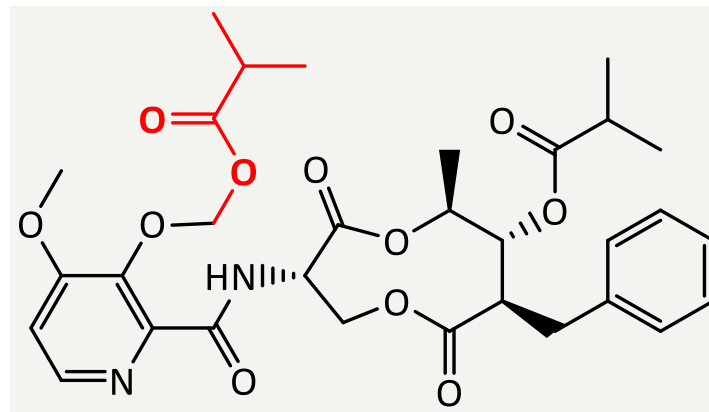
- Il nuovo sito d'azione (complesso III) inibisce la respirazione mitocondriale, bloccando la catena di trasporto degli elettroni
- Questo implica l'assenza di resistenze incrociate con altri principi attivi in commercio

Inatreq™ active

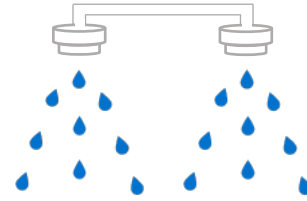
UK-2A (composto naturale)



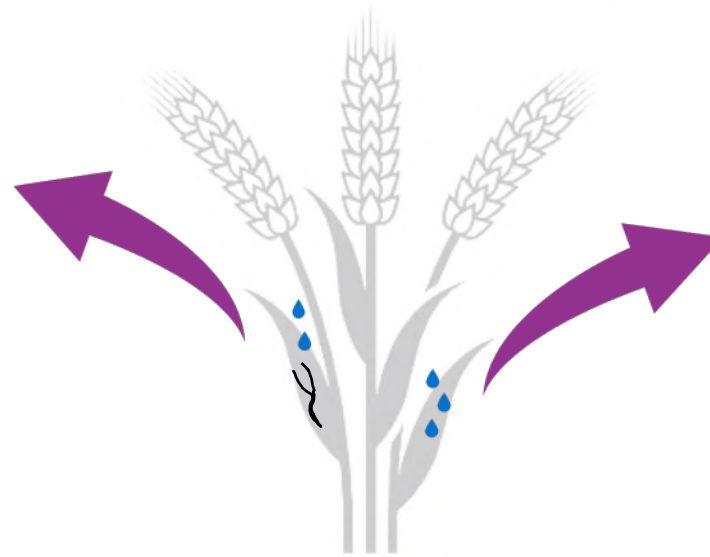
Inatreq™ active



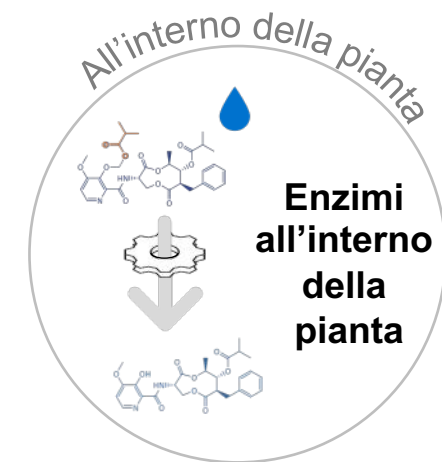
- Prodotto dalla fermentazione di attinobatteri *Streptomyces* sp. 517-02 (naturalmente presenti nel suolo) e stabilizzato con una sola modifica chimica post-fermentazione.



Azione preventiva



riconvertito in
UK-2A
nel fungo e nella pianta



Azione curativa



Giorni dopo

90%

**del prodotto è
ancora presente
sulla foglia**



Fino a 6

**Settimane di
protezione**

Inatreq™ active

i-Q4™ Technology

È una nuova formulazione brevettata da Corteva, contenete un **sistema di coadiuvanti specifici** che portano a...



