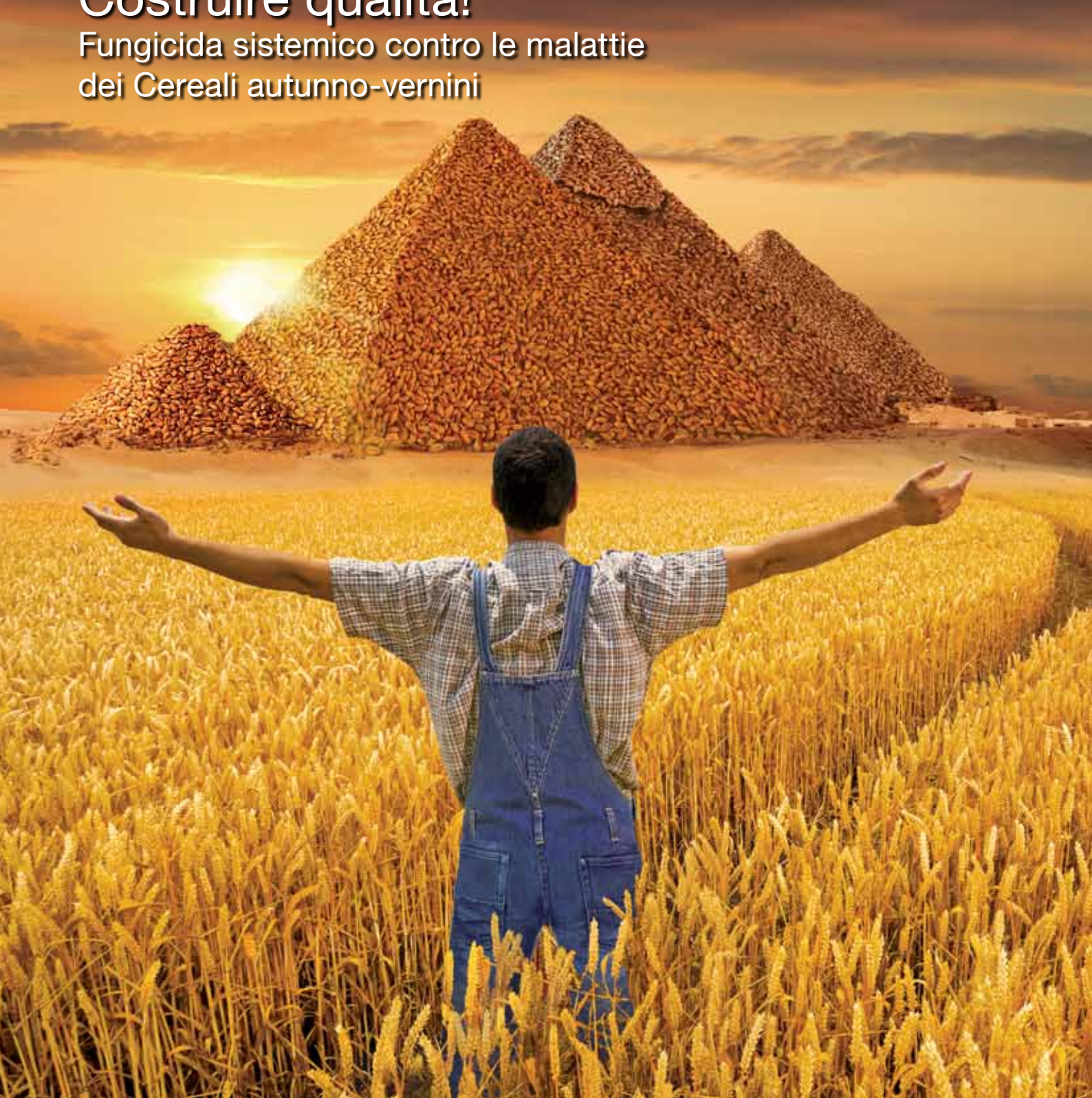


 **BASF**
We create chemistry

Osiris[®]

Costruire qualità!

Fungicida sistemico contro le malattie
dei Cereali autunno-vernini



Osiris

Epossiconazolo (37,5 g/l)
+
Metconazolo (27,5 g/l)

Osiris®: Fungicida sistemico contro le malattie dei cereali autunno-vernini

Osiris combina due sostanze attive appartenenti alla famiglia dei triazoli, epossiconazolo e metconazolo, entrambe dotate di attività preventiva e curativa nei confronti delle principali patologie di Frumento tenero e duro, Orzo, Avena, Segale e Triticale.

