

CONCIME ORGANO MINERALE NPK 3-5-13



Il CONCIME ORGANO MINERALE NPK 3-5-13 è un concime organo-minerale biologico impiegato a favorire la crescita di colture che richiedono forti apporti di potassio come vigneti e frutteti e ortaggi. La particolare composizione nonché l'utilizzo di matrici organiche proteiche concorrono ad un maggior sviluppo dell'attività microbica favorendo il miglioramento del suolo e agevolando l'assorbimento di nutrienti come il Fosforo che in genere viene trattenuto dall'azione bloccante del suolo. **Per la realizzazione del prodotto sono state impiegate materie prime selezione e consentite nel biologico perché conformi al regolamento UE 848/2018.**

COMPOSIZIONE:

- Letame: fondamentale per aumentare la capacità di ritenzione idrica e lo sviluppo dell'attività microbica necessaria sia per il corretto sviluppo vegetativo delle piante che per il miglioramento del suolo.
- Farina di sangue: altamente solubile in acqua fornisce azoto rapidamente assimilabile. Necessario per una rapida crescita / ripresa vegetativa nelle piante è particolarmente utile nelle fasi iniziali di crescita, quando le esigenze azotate sono più elevate.
- Farina di ossa: ad alto contenuto proteico, di fosforo e calcio. Rappresenta una fonte lenta e duratura di nutrienti, contribuendo alla salute generale delle piante e alla robustezza delle radici.
- Fosfato Naturale Tenero: essenziale per la fotosintesi, la respirazione e la formazione dei semi. La sua solubilità variabile permette un rilascio graduale del fosforo, che va a nutrire le piante nel tempo, riducendo il rischio di lisciviazione e aumentando l'efficienza dell'assorbimento radicale.
- Solfato di Potassio: essenziale per la regolazione dell'osmo-regolazione nelle piante, la sintesi delle proteine e la resistenza alle malattie. Inoltre, il solfato di potassio non solo apporta potassio, ma anche zolfo, fondamentale per la sintesi di aminoacidi e proteine.

BENEFICI

- Miglioramento della Fertilità del Suolo: l'uso regolare di questo fertilizzante contribuisce a migliorare la qualità del suolo, aumentando la materia organica e la biodiversità microbica.
- Sviluppo Radicale: grazie al contenuto di fosforo e calcio, le piante sviluppano un sistema radicale più robusto, in grado di assorbire meglio acqua e nutrienti.
- Crescita Vegetativa: l'equilibrio tra azoto, fosforo e potassio supporta una crescita equilibrata e sana delle piante.
- Resistenza alle Malattie: grazie all'apporto adeguato di potassio e zolfo aumenta la resistenza delle piante alle malattie e alle condizioni climatiche avverse.

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	7,5
Umidità Indicativa	10% ± 2
Densità	Circa 700kg/m ³
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	5%
Ossido di potassio (K ₂ O)	13%
Anidride solforica (SO ₃) totale	16%
Ossido di calcio (CaO) totale	5,4%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,6%
Zinco (Zn) totale	0,016%
Carbonio (C) organico di origine biologica	27%
Acidi umici e fulvici	4%

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
Viticoltura e olivicoltura	400-800	In post raccolta o a fine inverno
Frutticoltura	500-900	In post raccolta o a fine inverno
Orticoltura	500-900	In occasione delle ultime lavorazioni presemina / trapianto
Fragola	500-900	In pre-trapianto
Mais Sorgo	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni presemina
Frumento, riso ed altri cereali	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni presemina
Colture Industriali oleaginose e proteiche (girasole, colza, soia...)	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni presemina
Tabacco	500-900	In occasione delle ultime lavorazioni pre-trapianto
Barbabietola, erba medica	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni presemina
Floricole ornamentali e prati	500-900	Alla ripresa vegetativa o in preimpianto

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.

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.

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

Per integrare i fabbisogni in azoto è possibile aggiungere il ns CONCIME ORGANICO NP 8-3 a 500/600 kg/ha)

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 3-5-13 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.