

CONCIME ORGANO MINERALE NPK 7-5-5



IL CONCIME ORGANICO MINERALE NPK 7-5-5 è un fertilizzante complesso progettato per ottimizzare la crescita delle piante, migliorare la fertilità del suolo e garantire un approvvigionamento bilanciato di nutrienti essenziali. Questo prodotto combina nutrienti minerali con sostanze organiche come letame, farina di sangue e farina di ossa, oltre al solfato di potassio, per fornire una soluzione nutrizionale completa. **Per la realizzazione del prodotto sono state impiegate materie prime selezione e consentite nel biologico perché conformi al regolamento UE 848/2018.**

COMPOSIZIONE:

- Letame: fornisce una base organica di nutrienti a lento rilascio, arricchendo il suolo e aiutando a mantenere l'umidità.
- Farina di sangue: sostiene la crescita vegetativa e lo sviluppo delle foglie. Ricca in azoto, migliora la mineralizzazione e favorisce la crescita rapida delle piante.
- Farina di ossa: promuove la radicazione e la fioritura, essenziale per la formazione dei frutti. Fonte di fosforo e calcio, supporta lo sviluppo delle radici e la salute generale delle piante.
- Solfato di potassio: regola l'equilibrio idrico, migliora la resistenza alle malattie e favorisce la qualità dei frutti. Contribuisce alla disponibilità di potassio in forma solubile, permettendo una rapida assimilazione da parte delle piante

BENEFICI

- Bilanciamento Nutrizionale: la formulazione NPK 7-5-5 assicura un apporto equilibrato di azoto, fosforo e potassio, soddisfacendo le esigenze nutrizionali delle diverse varietà vegetali.
- Miglioramento della Struttura del Suolo: l'uso di sostanze organiche contribuisce a migliorare la struttura del terreno, aumentando la sua capacità di trattenere acqua e nutrienti.
- Sostenibilità Ambientale: essendo un concime organico-minerale, riduce l'impatto ambientale rispetto ai fertilizzanti chimici, promuovendo pratiche agricole più sostenibili.
- Versatilità di Applicazione: adatto per diversi tipi di coltivazioni, dalle orticole a quelle floreali, può essere utilizzato in agricoltura biologica e convenzionale.
- Nutrizione Equilibrata: la combinazione di azoto e fosforo fornisce un apporto equilibrato di nutrienti fondamentali per le piante durante diverse fasi di crescita.
- Miglioramento della Struttura del Suolo: l'uso di letame aiuta a migliorare la porosità del suolo e la capacità di ritenzione idrica, favorendo la salute generale del suolo.
- L'uso di materie prime organiche aiuta a migliorare la vita microbica nel terreno, rendendolo più fertile e sano

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il prodotto si presenta in **pellet Ø 4 mm** per agevolare lo spandimento del prodotto in modo uniforme.

PARAMETRO	VALORE
Diametro	4mm
pH	6,4
Umidità Indicativa	10% ± 2
Densità	Circa 700kg/m ³
Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) organico	7%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	5%
Ossido di potassio (K ₂ O)	5%
Anidride solforica (SO ₃) totale	3,5%
Ossido di calcio (CaO) totale	5,6%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	26%
Acidi umici e fulvici	3,3%

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi della normativa vigente. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

MODALITÀ DI IMPIEGO E DOSI CONSIGLIATE:

COLTURE	DOSE (kg/ha)	IMPIEGO
Vigne – Agrumi	300-600	Post vendemmia
Nocciolo	600-800	A fine inverno / primavera
Colture orticole	600-1000	Alla preparazione del terreno presemina
Fragola	600-1000	In pre-trapianto
Colture estensive	600-800	Presemina
Siepi e bordure	500-700 g/mt lineare	Autunno / fine inverno
Aiuole prati	200-400 g/m ²	Primavera
Piante da giardino	200/500 g/pianta	Autunno / Primavera

N.B. Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Per usufruire pienamente dell'azione fisica e biologica della sostanza organica è preferibile interrare il prodotto fino a una profondità massima di 15 cm.

Fertilizzante organico e ammendanti: per almeno 21 giorni dopo la raccolta è vietato alimentare gli animali d'allevamento con piante erbacee assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere raccolte.

CONSIDERAZIONI AMBIENTALI

L'utilizzo di fertilizzanti organici come quello descritto ha un impatto ambientale inferiore rispetto ai fertilizzanti chimici di sintesi. Tuttavia, è importante seguire le buone pratiche agricole e rispettare le normative locali riguardo all'applicazione dei concimi per evitare il rischio di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee.

ANALISI COMPARATIVA CON FERTILIZZANTI CHIMICI

Rispetto ai fertilizzanti chimici, gli AMMENDANTI – CONCIMI ORGANICI E ORGANO MINERALI presentano numerosi vantaggi:

- Slow Release: i nutrienti vengono rilasciati lentamente, fornendo una nutrizione continua alle piante.
- Migliore Salute del Suolo: promuove l'attività microbica positiva, contribuendo alla fertilità a lungo termine.
- Riduzione della Leaching: minore possibilità che i nutrienti vengano lavati via dalle piogge, proteggendo le risorse idriche.

AUTORIZZAZIONE / GARANTITA PROVENIENZA

La lavorazione dei letami, identificati come sottoprodotti di origine animale, quindi la produzione di tutti gli AMMENDANTI – CONCIMI ORGANICI E ORGANO MINERALI viene effettuata in Tercomposti S.p.A. riconosciuta come impianto tecnico ABP2432UFERT2 ai sensi del Regolamento CE 1069/2009.

IL CONCIME ORGANO MINERALE NPK 7-5-5 è disponibile:

- in sacchi da 25 Kg (su pallet 80x120 da 39 sacchi)
- in sacconi da 500 Kg
min. ordine 150 q.li



CONSERVAZIONE:

Conservare in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di umidità e calore, nella confezione originale.