

NUTRIENTE RADICALE E RIPRESA DA DANNI

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO | MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDA - Azoto (N) totale 7 %; Azoto (N) organico 7 %; Carbonio (C) organico 20 % - **Componenti:** pellami, proteine idrolizzate, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, alghe e prodotti a base di alghe. Concentrazione massima in mg/kg di sostanza secca di cromo (VI) = non rilevabile. **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA** - In agricoltura biologica: non applicabile alle parti commestibili della coltura.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

1. NUTRE I MICRORGANISMI DELLA RIZOSFERA

I microrganismi che vivono nella rizosfera (in prossimità dell'apparato radicale) beneficiano dell'apporto di **BLU** in fertirrigazione riproducendosi attivamente. In questo modo si ottengono piante più sane e più equilibrate nello sviluppo vegetale.

2. FAVORISCE IL METABOLISMO DELL'AZOTO

BLU contiene azoto organico ad alta efficacia e con una resa molto migliore rispetto alle classiche forme minerali. L'uso di **BLU** stimola inoltre la riproduzione di quei microrganismi dedicati al metabolismo dell'azoto, migliorandone quindi l'assorbimento da parte della radice.

3. FAVORISCE LA CRESCITA E LO SVILUPPO DELLE PIANTE

Le poliammine sono degli stimolatori naturali della riproduzione cellulare. L'uso di **BLU**, sia per via fogliare che per fertirrigazione, stimola i processi di allungamento della radice e del germoglio.

4. ALTRE FUNZIONI DI BLU

- Agevola la ripresa di gemme, fiori e frutticoli danneggiati da gelate tardive;
- Favorisce la cicatrizzazione delle ferite dovute per esempio alla grandine;
- Non incrementa la salinità del terreno e dei substrati (composizione completamente organica);
- Favorisce la formazione di nuove radici e l'attività radicale;
- Migliora in generale l'assorbimento degli elementi nutritivi dal terreno.

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Azoto (N) totale	7,0%
Azoto (N) organico	7,0%
Carbonio (C) organico	20%
Amminoacidi	43%
Acidi Umici in forma di ammino-umati	1,0%
Poliammine	0,2%
pH sul tal quale	5,9
pH prodotto diluito in acqua (1g/litro)	6,3
Conducibilità sul tal quale	11,2 mS/cm
Conducibilità elettrica (EC) prodotto diluito in acqua (1g/litro)	0,12 mS/cm

Il prodotto **NON** contiene fosfiti o fosfonati

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI APPROPRIATE

IL PRODOTTO NON PRESENTA PARTICOLARI PROBLEMI DI CONSERVAZIONE, TUTTAVIA SI CONSIGLIA DI EVITARE LE ESPOSIZIONI ALLE FONTI DI CALORE E AI RAGGI SOLARI.

IN CASO DI FUORIUSCITA, LAVARE CON ACQUA.

Modo di impiego e dosi

BLU può essere distribuito in fertirrigazione, diluito con acqua, avvalendosi di impianti di fertirrigazione (es. impianti a goccia) o utilizzando altri mezzi per la distribuzione (es. con botte atomizzatore, con distribuzione a caduta). **BLU** può essere impiegato anche per applicazione fogliare in diverse situazioni soprattutto dove è importante stimolare la riproduzione cellulare.

Miscibilità

Miscibilità con agrofarmaci: Il prodotto è miscibile con gli agrofarmaci, ad esclusione di quelli a base di rame e zolfo.

Miscibilità con fertilizzanti: E' possibile verificare l'elenco aggiornato dei concimi compatibili consultando l'apposita sezione del catalogo prodotti e del [sito web](#).

Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico **GERMINA** facendo riferimento al referente tecnico/commerciale di zona.



Prodotto **liquido**
in Formati da **1 kg, 5 kg e 20 kg**

NUTRIENTE RADICALE E RIPRESA DA DANNI

Dosi per fertirrigazione

Colture	Dichiarazioni	Dose	Fase di applicazione	N° di applicazioni
Nuovi impianti frutticoli (1° e II° anno)	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	15-20 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa	Da 2 a 4 applicazioni ogni 15-20 giorni
Melo, Pero e Pomacee in genere	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	15-20 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa fino a inizio estate	Almeno 2 applicazioni. Ogni 15-20 giorni
	Per favorire l'accumulo delle riserve nutritive	10 kg/ha	A fine estate dopo la raccolta frutti	1 applicazione
Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino e Drupacee in genere	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	15-20 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa fino a inizio estate	Almeno 2 applicazioni. Ogni 15-20 giorni
Ulivo	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	20-30 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e fioritura	Da 1 a 2 applicazioni
Actinidia (Kivi)	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	15-20 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e ingrossamento frutti	Da 1 a 3 applicazioni
Altre colture frutticole	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	10-20 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e inizio estate	Da 1 a 3 applicazioni
Vigneti (uva da vino e da tavola)	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	10-20 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e allegagione fiori	Da 1 a 2 applicazioni
Vivai piante da frutto e vite	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	15-20 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa	Da 1 a 3 applicazioni ogni 15-30 giorni
Orticole da frutto	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	10-30 kg/ha	A partire dal trapianto	Da 1 a 3 applicazioni ogni 15-20 giorni
Aromatiche e floricole in vaso	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	1 kg/1000 litri		Ogni 20-30 giorni
Piante ornamentali in vaso	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	1-2 kg/1000 litri	A partire dalla ripresa vegetativa	2 o più applicazioni
Vivaio piante ornamentali in campo	Per apporto di azoto organico e favorire l'attività radicale	20-30 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa	2 o più applicazioni

Dosi per applicazione fogliare

Colture	Dichiarazioni	Dose	Fase di applicazione	N° di applicazioni
Frutticole	Per favorire l'allegagione	3 kg/ha	Da inizio fioritura	Da 1 a 3 applicazioni ogni 4-5 giorni
	Per contrastare la cascola	3 kg/ha	Da inizio fioritura	Da 1 a 3 applicazioni ogni 4-5 giorni
	Per recuperare tessuti danneggiati da gelate (fiori, frutticini, ecc.)	3-5 kg/ha	Il prima possibile dopo la gelata	<ul style="list-style-type: none"> 2 applicazioni a distanza di 3-5 giorni; Se necessario, dopo altri 5-10 giorni, effettuare terza applicazione
Piante arboree da esterno (frutticole, viticole, e arboree ornamentali)	Per favorire la crescita dei germogli vegetativi	3-5 kg/ha	Durante il periodo favorevole allo sviluppo vegetativo	1 o più applicazioni