

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Rev. 01
	Nome commerciale: IF23 WG	Pag 1 di 2
Classificazione	BIOMASSA DA MICELI	

Composizione	Formulazione
Microgranulo:	
Azoto Totale:	5
Azoto organico:	5
Anidride Fosforica P2O5	12
Anidride Fosforica (P2O5) solubile in Acido Formico al 2%	6,65
Anidride Solforica (SO3)	4,2
Ferro (Fe)	0,5
Carbonio organico	14,80%
Microrganismi:	
<i>Fusarium ipovirulento ceppo IF23.....2,6% non meno di 1x10⁸ conidi/gr</i>	

CARATTERISTICHE

IF23 WG è un concime specifico per applicazioni radicali in un innovativo microgranulo del diametro di 0,3-1,2 mm ottenuto da biomasse vegetali vergini ad alto contenuto di lignina, il secondo bio-polimero più abbondante al mondo. Il suo impiego permette di migliorare la fertilità del terreno, l'efficienza della nutrizione e la crescita radicale e vegetativa delle piante, favorendo condizioni di maggior sanità della rizosfera rendendola soppressiva a discapito di sostanze inibitorie per le piante e microrganismi patogeni che attaccano l'apparato radicale o il colletto delle piante. In particolare la presenza di *Fusarium ipovirulento* ceppo IF23 permette un'azione di colonizzazione e competizione di spazio e nutrimento che si estrinseca su rizosfera, superficie radicale e tessuti vascolari. La capacità di penetrare nei tessuti vascolari della pianta provoca tramite induzione di resistenza, l'ispessimento delle pareti cellulari dell'apparato radicale, conferendogli una maggiore tolleranza nei confronti delle fitopatie. IF23 WG permette l'apporto contemporaneo di nutrienti a lenta cessione ed è completamente biodegradabile

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Per tutte le colture orticole, floricole e ornamentali in applicazioni preventive in pre-semina e/o pre-trapianto:

- miscelato al substrato di crescita (terricci e torba) prima della semina e del trapianto
 - trattamento a tutto campo in serra e/o pieno campo mediante micro-granulatori o a spaglio superficiale avendo cura di favorire l'approfondimento del prodotto mediante erpicatura
 - trattamento localizzato in serra e/o pieno campo nei solchi o nelle buche di trapianto
 - trattamento prima del rinvaso preparando il substrato con le modalità indicate per la preparazione del terriccio.
- Per le colture Frutticole applicato tra le fila a partire dall'allegagione

APPLICAZIONI	DOSE
Miscelato a Terriccio e torba	1,5-3kg/m ³
In serra e/o pieno campo	20-30Kg/Ha
In vaso	10gr/pianta
Frutticole	20Kg/Ha a distanza di 15gg

 XEDA Italia s.r.l.	SCHEDA TECNICA	Rev. 01
	Nome commerciale: IF23 WG	Pag 1 di 2
Classificazione	BIOMASSA DA MICELI	

CONFEZIONI: 10kg