

## conavit®

NPK naturale a lenta cessione

Iscritto al **Registro dei Fertilizzanti** - D.Lgs. 217/2006, Allegato 1 *Concimi nazionali*, capitolo 6 *Concimi organo-minerali*

### caratteristiche

CONAVIT® è un prodotto di **origine naturale**, specificamente concepito per la coltivazione ecologica e biologica delle piante. Composto al 100% da componenti naturali, permette di nutrire le piante in modo efficace ed ecologico. Non contiene nessuna componente sintetica o prodotti di chimica industriale, non rilascia residui tossici o pericolosi nel suolo e non inquina le falde acquifere.

A differenza dei concimi convenzionali, che non sono persistenti e che richiedono quindi applicazioni ripetute, CONAVIT® è un concime a lenta cessione che permette il rilascio graduale dei nutrienti alle piante nell'arco di 3 anni.

Concime organominerale NPK (Mg) 5-5-5 (2)

La resa di CONAVIT® è massima se utilizzato in combinazione con prodotti a base di funghi micorrizici. I funghi micorrizici sono infatti molto efficaci nell'estrarre i nutrienti da CONAVIT® e trasportarli alla pianta.

Il prodotto è un mix dei seguenti componenti:

- **Cheratina**
- **Zeolite clinioilite**
- **Minerali del suolo** altamente concentrati in potassio e magnesio
- **Apatite**
- **Serpentina**
- **Humus**
- **Chitina**

### composizione

Azoto (N) totale	5%
di cui Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale (solubile unicamente negli acidi minerali)	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%
Zolfo (S)	2%

### microelementi selezionati (mg/1000g)

Manganese	90
Zinco	30
Rame	5
Boro	1,7

### caratteristiche chimico-fisiche

pH	6,8-8,4
% sostanza organica	33,16
Peso specifico (kg/m <sup>3</sup> )	800-900
Granulometria (mm)	0,1-3,5

**Il prodotto non contiene materiali sintetici, organismi geneticamente modificati o patogeni.**

## dosaggi e applicazioni

Applicare il prodotto nella buca di messa a dimora, coprendone la base e piantare immediatamente. Il dosaggio consigliato è di 30-40 g per piantine alte circa 50 cm. Per applicazioni su larga scala (campi),

il prodotto deve essere applicato 10-15 cm sotto la superficie ad un dosaggio di 200-400 g/m<sup>2</sup>. Il prodotto può anche essere integrato nel substrato di coltivazione, in misura di 3-4 Kg per m<sup>3</sup> di substrato.

volume del vaso o (altezza della pianta)	dose per pianta (g)	alla semina				
		n. di piante trattate con una confezione				
		0,75 kg	3 kg	10 kg	20 kg	750 kg
1 L (20-30 cm)	15	50	200	667	1.333	50.000
3 L (30-40 cm)	45	17	67	222	444	16.667
5 L (40-60 cm)	75	10	40	133	267	10.000
10 L (oltre 60 cm)	150	5	20	67	133	5.000
		applicazione su larga scala				
		n. di m <sup>2</sup> trattati con una confezione				
dose 300 g per m <sup>2</sup>		0,75 kg	3 kg	10 kg	20 kg	750 kg
		2	10	33	66	2.500
		applicazione su substrato				
		n. di L trattati con una confezione				
dose 3,5 kg per m <sup>3</sup>		0,75 kg	3 kg	10 kg	20 kg	750 kg
		241	857	2.857	5.714	214.285

## confezioni disponibili

Disponibile in confezioni da 750g, 3kg, 10 kg, 20 kg e, su richiesta, da 750 kg.

## modalità di conservazione

Il prodotto è utilizzabile per 2 anni dalla data di produzione, se conservato in un luogo fresco ed asciutto, evitando l'esposizione diretta a luce e fonti di calore.

## avvertenze

Il prodotto contiene componenti naturali presenti nel suolo e non è tossico o nocivo per l'uomo, gli animali o per l'ambiente. Il prodotto inutilizzato può essere smaltito tramite compostaggio. Usare equipaggiamento protettivo per minimizzare l'inalazione delle polveri. Lavare le mani dopo l'uso. Se il prodotto entra in contatto

con gli occhi, lavare immediatamente con acqua. Se l'irritazione, persiste consultare un medico. Se ingerito, bere immediatamente molta acqua e consultare un medico.

**Non ingerire o inalare.**

**Tenere lontano dalla portata dei bambini.**

## settori di applicazione

Adatto a tutte le specie di piante. La sua alta concentrazione in calcio lo predestina ad un utilizzo in suoli acidi o a coltivazione di fiori in torba. Il prodotto è adatto per l'agricoltura biologica ed organica, per la

produzione di piante nell'industria farmaceutica, ecc. Il prodotto è altamente compatibile con preparazioni a base di funghi micorrizici per la nutrizione delle piante.