SUMITOMO CHEMICAL

Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

PARTI COL PIEDE GIUSTO

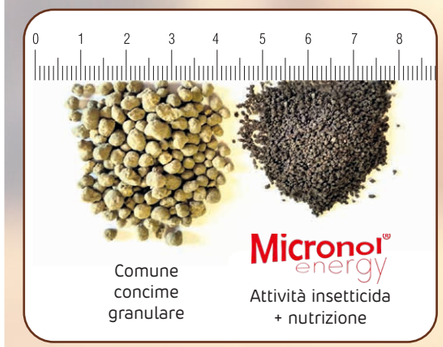
Parti con i **Microgranulari SUMITOMO**

IL MICROGRANULO A DOPPIA AZIONE

PROTEZIONE
DAGLI INSETTI DEL TERRENO

Effetto starter
DIFESA E NUTRIZIONE
IN UN SOLO MICROGRANULO

Micronol® energy



Comune concime granulare

Attività insetticida + nutrizione

TEFLUTRIN = PROTEZIONE

- Insetticida **piretroide** dotato di lunga persistenza
- Attivo a bassi dosaggi
- Agisce per contatto
- Rapido effetto abbattente
- Grazie alla sua mobilità in fase di vapore esercita una **forte attività repellente**, che ne aumenta l'efficacia
- Selettivo nei confronti di tutte le colture autorizzate sia orticole sia industriali
- Non provoca alcuna riduzione dell'energia germinativa

EFFETTO STARTER = CONCIMAZIONE

- Concime minerale contenente **azoto 11% fosforo 47% e zinco 1%** ad effetto starter.
- Tutti gli elementi provengono da materie prime di alta qualità e purezza.
- Fosforo chelato da sostanze di origine naturale, grazie alle quali tale elemento risulta maggiormente disponibile per l'assorbimento radicale.
- La distribuzione localizzata, l'**innovativa microgranulometria**, l'azione protettiva di teflutrin* associata alla presenza di pregiati elementi nutritivi, permette alla coltura di anticipare lo sviluppo dell'apparato radicale aumentandone la vigoria e la resistenza agli stress ambientali.
- La concimazione localizzata permette una migliore efficacia dell'elemento nutritivo ed un risparmio del quantitativo distribuito

COLTURA	Carenza	Avversità	Dose
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	-	*Agriotes spp., Chaetocnema tibialis, Atomaria linearis, Scutigerella immaculata, Tipula spp.*	12-15 kg/ha alla semina
FRUMENTO	-	*Bibio hortulanus, Hylemya spp., Scutigerella immaculata, Tipula spp.*	10-12 kg/ha alla semina
	-	*Agriotes spp., Melolontha melolontha*	12-15 Kg/ha alla semina
MAIS, MAIS DOLCE, SORGO	-	*Agriotes spp., Agrotis spp., Diabrotica spp., Scutigerella immaculata, Tipula spp., Hylemya spp.*	12-15 Kg/ha alla semina
GIRASOLE, SOIA	-	*Agriotes spp., Agrotis spp., Chaetocnema tibialis, Hylemya spp.*	12-15 kg/ha alla-semina
ORTAGGI: Pomodoro, Melanzana, Carota, Rapa, Navone, Melone, Cocomero, Cetriolo, Cavolfiore, Cavolo cappuccio, Dolcetta, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Fagiolo, Pisello, Fagiolino, Sedano, Finocchio	-	*Agriotes spp., Agrotis spp., Chaetocnema tibialis, Ceutorhynchus pleurostigma, Blaniulusguttulatus, Hylemya spp., Chamaepsila rosae, Tipula spp., Melolontha melolontha, Centipeda spp*	16-20 kg/ha alla semina o al trapianto (solo alla semina per Carota, Fagiolo, Pisello, Fagiolino, Sedano, Finocchio)
PATATA	-	*Agriotes spp.*	12-15 kg/ha alla semina
TABACCO	-	*Agriotes spp., Agrotis spp., Tipula spp.*	12-15 kg/ha alla semina o al trapianto

MODALITÀ DI DISTRIBUZIONE

Stratificazione di **Micronol Energy** con la semente all'interno della tramoggia delle seminatrici meccaniche (cereali a paglia).

