

# ORGAZOT®



## CONCIME ORGANICO AZOTATO

*Sangue secco granulato a lenta cessione naturale di aminoacidi, peptidi e ferro.*

**MICROGRANULATO**  
 concentrato ideale  
 localizzato sulla fila

Assoluta sicurezza dal punto di vista sanitario e fitosanitario in quanto trattato termicamente secondo quanto disposto dal Regolamento Sanitario CEE 1069/2009 atta a garantire l'eliminazione di tutti i patogeni (batteri, bacilli, virus vari, ecc.).

Azoto (N) organico	14 %
Carbonio (C) organico	44 %
Ferro (Fe) organico	2500 ppm
Proteine idrolizzabili ad aminoacidi e peptidi	87%
Sostanza organica	88%

### COMPONENTI:

Matrice organica: sangue secco.

**AMINOACIDI PRESENTI:** Acido Aspartico Incluso Asparagina, Acido Glutammico, Alanina, Arginina, Fenilalanina, Glicina, Idrossiprolina, Isoleucina, Istidina, Leucina, Lisina, Prolina, Serina, Tirosina, Treonina, Valina, Cisteina e Cistina, Metionina, Triptofano.

**ORGAZOT® PLUS** è un concime organico granulare ottenuto da sangue attraverso un nuovo processo che permette di rilasciare gradualmente nel terreno aminoacidi, peptidi e ferro legato sia ad aminoacidi che ad acidi umici.

L'efficacia di **ORGAZOT® PLUS** sta nel suo meccanismo di azione. **ORGAZOT® PLUS**, nel suolo, viene idrolizzato ad aminoacidi e peptidi in modo graduale. Questa trasformazione permette che aminoacidi e peptidi possano essere utilizzati direttamente dalle piante e non essere mineralizzati ad azoto ammoniacale. Le piante traggono enorme beneficio dall'assimilazione dell'azoto sotto forma di aminoacidi e peptidi che risulta molto più efficace rispetto all'azoto in forma minerale (azoto nitrico e azoto ammoniacale).

**ORGAZOT® PLUS** non è un semplice concime organico azotato, ma un prodotto solido che rilascia nel terreno composti organici in grado di:

- Promuovere lo sviluppo delle radici (gli aminoacidi levogiri e i peptidi sono dei promotori della proliferazione radicale);
- Promuovere l'attività della rizosfera (gli aminoacidi e i peptidi che si liberano dalle proteine del sangue interagiscono con la sostanza organica del terreno e favoriscono la vita dei microrganismi utili che vivono nella rizosfera);
- Favorire l'assorbimento dei nutrienti (gli aminoacidi complessati con gli acidi umici agiscono come eccellenti veicolanti dei diversi nutrienti verso gli apparati radicali).

In **ORGAZOT® PLUS**, inoltre, è naturalmente presente una considerevole quantità di ferro disponibile in modo graduale per l'assorbimento radicale. L'impiego di **ORGAZOT® PLUS** contribuisce a favorire l'attività dei microrganismi utili del terreno e il miglioramento della fertilità del suolo.

## ORGAZOT® migliora il potenziale delle colture grazie a:

- A lenta cessione naturale e ad altissima disponibilità di ferro organico.
- Capacità di smobilizzare gli elementi nutritivi trattenuti nel terreno che la pianta non riesce ad assorbire.
- Favorisce un importante sviluppo dell'apparato radicale per una migliore assimilazione di nutrienti.

## Disponibile nelle granulometrie:

**MICRO** (Granulometria di  $\varnothing$  1,2-3 mm)

**MEDIO** (Granulometria di  $\varnothing$  3-6 mm)



# ORGAZOT®



## Dosaggi e modalità d'impiego

È consigliato l'utilizzo di **ORGAZOT®** su tutte le colture, particolarmente indicato su vigneti e frutteti (medio granulato) come concimazione invernale (localizzato lungo il filare con normale spandiconcime), su cereali e ortive (micro granulato) all'atto della semina, miscelato al seme distribuito localizzato nel solco (funzione starter) stimolando la radicazione.

### Orgazot® Plus micro (Granulometria di $\varnothing$ 1,2-3 mm)

<b>FRUTTETI</b>	150-200 kg/ha ad inizio primavera, localizzato lungo il filare con normale spandiconcime.
<b>OLIVO</b>	0,5-1 kg per pianta a fine inverno - inizio primavera.
<b>VITE DA VINO</b>	150 kg/ha (secondo l'età) ad inizio primavera, localizzato lungo il filare con normale spandiconcime.
<b>VITE DA TAVOLA</b>	fino a 200 kg/ha ad inizio primavera, per elevate produttività.
<b>NUOVI IMPIANTI DI FRUTTETI E VITE</b>	50-100 gr per pianta a 10-20 cm dal fusto per accelerare lo sviluppo vegetativo.
<b>MAIS</b>	Alla semina 100 kg ettaro con microgranulatore (se c'è capienza) o dalla cassa del concime o meglio, con spandiconcime sulla macchina. In sarchiatura: 50 kg/ha.
<b>CEREALI E LEGUMINOSE</b>	40-50 kg/ha a semina sulla fila.
<b>ORTICOLE</b>	30 kg/1000mq sulla fila a trapianto o a semina, 300-400 kg/ha come concimazione di fondo.
<b>PATATA</b>	300 kg/ha come concimazione di fondo per soddisfare tutte le necessità di azoto, oppure 100 kg/ha a semina dei tuberi per accelerare lo sviluppo.
<b>PICCOLI FRUTTI</b>	300 kg/ha.
<b>TAPPETI ERBOSI</b>	20-40 kg per 1000 m <sup>2</sup> a seconda delle necessità.
<b>PER SEMINE SU SODO</b>	40-50 kg/ha localizzato a semina, distribuito con microgranulatore.

### Orgazot® Plus medio (Granulometria di $\varnothing$ 3-6 mm)

<b>FRUTTETI</b>	150-200 kg/ha come concimazione autunnale, localizzato lungo il filare con normale spandiconcime in sostituzione di azotati chimici.
<b>OLIVO</b>	0,5-1 kg per pianta. Per olivi secolari 1 - 1,5 kg per pianta.
<b>VITE DA VINO</b>	160 kg/ha come concimazione autunnale, localizzato lungo il filare con normale spandiconcime in sostituzione di azotati chimici.
<b>VITE DA TAVOLA</b>	fino a 200 kg/ha, in autunno, per elevate produttività.
<b>NUOVI IMPIANTI DI FRUTTETI E VITE</b>	50-100 gr per pianta a 10-20 cm dal fusto per accelerare lo sviluppo vegetativo.
<b>VIVAIO</b>	max 2,5‰ (2,5 kg su 1000 lt di torba) in miscela con il substrato.