Adesività massima sulla superficie fogliare.



Copertura ottimale dopo l'applicazione (prossima al 100%).

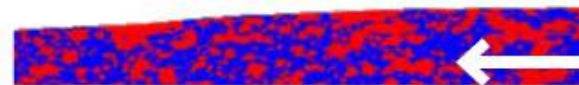


Favorisce la **penetrazione** di Inatreq™ nella pianta.



Rapido **assorbimento** nei tessuti.

i-Q4™ migliora la mobilità di Inatreq™ active e di tutti i partner nel mix, favorendo una completa copertura dell'area fogliare con tutte le tipologie di ugelli.



COPERTURA
55%

Standard (triazolo)



COPERTURA
98%

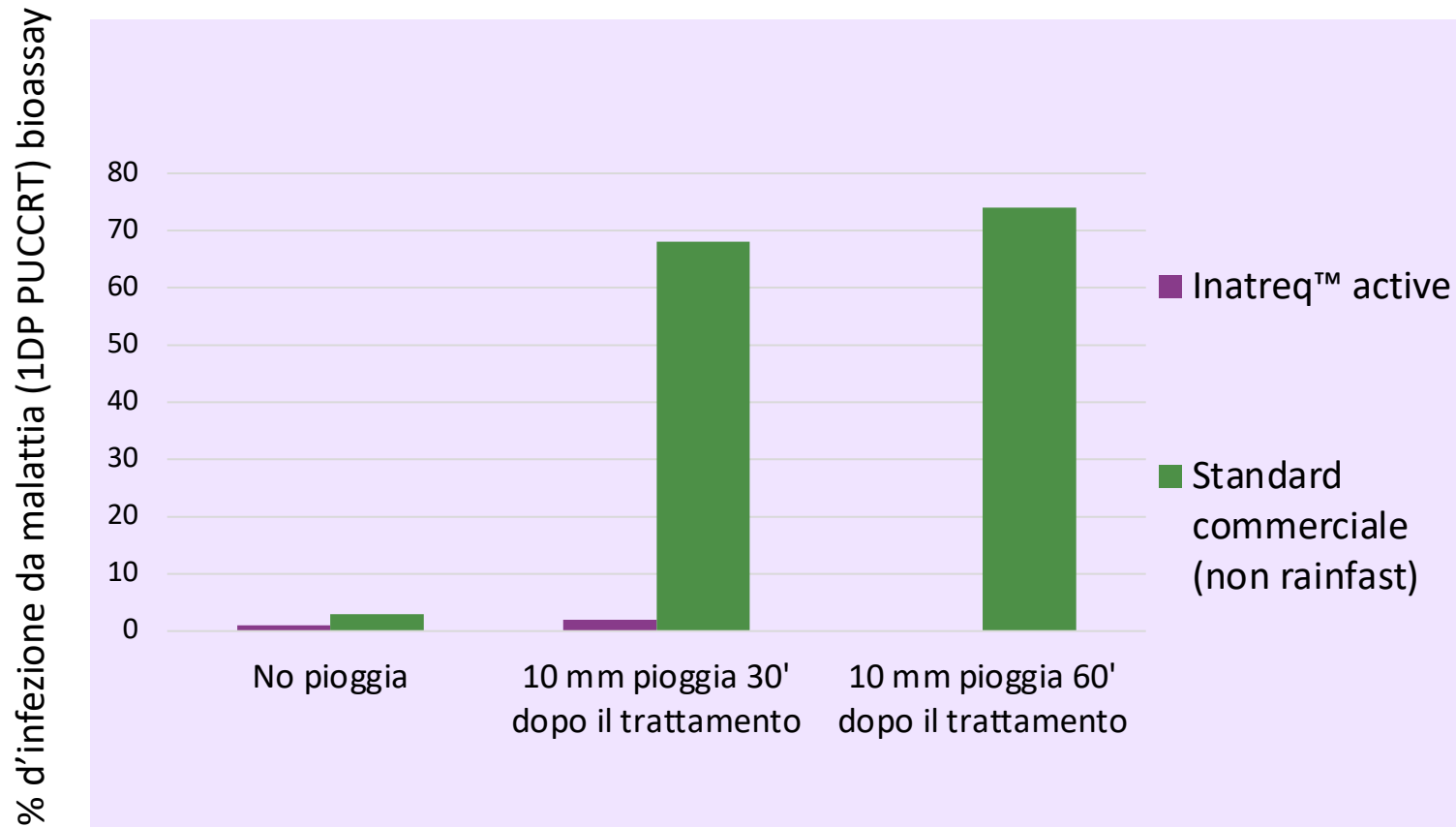
Inatreq™ active con tecnologia i-Q4™ + triazolo