Kit montato su seminatrici, trapiantatrici e sarchiatrici.

Seminatrici dotate di microgranulatore.

STARTER BIO
MICRO-GRANULARE
CON MICORRIZE ATTIVE

Adatto nella concimazione localizzata, alla semina o al trapianto

MycoStart Bio

Biorazionale®

I BENEFICI DELLA MICORIZZAZIONE

- Incrementa le funzioni fisiologiche durante tutto il ciclo colturale
- Espande la funzionalità delle radici tramite una fitta rete di ife incrementandone la superficie di oltre 600 volte
- Migliora l'efficienza nutrizionale producendo enzimi in grado di liberare nutrienti altrimenti immobilizzati nel suolo: Azoto, Fosforo e Microelementi
- **Migliora l'efficienza idrica, l'assorbimento dell'acqua e la tolleranza agli stress abiotici come caldo e siccità**

I BENEFICI DI MYCOSTART BIO

Permette un'**attiva ed efficace** micorrizazione del terreno

Potente **effetto starter** + sviluppo dell'apparato radicale e delle giovani plantule

Matrice organica nobile completamente **biodisponibile** e con chelati facilmente assorbibili

N-P

Azoto organico a lento rilascio; Fosforo completamente biodisponibile e proveniente da fosfati naturali teneri

Diametro dei granuli < 1 mm, nessun problema di igroscopicità e di scorrimento in macchina

Utilizzabile in **agricoltura biologica** e in **agricoltura integrata**

DA UTILIZZARE ALLA DOSE DI 30-40 kg/ha PER:

Utilizzabile su tutte le colture seguendo le indicazioni in etichetta:

Mais, Cereali, Oleaginose, Riso, Pomodoro, Fragola, Peperone, Ortaggi, Cucurbitacee, Lattughe e altri tipi di Insalate, Patata, Legumi, Bacche, piccola frutta e piante aromatiche
Fruttiferi, Agrumi, Vite, Bulbose e liliacee, Floreali e ornamentali
Tabacco, Terricciati, Tappeti Erbosi e Prati

APPLICAZIONE IN TRAMOGGIA PER CEREALI

- Estrema facilità di utilizzo
- Stratificazione con i semi direttamente in tramoggia
- Si miscela in modo idoneo
- Microgranulo non igroscopico:
  - Non assorbe umidità e non si impacca
- 10 kg di MycoStart BIO ogni 50 kg di seme

COMPOSIZIONE

Azoto organico 5%
Anidride Fosforica 16%
Carbonio Organico 25%
Micorrize (*Rhizophagus irregularis, Claroideoglomus luteum, Claroideoglomus etunicatum, Claroideoglomus claroideum*) e Batteri della rizosfera

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
NEL RISPETTO DEL REG. (CE) N° 834/2007

MycoStart Bio

COMPOSIZIONE

Teflutrin puro 0,5 g
+ concime starter
NP 11.47

Micronol® energy

PARTI COL PIEDE GIUSTO
PARTI CON I MICROGRANULARI SUMITOMO
PER ARRIVARE A RACCOLTI DI QUALITÀ

Non trattato | Trattato con MycoStart Bio | Solo Micorrize

FRUMENTO TENERO
(var. Banderas)

Terreno argilloso delle piane del Tevere
Data semina: 14 e 15 febbraio 2021

MycoStart Bio

Altre micorrize
(spinta germinativa assente, maggiori danni causati da uccelli e rapaci in cerca di semi non ancora radicati)

Biorazionale®

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA srl
Via Caldera, 21 - 20153 Milano

Tel : +39 02 452801
Mail : info@sumitomo-chem.it

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della salute, leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.)