

	SCHEDA TECNICA	V.01/20
		Anno 2020
XEDA Italia s.r.l.	IF23	Pag 1 di 2
Classificazione	FERTILIZZANTE: CONCIME ORGANICO NP - Biomasse da miceli	

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	5 % (p/p)
Anidride fosforica (P₂O₅)	1,5 % (p/p)
<i>Fusarium oxysporum</i> ipovirulento ceppo IF23	1 × 10 ⁷ UFC/g

Non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni.

CARATTERISTICHE

Il ceppo IF23 manifesta azione antagonista attraverso colonizzazione e competizione di spazio e nutrimento che si estrinseca su tre distinti livelli di protezione.

- 1) nella rizosfera
- 2) sulla superficie radicale nei siti d'infezione
- 3) all'interno della pianta nei tessuti vascolari.



A tutti i livelli di protezione, il fattore fondamentale rimane l'occupazione degli spazi e la sottrazione dei substrati nutritivi. In più, la presenza fisica nella pianta di *Fusarium* ipovirulento (o non patogeno), sembra indurre fenomeni di resistenza acquisita, localizzata o anche sistemica, a successivi attacchi di *Fusarium* patogeni. A tale proposito sono tuttora in corso, in ambito internazionale, studi sperimentali relativi a questo complesso fenomeno non ancora completamente conosciuto.

Il meccanismo d'azione si esplica solo in via preventiva. Il microrganismo antagonista non è efficace contro infezioni in atto anche se non visibili.

Il ceppo IF23 è comunemente presente nel terreno e non è geneticamente modificato. E' totalmente selettivo per la pianta e non è tossico per l'uomo e l'ambiente.

EPOCA, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

IF23 deve essere distribuito in via preventiva rispettando le seguenti modalità d'impiego.

-  Miscelato al substrato di crescita (terricci e torba) prima della semina e del trapianto. Nei casi in cui il trattamento venga eseguito in pre-semina in fase di vivaio, è preferibile ripetere l'applicazione anche al momento del trapianto in campo. In ogni caso, incorporare il prodotto nel substrato in modo uniforme.
-  Trattamento a tutto campo in serra e/o pieno campo mediante irrorazione superficiale avendo cura di favorire l'approfondimento del prodotto mediante erpicatura superficiale o facendo seguire abbondanti irrigazioni.

XEDA ITALIA Srl.

Società soggetta a direzione e coordinamento dell'unico socio Xeda International s.a.

Sede legale: Via Filippo Guarini 15– Forlì – Italy

Tel.: (+39) 0543/780600 Fax: (+39) 0543/473018 e-mail: info@xeda.it

	SCHEMA TECNICA	V.01/20
		Anno 2020
XEDA Italia s.r.l.	IF23	Pag 2 di 2
Classificazione	FERTILIZZANTE: CONCIME ORGANICO NP - Biomasse da miceli	

- ✚ Trattamento localizzato in serra e/o pieno campo nei solchi o nelle buche di trapianto mediante irrorazione superficiale o distribuzione del prodotto in polvere.
- ✚ Trattamento prima del rinvaso preparando il substrato con le modalità indicate per la preparazione del terriccio.

APPLICAZIONE	DOSE
Miscelato al terriccio e torba	2-3 Kg/m ³ di substrato
In vivaio	200-300 g/hl
In serra e/o pieno campo	0,5 - 2 Kg/1000 m ²
In vaso	2-4 g/piantina

CONSIGLI APPLICATIVI

- ✚ Dopo la prima applicazione in campo, ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni utilizzando eventualmente la fertirrigazione;
- ✚ applicare il prodotto in soluzione acquosa come mezzo di veicolazione in quantità sufficiente da garantire uniformità di distribuzione;
- ✚ effettuare il primo trattamento dopo la sterilizzazione del terreno (ove prevista);
- ✚ utilizzare terricci sterili o disinfettati a vapore

COMPATIBILITÀ

IF23 è totalmente compatibile con prodotti fertilizzanti, insetticidi, erbicidi residuali e fungicidi a base di dicloran, etridiazole, tolclofos-metile, propamocarb, tiofanato metile, procimidone e vinclozolin. Evitare invece miscele estemporanee con prodotti contenenti iprodione, procloraz e carbendazim.

Avvertenze

Il preparato IF23 mantiene la sua efficacia per almeno 6 mesi quando conservato in luogo fresco e asciutto e al riparo dai raggi del sole; per migliorare la capacità di crescita si consiglia di mantenere il preparato in frigorifero.

Preparazione della soluzione: versare gradatamente il prodotto in un secchio e stemperare agitando, versare nella botte e mantenere in agitazione la soluzione per tutto il periodo del trattamento.

Fitotossicità: Il preparato sulle colture indicate in etichetta è perfettamente selettivo

CONFEZIONE: 1 Kg x 10 (sacchetto); 5 Kg x 1 (secchiello); 5 kg x 2 (sacco).

XEDA ITALIA Srl.

Società soggetta a direzione e coordinamento dell'unico socio Xeda International s.a.

Sede legale: Via Filippo Guarini 15– Forlì – Italy

Tel.: (+39) 0543/780600 Fax: (+39) 0543/473018 e-mail: info@xeda.it