peptone 85/16 instant

prodotti AI a.i.chem

Biostimolante concentrato ad alto valore nutritivo

CARATTERISTICHE

Peptone 85/16 è un biostimolante utilizzabile su tutte le colture, con alta concentrazione di aminoacidi e ferro assimilabile. Peptone 85/16 contiene l'85% di aminoacidi totali, di cui il 16% sono aminoacidi liberi immediatamente disponibili per le piante.

PROCESSO DI IDROLISI CONTROLLATO

Ottenuto mediante idrolisi controllata, Peptone 85/16 è costituito esclusivamente da aminoacidi levogiri, la forma più assimilabile dalle piante. Peptone 85/16 favorisce numerose risposte del metabolismo delle piante, con effetti simili a quelli degli ormoni vegetali naturali.

BENEFICI AGRONOMICI

- ✓ **Aumenta lo sviluppo delle giovani radici**
- ✓ **Stimola lo sviluppo vegetativo**
- ✓ **Aumenta la resistenza delle piante a situazioni di stress** *(freddo, caldo, siccità, rallentamento della crescita, ecc.)*
- ✓ **Migliora l'assorbimento dei nutrienti**
- ✓ **Ottimizza l'assimilazione di azoto e ferro**
- ✓ **Consente raccolti anticipati e più omogenei**
- ✓ **Agisce sulla qualità e sulla conservabilità dei frutti**

SOLUBILITA' ISTANTANEA - WG

Prodotto micro-granulare in forma WG (ultra dispersibile), solubile al 100 %

- ✓ Prodotto puro di facile utilizzo
- ✓ Compatibile con la maggior parte degli agrofarmaci e dei fertilizzanti

COMPOSIZIONE

Biostimolante a base di aminoacidi.
Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica, conforme al regolamento CE 834/2007.
Peptone è inserito nel registro dei prodotti fertilizzanti, consentiti in agricoltura biologica, del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, num. 12647/15

Caratterizzazione analitica

Aminoacidi totali: 85 % di cui 83% a catena corta
Aminoacidi liberi: 16 %
Azoto (N) totale: 13 % di cui 12 % organico
Ferro (Fe) totale: 2000 ppm
Sostanza secca: 95 %

CONFEZIONI

Sacco 1 kg, 5 kg
Scatola da 20 kg
Bancale 500 kg

consentito in agricoltura biologica

Impianto di produzione: APC Agro

peptone 85/16 instant

prodotti a.i.chem

CONSIGLI D'UTILIZZO

Applicare il prodotto quando la coltura è in fase vegetativa o di attecchimento. Si consiglia l'applicazione di Peptone anche in corrispondenza di stress fisiologici o abiotici (siccità, ritorni di freddo, temperature elevate, ecc.). La dose fogliare consigliata è da 1 a 4 kg/ha per trattamento, a seconda della coltura, del numero dei trattamenti e delle esigenze specifiche.

DOSAGGI E MODALITA' DI APPLICAZIONE

Coltura	Stadio di applicazione	Dose fertirrigazione	Dose aspersione
Fragole in pieno campo e fuori suolo	Trapianto Fioritura Primo raccolto Fioritura (varietà rifiorenti)	3 kg/ha 2 kg/ha 2 kg/ha 2 kg/ha	
Pomodoro fuori suolo	Trapianto 2° e 3° in caso di stress Fioritura Ogni 2/3 settimane	3 kg/ha 2 kg/ha 3 kg/ha 2 kg/ha	
Pomodoro da industria	Trapianto Fioritura	3 kg/ha 2 kg/ha	
Melone	Trapianto Fioritura Allegagione Ogni 2/3 settimane	3 kg/ha 2 kg/ha 3 kg/ha 2 kg/ha	
Ortaggi a foglia	Trapianto Ogni 15 giorni In periodi di stress	3 kg/ha 2 kg/ha 2 kg/ha	3 kg/ha 2 kg/ha 2 kg/ha
Ortaggi a frutto	Trapianto Fioritura Ogni 2/3 settimane	3 kg/ha 2 kg/ha 2 kg/ha	

Queste raccomandazioni generali dovrebbero sempre essere adattate alla situazione specifica. Con prodotti a base di Zolfo, oli e Rame, viste alcune sensibilità varietali, si consiglia di chiedere ai nostri tecnici. Il prodotto può essere applicato anche per via fogliare, alla dose di 1-2 kg/ha.

prodotti a.i.chem

peptone 85/16 instant

Biostimolante a base di proteine idrolizzate, peptidi e amminoacidi

PEPTONE 85/16

Peptone 85/16 è un biostimolante utilizzabile su tutte le colture, con alta concentrazione di aminoacidi e ferro assimilabile. Peptone 85/16 contiene l'85% di aminoacidi totali, di cui il 16% sono aminoacidi liberi immediatamente disponibili per le piante.

PROCESSO DI IDROLISI CONTROLLATO

Ottenuto mediante idrolisi controllata, Peptone 85/16 è costituito esclusivamente da aminoacidi levogiri, la forma più assimilabile dalle piante. Peptone 85/16 favorisce inoltre numerose risposte del metabolismo delle piante, con effetti simili a quelli degli ormoni vegetali naturali.