Rosso – copertura con la formulazione distribuita
Blu – superficie fogliare

Inquadra il QR Code per vedere in azione l'adesività sulla foglia della tecnologia i-Q4™.



Resistenza al dilavamento

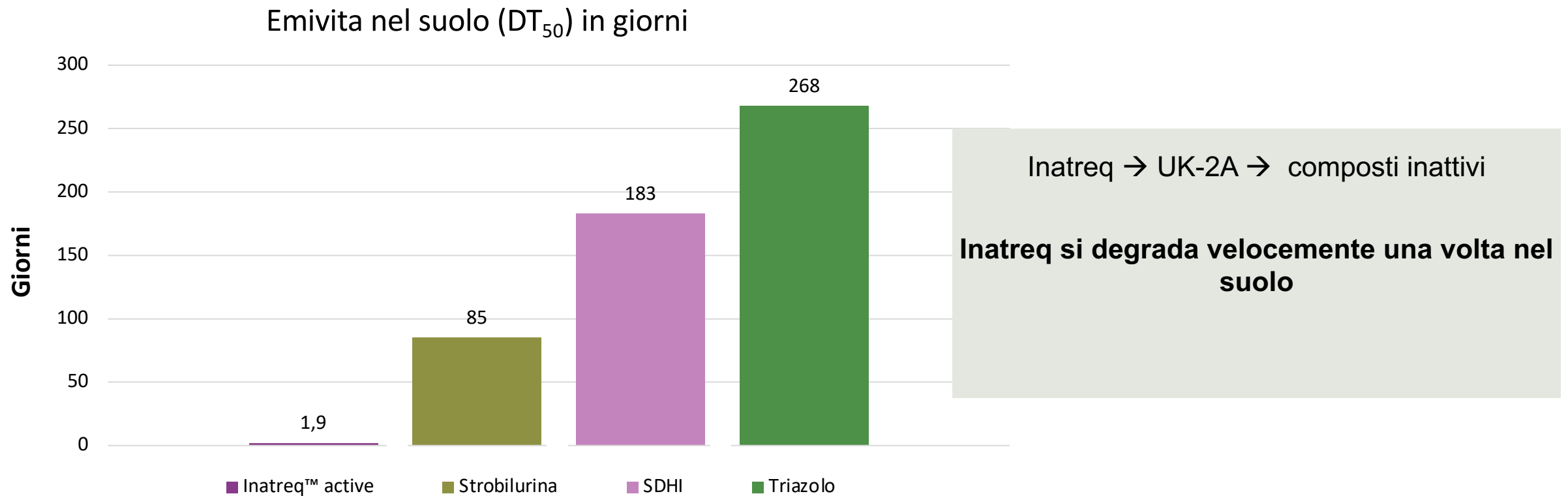


NON CI SONO STATI CALI DI EFFICACIA DI INATREQ™ ACTIVE A CAUSA DELLA PIOGGIA

Inatreq™ active vs. standard, **10mm di pioggia simulata** a 30 e 60 minuti dopo l'applicazione di entrambi i fungicidi sulla pianta di grano (ad ¼ della dose di campo)

