

NUTRIENTE RADICALE E RIPRESA DA DANNI

PRODOTTO 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%
Poliamicine	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**

Dosi per fertirrigazione

Nuovi impianti frutticoli (primo e secondo anno) - A partire dalla ripresa vegetativa, a intervalli di circa 15-20 giorni, si consiglia di effettuare da 2 a 4 applicazioni con 15-20 kg/ha di prodotto.

Melo, Pero e Pomacee in genere - Effettuare almeno 2 applicazioni, alla dose di 15-20 kg/ha, a partire dalla ripresa vegetativa fino all'inizio dell'estate. Per favorire l'accumulo delle riserve nutritive, si consiglia anche di effettuare una applicazione dopo la raccolta frutti alla dose di 10 kg/ha.

Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino e Drupacee in genere - Effettuare almeno 2 applicazioni, alla dose di 15-20 kg/ha, a partire dalla ripresa vegetativa fino all'inizio dell'estate.

Ulivo - Effettuare 1-2 applicazioni, alla dose di 20-30 kg/ha, nel periodo compreso fra ripresa vegetativa e fioritura.

Actinidia (Kiwi) - Effettuare 1-3 applicazioni, alla dose di 15-20 kg/ha, nel periodo compreso fra ripresa vegetativa e ingrossamento frutti.

Altre colture frutticole - Effettuare 1-3 applicazioni, alla dose di 10-20 kg/ha, nel periodo compreso fra ripresa vegetativa e inizio estate.

Vigneti (uva da vino e uva da tavola) - Effettuare 1-2 applicazioni, alla dose di 10-20 kg/ha, nel periodo compreso fra ripresa vegetativa e allegazione fiori.

Vivai di piante da frutto e vite - A partire dalla ripresa vegetativa, a intervalli di circa 15-30 giorni, si consiglia di effettuare da 1 a 3 applicazioni con 15-20 kg/ha di prodotto.

Orticole da frutto - A partire dal trapianto, effettuare 1-3 applicazioni con 10-30 kg/ha a distanza di 15-20 giorni.

Aromatiche e floricole in vaso - Si consiglia di effettuare una applicazione ogni 20-30 giorni circa alla dose di 1 kg/1000 litri.

Piante ornamentali in vaso - A partire da ripresa vegetativa, effettuare 2 o più applicazioni alla dose di 1-2 kg/1000 litri.

Vivaio di piante ornamentali in campo - A partire da ripresa vegetativa, effettuare 2 o più applicazioni alla dose di 20-30 kg/ha.

Dosi per applicazione fogliare

Per favorire l'allegagione delle frutticole - A partire da inizio fioritura effettuare da 1 a 3 applicazioni a 3 kg/ha a distanza di 4-5 giorni l'una dall'altra.

Per contrastare la cascola delle frutticole - A partire da inizio fioritura effettuare da 1 a 3 applicazioni a 3 kg/ha a distanza di 4-5 giorni l'una dall'altra.

Per recuperare tessuti danneggiati da gelate (fiori, frutticini, ecc.) - Applicare, appena possibile, da 3 a 5 kg/ha (300-500 g/100 litri) di prodotto. Ripetere dopo 3-5 giorni ed eventualmente applicare una terza volta dopo altri 5-10 giorni.

Per favorire la crescita dei germogli vegetativi in piante arboree da esterno (piante frutticole, viticole e piante arboree ornamentali) - Applicare il prodotto alla dose di 3-5 kg/ha una o più volte durante il periodo favorevole allo sviluppo vegetativo.