



EKOseed® CEREALS

IL TRATTAMENTO BIOLOGICO CHE RIVITALIZZA
IL SUOLO E MIGLIORA RESA E QUALITÀ DI CEREALI,
LEGUMI E COLTURE ESTENSIVE



NON TRATTATO



TRATTATO

I VANTAGGI DI EKOseed® CEREALS

1. EFFETTO STARTER E MIGLIORE SVILUPPO RADICALE
2. INCREMENTO DI EMERGENZA, VIGORIA E ACCESTIMENTO
3. RIDUZIONE DEI DANNI DA SALINITA', SICCIITÀ E PATOLOGIE RADICALI
4. INCREMENTA RESA E CONTENUTO PROTEICO DELLE PRODUZIONI
5. CON AGGIUNTA DI COLORANTE PER TRACCIARE I SEMI CONCIATI
6. AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA E INTEGRATA

EKOseed® CEREALES



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



EKOseed® CEREALES è un prodotto biologico da applicare in concomitanza alla semina, **ottimizzato per le colture estensive e industriali** (cereali, leguminose, colza, girasole), costituito da differenti specie fungine e batteriche, necessario a ricreare l'equilibrio ecologico all'interno della rizosfera. Le micorrize arbuscolari lavorano in sinergia con i rizobatteri nel **promuovere la crescita radicale, l'assimilazione degli elementi nutritivi e la salubrità delle colture.**

L'effetto **biostimolante** è esercitato mediante il rilascio diretto di fitormoni (IAA) e di precursori della sintesi degli ormoni vegetali. Queste sostanze inducono un maggior sviluppo dell'apparato radicale, anche in condizioni di deficit nutrizionale e stress ambientali, che consente l'esplorazione di un maggior volume di suolo e l'accesso a depositi minerali poco accessibili (fosforo) e all'acqua. L'interazione pianta-rizobatteri stimola lo sviluppo dei tricomi radicali massimizzando in tal modo l'intercettazione degli elementi nutritivi nella soluzione circolante del suolo.

L'effetto **bio-fertilizzante** è dovuto all'efficiente mobilizzazione degli elementi nutritivi meno disponibili per le piante (azoto organico, fosforo, microelementi). In particolare le micorrize arbuscolari sviluppano un diffuso e capillare reticolo di ife in grado di raggiungere depositi minerali anche distanti dalla radice, mobilitarli e trasportarli direttamente nel flusso xilematico della pianta. I rizobatteri del genere *Bacillus* e *Pseudomonas* producono enzimi, acidi organici e siderofori (sostanze chelanti del ferro) in grado di solubilizzare e rendere disponibili forme retrogradate del fosforo, dell'azoto e microelementi come ferro, zinco e manganese.

Grazie a queste complesse caratteristiche l'impiego di EKOseed® CEREALES consente di:

- Aumentare la resa per ettaro;
- Incrementare la germinabilità e l'investimento della coltura;
- Migliorare l'efficienza d'uso dei fertilizzanti organici e minerali apportati alla coltura;
- Incrementare il tenore proteico delle cariossidi di frumento;
- Incrementare il valore salustico delle farine di frumento grazie al maggior accumulo di fosforo e microelementi benefici.



APPLICAZIONE

EKOSEED® CEREALES può essere applicato in concomitanza a sementi già trattate con i più comuni mezzi tecnici.



COMPOSIZIONE

Micorrize (*Glomus spp.*)
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*,
Streptomyces spp., *Pseudomonas spp.*)
Trichoderma (*Trichoderma spp.*)

0,5%

9,6x10⁸ UFC/g
5x10⁵ UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

EKOseed® CEREALES può essere applicato sia come **trattamento a secco**, impiegando il prodotto tal quale direttamente in tramoggia al momento della semina, sia come **trattamento liquido**, sciogliendo il prodotto nella quantità di acqua necessaria prima di effettuare l'applicazione.

COLTURE	DOSI
Frumento, Orzo, Avena, Segale, Farro, Lenticchia	100 g / 100 kg di seme
Mais, Sorgo	300 g / 100 kg di seme
Soia, Fagiolo, Fava, Pisello, Cece	150 g / 100 kg di seme
ALTRE COLTURE: Girasole - 15 g/kg di seme; Colza - 10 g/kg di seme; Tabacco - 30 g/kg di seme; Barbabietola da zucchero - 100 g/kg di glomeruli monogerme	



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0331



SACCHETTO

12X1 Kg

IVA 4%

GF0332

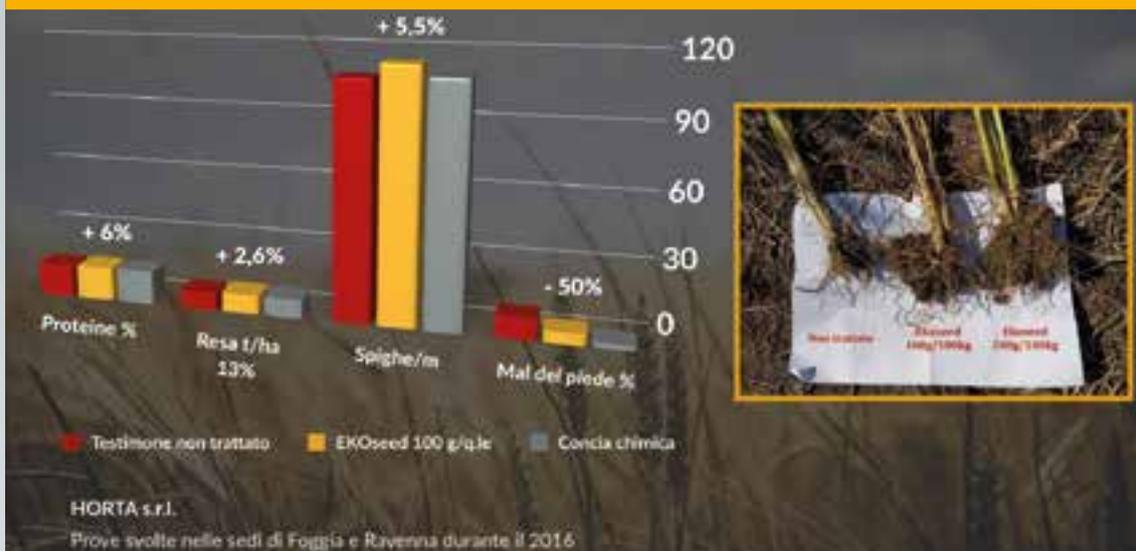


SACCO

1X10 Kg

IVA 4%

EKOSEED AUMENTA IL CONTENUTO DI PROTEINE E RIDUCE LE MALATTIE DELL'APPARATO RADICALE



EKOSEED MIGLIORA IL PESO E IL RIEMPIMENTO DELLE CARIOSSIDI



EKOSEED MIGLIORA LA QUALITÀ DELLA FARINA