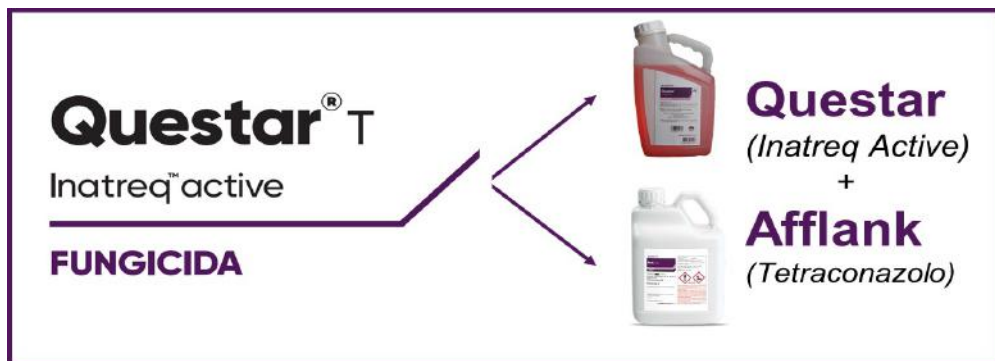
Degradazione di Inatreq™ active nel suolo

Un confronto coi principali standard di mercato



Inatreq™ active

La prima soluzione a base di Inatreq Active: Questar T



Nome del Co-Pack	QUESTAR T	
Componenti	Questar *	Afflank
Composizione	<i>Inatreq active (EC) 50 g/l</i>	<i>Tetraconazolo (EC) 125 g/L</i>
Meccanismo d'azione	Qil <i>(Inibitore interno del complesso mitocondriale III)</i>	IBE <i>(inibitore della sintesi dell'ergosterolo)</i>
Dose ed epoca	Questar 1,5 L/ha (da inizio levata a fine fioritura) Afflank 1 L/ha	
N° trattamenti	1 applicazioni	
Taglie	5 Ettari (7,5 L + 5L)	

Scopri di più su Inatreq Active inquadrando il QR Code



Vai al sito
Corteva.it!



Leggi L'articolo su Informatore
agrario!



Guarda come agisce!

ERBICIDA

Composizione

- Arylex active 12 g/l, Fluroxipir 280 g/l e antidoto agronomico

Formulazione

- Emulsione concentrata (Neo EC*)

Efficacia

- Foglia larga difficili, in particolare Conyza e Malva

Dose

- 0,6 – 0,7 l/ha *

Colture

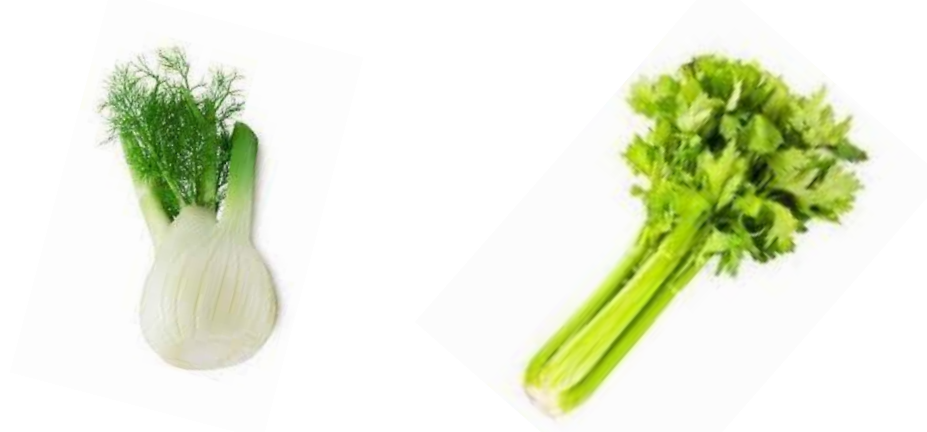
- Olivo, Agrumi

* Applicare sul 50% della superficie, al suolo nel sottifila



Fontelis®

FUNGICIDA



Composizione

- Pentiopyrad 200 g/l

Formulazione

- Sospensione Concentrata SC

Efficacia

- *Sclerotinia, Septoria*

Dose

- 1,5 l/ha

Colture

- Estensione su Sedano e Finocchio

PHI

- 14 gg

Bacillus subtilis IAB/BS03



Inatreq™ active

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

BACTERIA REVOLUTION

Giuseppe Depinto
Telefono: +39 342 123 5945
giuseppe.depinto@corteva.com