

Via Marconi 13 - 24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel +39 0363 337114 - Fax +39 0363 336035
info@eurotsa.it
www.eurotsa.it



MICROSEED
WR

MICROSEED



Concime CE Concime minerale composto NP + Zn Microgranuli NP + Zn ad effetto starter

MICROSEED WR è un concime minerale composto NP + Zn microgranulare, unico nelle sue caratteristiche chimico-fisiche. MICROSEED WR è caratterizzato dalla presenza di un innovativo polimero di origine vegetale in grado di aumentare la capacità di ritenzione idrica del suolo e dei substrati di coltivazione anche in condizioni di stress idrico. La presenza di tale polimero permette a MICROSEED WR di trattenere e rilasciare gradualmente l'acqua alle radici o al seme - durante la fase di germinazione e crescita - permettendo in questo modo di soddisfare i fabbisogni idrici e nutritivi della coltura.



Ciò che rende unico MICROSEED WR

1 CONCEZIONE TECNICA:

Unico polimero vegetale su supporto nutritivo microgranulare in grado di incrementare la capacità idrica del suolo rilasciandola gradualmente in funzione dei fabbisogni del seme o del vegetale in fase di sviluppo.

EURO TSA ha scelto la formulazione microgranulare perché permette di enfatizzare le caratteristiche sopra citate in quanto:

- Ogni singolo microgranulo risulta caratterizzato da un diametro omogeneo compreso tra 0,5-1,2 mm grazie al quale si incrementa di 5-6 volte la superficie di contatto tra soluzione circolante, particelle del suolo e apparato radicale (1 g di MICROSEED WR contiene circa 2000 microgranuli).
- Assenza di polverosità grazie all'elevata scorrevolezza che ne impedisce la perdita di elementi nutritivi.
- Omogenea composizione chimica di ogni singolo microgranulo.
- Elasticità d'utilizzo in pieno campo, serra, vaso e terriccianti.

2 PRATICITÀ DI DISTRIBUZIONE:

Con microgranulatore



Kit MicroFert-S

All'interno della tramoggia stratificato con la semente

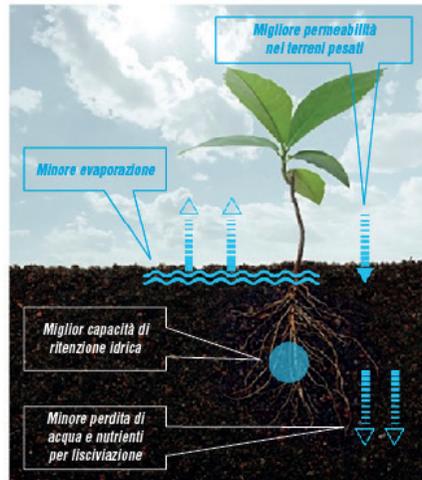


Miscelato con i substrati di coltivazione



3 MINOR IMPATTO AMBIENTALE:

Grazie la maggior razionalizzazione delle risorse idriche e nutritive.



MICROSEED

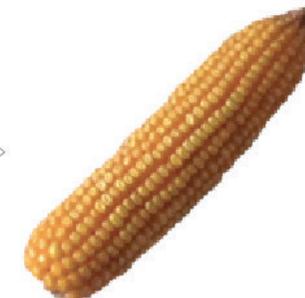


La maggior ritenzione idrica associata al graduale rilascio d'acqua da parte di MICROSEED WR permette un ottimo sviluppo dell'apparato radicale della coltura con un conseguente incremento produttivo.



Concimazione con comune concime microgranulare

In assenza di MICROSEED WR l'apparato radicale risulta poco sviluppato, influenzando negativamente le rese produttive della coltura.



1 MAGGIOR EFFICIENZA IDRICA

- Creazione di una COMFORT ZONE per la germinazione e sviluppo radicale.
- Maggiore disponibilità di acqua nelle fasi iniziali.
- Minori perdite per evaporazione e percolazione dell'acqua.
- Aumento della ritenzione idrica nei terreni sabbiosi.
- Massimizzazione della resa delle colture.
- Miglior gestione dell'irrigazione con corretto impiego dell'acqua.
- Maggior permeabilità dei terreni argillosi/pesanti.
- Consente alle piante in vaso di sostenere lunghi trasferimenti senza subire stress.

2 EFFETTO STARTER E RESA QUALI-QUANTITATIVA

- Rapido sviluppo e accrescimento della radice (sinergia Azoto, Fosforo e Zinco).
- Migliore sfruttamento della fertilità dei terreni e dei concimi di copertura.
- Maggiore disponibilità di elementi nutritivi per seme/pianta.
- Pronta e totale disponibilità del fosforo.
- Migliora la resa qualitativa e quantitativa delle colture.

3 VANTAGGI AGRONOMICI, AMBIENTALI E LOGISTICI

- Tutela dell'ambiente e delle falde acquifere.
- Facilità d'impiego e minore uso di manodopera.
- Uniformità di distribuzione.
- Semina + Concimazione (un solo passaggio).
- Dosaggio ridotto (solo 25-40 kg/Ha).
- Semplicità di movimentazione (30-40 kg vs 150 kg/Ha).
- Minori spazi di immagazzinamento.

• CARATTERISTICHE

Aspetto	Microgranuli di diametro 0,5 - 1,2 mm
Peso specifico	0,8 kg/lt

• COMPOSIZIONE

Azoto [N] totale	10% di cui
Azoto [N] ammoniacale	10%
Anidride Fosforica [P ₂ O ₅] solubile in acqua e otrato ammoniacale neutro	48%
Anidride Fosforica [P ₂ O ₅] solubile in acqua	42%
Zinco [Zn] totale	1%

• DOSE E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dose Kg/ha	Epoca
Mais	25-35	In localizzazione alla semina
Berbambietola da zucchero	30-40	In localizzazione alla semina
Sole, Girasole, Sorgo	20-35	In localizzazione alla semina
Pomodoro	30-45	In localizzazione alla semina/trapianto
Tabacco	30-45	In localizzazione alla semina/trapianto
Culture orticole	25-35	In localizzazione alla semina/trapianto
Cereali d'inverno-vermini, Colza	25-40	In localizzazione alla semina
Terriccianti	30 g/m ² - 300 g/m ²	Miscelare in modo uniforme in prossimità dell'utilizzo

MICROSEED



EURO TSA s.r.l.
TECHNOLOGY SERVING AGRICULTURE