I vantaggi per il produttore

La formulazione innovativa di **Osiris** ed i benefici complementari dovuti all'unione dei due principi attivi che lo costituiscono, consentono di avere:

- Vantaggi distributivi: miglior ridistribuzione e maggior assorbimento
- Versatilità d'utilizzo
- Efficacia: ampio spettro di malattie controllate

Vantaggi distributivi: miglior ridistribuzione e maggior assorbimento

Osiris, attraverso la sua formulazione innovativa contenente specifici coformulanti ed un'equilibrata quantità di additivi, garantisce importanti vantaggi distributivi.

Maggior diffusione e ridistribuzione a livello della pianta

Osiris è in grado di cedere alla pianta maggiori quantità di principi attivi garantendo eccellenti performance e piena efficacia

Rapida incorporabilità nello strato ceroso fogliare

Osiris conferisce ottima attività protettiva e preventiva rimanendo saldamente fissato sui tessuti vegetali raggiunti

Significativo e maggior assorbimento

Osiris rimane ben ancorato alle pareti fogliari ed agli stomi controllando la Septoria nel suo punto d'ingresso

Spiccata ridistribuzione a livello delle glume della spiga

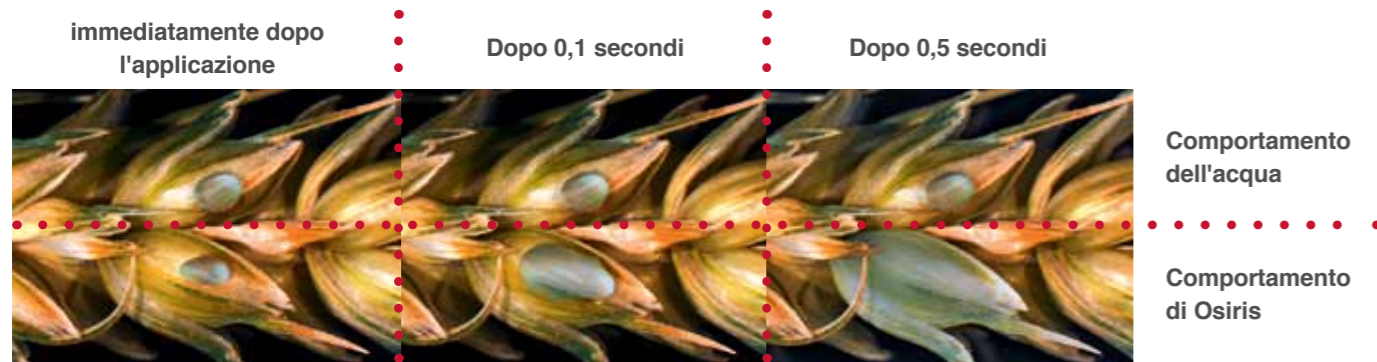
Le goccioline di **Osiris** si diffondono rapidamente nelle glume, raggiungendo anche il lato interno

Lunga persistenza d'azione e resistenza al dilavamento

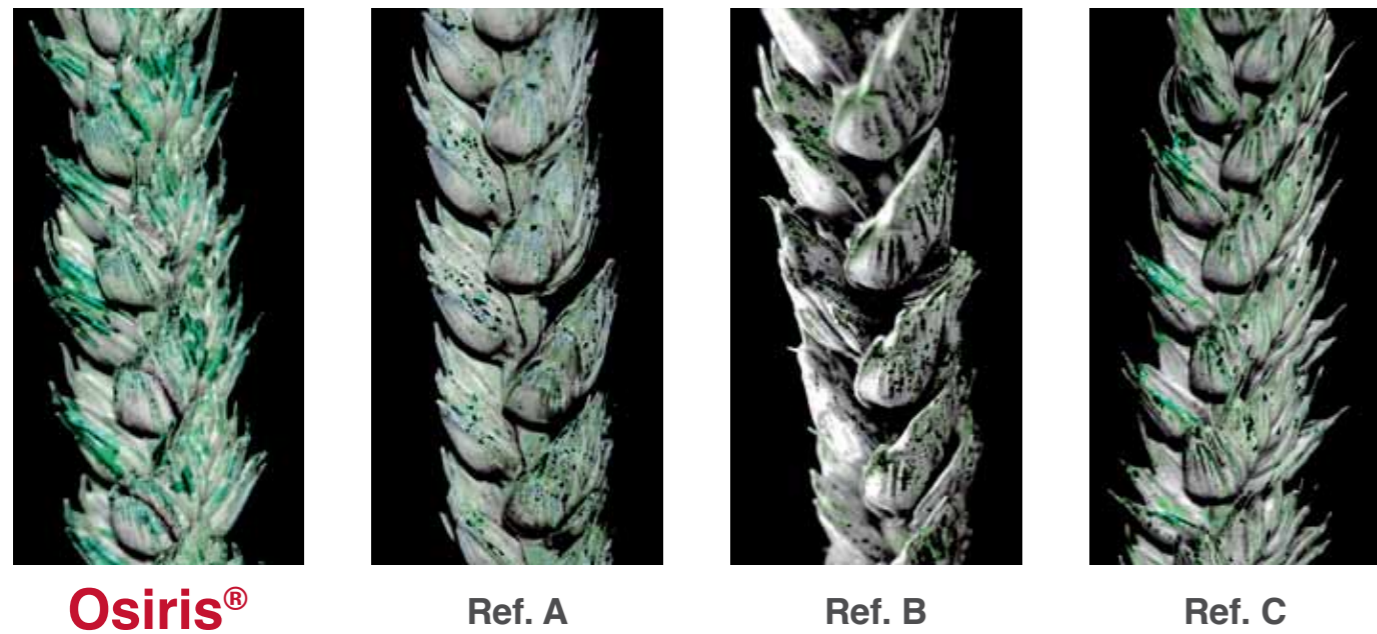
Osiris facilita la gestione del calendario dei trattamenti.