SOLUBILITA' ISTANTANEA

WG

Micro-granulare in forma **WG** (ultra dispersibile), **100 % solubile:**

- ✓ Prodotto puro, facile da usare
- ✓ Compatibilità fisica con la maggior parte dei concimi e dei prodotti fitosanitari, per informazioni consultateci

BENEFICI AGRONOMICI

- ✓ Aumenta lo sviluppo delle radici
- ✓ Stimola la crescita vegetativa
- ✓ Favorisce la resistenza delle piante alle situazioni di stress *(freddo, caldo, siccità…)*
- ✓ Migliora l'assorbimento dei nutrienti
- ✓ Massimizza l'assimilazione di azoto e ferro
- ✓ Permette di avere raccolti più precoci ed omogenei
- ✓ Agisce sulla qualità e la conservabilità dei frutti

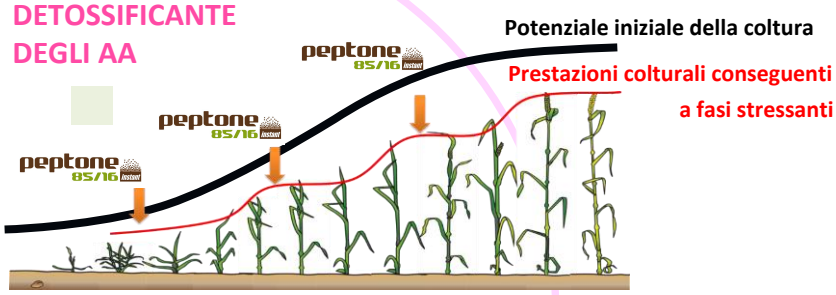
COMPOSIZIONE

Biostimolante a base di aminoacidi.
Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica, conforme al regolamento CE 834/2007.
Peptone è inserito nel registro dei prodotti fertilizzanti, consentiti in agricoltura biologica, del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, num. 12647/15

Caratterizzazione analitica

Aminoacidi totali: 85 % di cui 83% a catena corta
Aminoacidi liberi: 16 %
Azoto (N) totale: 13 % di cui 12 % organico
Ferro (Fe) totale: 2000 ppm
Sostanza secca: 95 %

POTENZIALE DETOSSIFICANTE DEGLI AA



Stress → Diminuzione della crescita e della sintesi proteica → Aumento di concentrazione in NH_3 = Tossicità → Apporto di AA, sintesi proteica = **Detossificazione**

prodotti a.i.chem

peptone 85/16 instant

Biostimolante a base di proteine idrolizzate, peptidi e amminoacidi

CONSIGLI D'UTILIZZO

Peptone 85-16 si applica mediante fertirrigazione o mediante aspersione fogliare durante i periodi di attività vegetativa. Peptone 85-16 è consigliato per migliorare la fisiologia vegetale e ridurre gli impatti depressivi dovuti a episodi di stress (siccità, alte e basse temperature, gelo, applicazione di prodotti fitosanitari, ecc.).

DOSAGGI E MODALITA' DI APPLICAZIONE

Colture	Stadio di applicazione	Dose/ha applicazione fogliare
Tutte le culture	In combinazione con erbicidi di post-emergenza	0,5 a 1 kg/ha
	In situazioni di stress abiotico	1 a 2 kg/ha
Carote	2 applicazioni allo stadio di 4-5 foglie e dopo 15 giorni	1 a 2 kg/ha
Porri	2 applicazioni allo stadio 3-4 foglie e dopo 15 giorni	1 a 2 kg/ha
Asparago	2 applicazioni durante la fase vegetativa e in post-raccolta	1 a 2 kg/ha
Aglio, cipolle, scalogno	2 applicazioni allo stadio 3 foglie e dopo 15 giorni	1 a 2 kg/ha
Fagioli, piselli, lenticchie	2 applicazioni allo stadio 5-6 foglie e in pre-fioritura	1 a 2 kg/ha
Insalate	2 applicazioni allo stadio 4 foglie e dopo 15 giorni	1 a 2 kg/ha
Cavolo	2 applicazioni allo stadio 3 foglie e dopo 15 giorni	1 a 2 kg/ha
Patate	3 applicazioni a partire dallo stadio 10-15 cm	2 kg/ha
Spinaci	2 applicazioni allo stadio di 3 foglie e dopo 15 giorni	1 a 2 kg/ha

Altre colture industriali e orticole in pieno campo: da 1 a 5 applicazioni, al dosaggio di 1 - 2 kg/ha per applicazione, alla ripresa vegetativa o quando la superficie fogliare è sufficientemente sviluppata.
Le raccomandazioni sono solo informative.
Spetta all'utilizzatore adattare le dosi e le fasi di applicazione in funzione del tipo di terreno, condizioni climatiche, stato della coltura, sensibilità varietali, ecc.
La miscela con i prodotti fitosanitari è completa responsabilità dell'utilizzatore.
Non si assume alcuna responsabilità per eventuali utilizzi illeciti.

CONFEZIONI

Scatola da 20 kg
- 4 sacchi da 5 kg
- 20 sacchi da 1 kg

Bancale 500 kg

consentito in agricoltura biologica

Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica, secondo le vigenti normative europee

Impianto di produzione: APC Agro

Via F.lli Bandiera, 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel: +39 02 55302190 - info@prodottiaichem.it
www.prodottiaichem.it

prodotti a.i.chem