L'innovativa formulazione di **Osiris**, caratterizzata da un corretto bilanciamento fra coformulanti ed additivi, aumenta significativamente l'adesione, l'assorbimento e la distribuzione delle due sostanze attive sia nelle parti esterne che interne della pianta.

La rapida e completa redistribuzione di **Osiris** nelle glume della spiga ne conferisce un'efficace protezione dalla Fusariosi (vedi immagine sottostante).



Un colorante verde, solubile in acqua, è stato aggiunto ad **Osiris** e ad altri fungicidi per migliorare la visualizzazione della distribuzione delle sostanze attive all'interno delle spighe



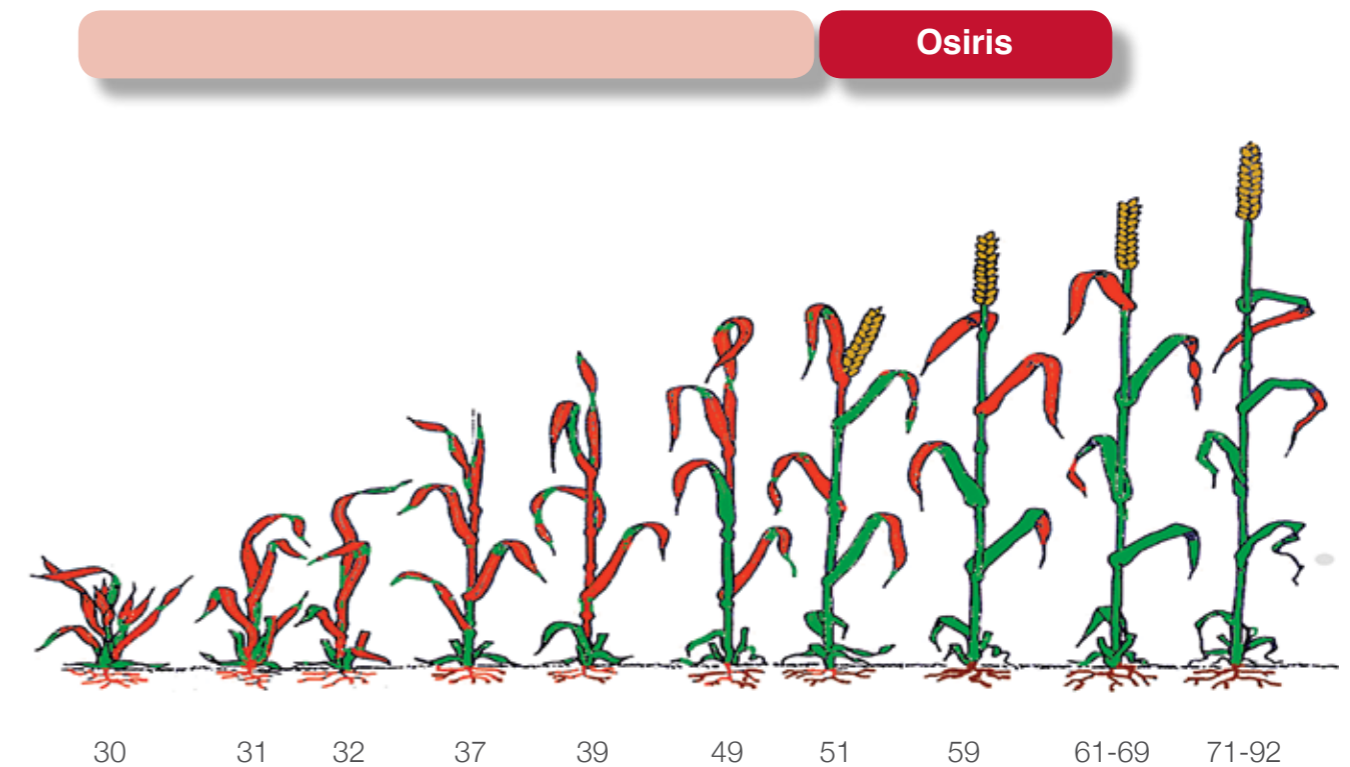
Il maggior assorbimento e redistribuzione di **Osiris** consente di ottenere un ottimo controllo del Fusarium e una conseguente riduzione delle micotossine della spiga (DON).

Versatilità d'utilizzo e posizionamento tecnico

Osiris è un fungicida efficace nei confronti delle malattie che colpiscono le foglie e le spighe dei Cereali a paglia.

A differenti dosaggi per ettaro, **Osiris** garantisce:

- Un posizionamento tecnico versatile
- La massima protezione verso le principali avversità patogene



<p>2 l/ha</p> <p>Il giusto dosaggio per il controllo delle patologie fogliari</p>	<p>2-3 l/ha</p> <p>BBCH 51-69: controllo delle malattie della foglia e della spiga BBCH 61-69: posizionamento specifico per la fusariosi della spiga</p>
--	---

Efficacia: completo spettro d'azione

Potendo sfruttare differenti momenti applicativi, **Osiris** garantisce il controllo delle principali patologie fungine dei Cereali a paglia.



Septoria tritici



Septoria nodorum



Puccinia recondita
(Ruggine bruna)



Puccinia striiformis
(Ruggine gialla)



Fusarium spp.



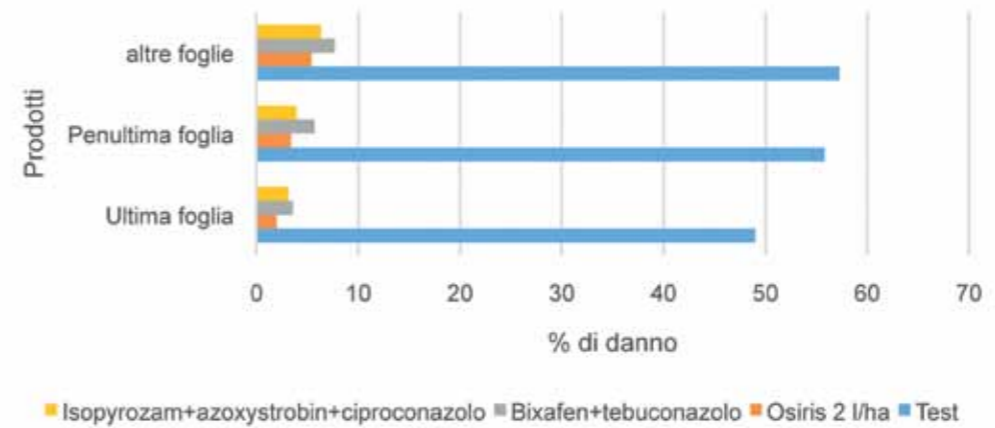
Drechslera tritici-repentis
(Elmintosporiosi)

Efficacia – Controllo delle malattie

Esperienza effettuata a Pontecchio Polesine (RO)

(Prove condotte nel 2015. Centro di saggio: Anadiag Italia)

Septoria tritici: controllo di Osiris

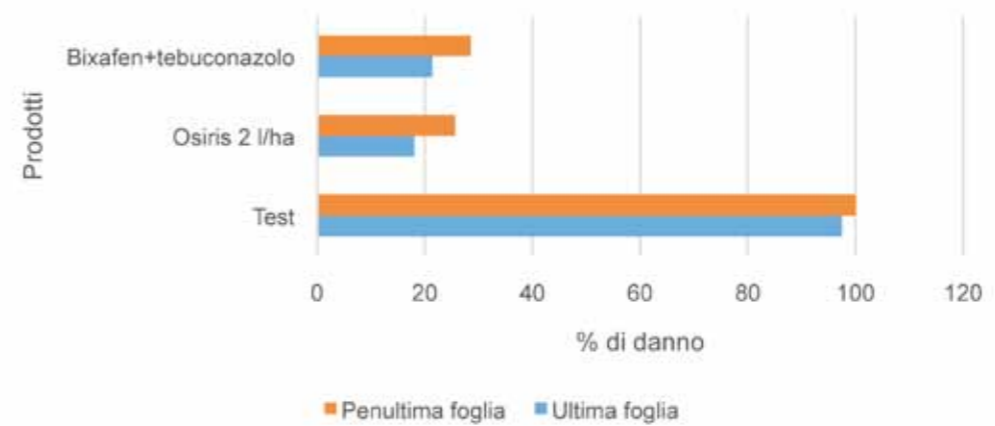


A 56 giorni dopo l'applicazione (13 aprile 2015) **Osiris** dimostra elevato controllo e persistenza.

Attività di Osiris nei confronti di Ruggine Bruna - Esperienza di Montemassi Roccastrada

(Prove condotte nel 2015. Centro di saggio: Anadiag Italia)

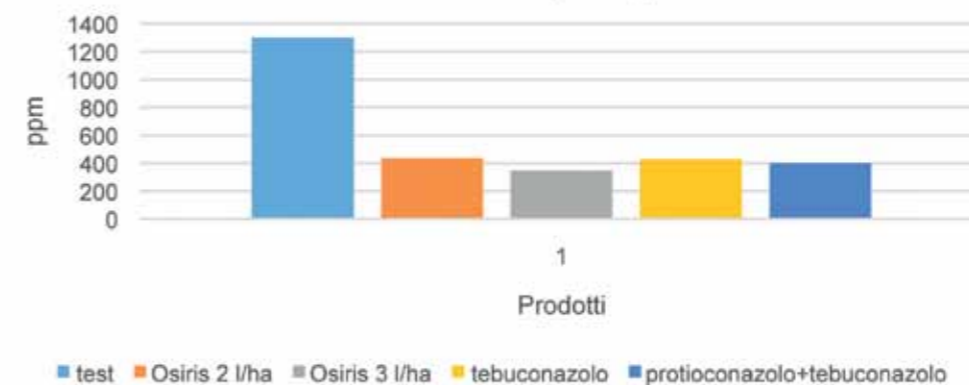
Ruggine bruna: controllo di Osiris



A 56 giorni dopo l'applicazione (13 aprile 2015) **Osiris** applicato a ultima foglia dimostra persistenza ed efficacia su Ruggine Bruna la cui comparsa è avvenuta a metà maggio.

Esperienza biennale nei confronti del contenimento delle micotossine con Osiris

Media di 5 prove italiane sul contenimento delle micotossine (DON)



L'azione contenitiva di **Osiris** nei confronti della Fusariosi è dimostrata dall'eccellente riduzione delle micotossine - DON

Nome prodotto	Osiris®
Composizione	37,5 g/l Epossiconazolo + puro e 27,5 g/l di Metconazolo puro
Formulazione	Emulsione concentrata (EC)
Registrazione	N° 16137 del 18-03-2015
Colture	Frumento (tenero e duro), Orzo, Avena, Segale, Triticale
Confezione	Tanica da 5 litri

Coltura	Malattia fungina	Dose d'impiego (l/ha)	Intervallo di sicurezza
Frumento (tenero e duro)	Septoriosi (<i>Septoria spp.</i>) Ruggine bruna (<i>Puccinia triticina</i>) Ruggine gialla (<i>Puccinia striiformis</i>) Elmintosporiosi (<i>Drechslera tritici-repentis</i>) Fusariosi della spiga (<i>Fusarium spp.</i> e <i>Monographella nivalis</i>)	2-3	35
Orzo	Elmintosporiosi (<i>Drechslera teres</i>) Rincosporiosi (<i>Rynchosporium secalis</i>) Ruggine bruna/nana (<i>Puccinia hordei</i>)	2	35
Avena	Ruggine (<i>Puccinia coronata</i>)	3	35
Segale	Rincosporiosi (<i>Rynchosporium secalis</i>) Ruggine bruna (<i>Puccinia recondita</i>)	2	35
Triticale	Septoriosi (<i>Septoria spp.</i>) Ruggine bruna (<i>Puccinia recondita</i>) Ruggine gialla (<i>Puccinia striiformis</i>) Fusariosi della spiga (<i>Fusarium spp.</i> e <i>Monographella nivalis</i>)	2-3	35

BASF Italia S.p.A.
Crop Protection

Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno - MB
Tel 0362 512.1
Fax 0362 512.065



Per maggiori informazioni
www.agro.basf.it
info.agroitalia@basf.com