

ISABION[®]

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Epitelio animale idrolizzato fluido

Titoli (in percentuale di peso sul tal quale)

Azoto (N) organico	10,0
Azoto (N) organico solubile	10,0
Carbonio (C) organico	30,0
Rapporto C/N	3,0

Peso molecolare medio degli idrolizzati proteici < 2.000 dalton

Rapporto

Glicina/(Prolina+Idrossiprolina)	1,1
Grado di idrolisi sul secco	> 330
Aminoacidi liberi	10,3%

IL PRODOTTO PRESENTA PROPRIETA' BIOSTIMOLANTI

IL PRODOTTO E' AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: proteine idrolizzate

Concentrazione massima in mg/kg di sostanza secca di cromo (VI) = n.r.

Il prodotto va conservato a temperatura fra i 5°C ed i 30°C. Se coinvolto in un incendio usare acqua in abbondanza.

Agitare bene la confezione prima dell'uso. Riempire la botte o il serbatoio d'acqua per metà ed aggiungere direttamente il prodotto. Completare il riempimento mantenendo in agitazione la miscela. Agitare anche durante l'applicazione.

Taglie: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l, 120 l, 640 l

Fabbricante:

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate n. 139 - 20151 Milano

tel 02 33444 1 - fax 02 3088380

Iscrizione al registro dei fabbricanti n. **00375/07**

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni tecniche per l'utilizzatore.

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

Caratteristiche:

ISABION è un **fertilizzante/biostimolante liquido**, costituito da una miscela bilanciata e ottimizzata di peptidi (catene di amino acidi) e amino acidi liberi di origine animale.

E' caratterizzato da una **totale solubilità nell'acqua**, un rapido assorbimento e un trasporto sistemico in tutte le parti aeree delle piante. ISABION viene **utilizzato durante l'intero ciclo di sviluppo delle colture e in particolare durante le fasi fenologiche più delicate** (post-trapianto; ripresa vegetativa; pre-fioritura; inizio maturazione; etc.) **ed è efficace contro stress abiotici** (gelate; grandine; alte temperature, etc).

Grazie alle sue caratteristiche e composizione, ISABION esercita importanti effetti positivi sulla pianta che includono: incremento dell'assimilazione di nutrienti; aumento delle rese produttive e miglioramento della qualità dei frutti. Le colture trattate possono essere raccolte anche immediatamente dopo l'applicazione e non sono richiesti limiti di residuo. I dosaggi sono riferiti al trattamento standard con 600-1000 L di acqua /ha.

ISABION può essere applicato sia per via fogliare, sia per via radicale usando impianti di irrigazione a goccia o trattando direttamente il suolo o per immersione dei vassoi nelle fasi di pre-trapianto.

Si raccomanda di evitare l'uso di elevati volumi d'acqua durante l'irrigazione, indipendentemente dal sistema, in modo da somministrare a ciascuna pianta la quantità ottimale del prodotto. Si consiglia di effettuare trattamenti alla dose raccomandata, rispettando le cadenze d'intervallo indicate.

Colture, dosi e modalità di impiego:

ISABION® è un fertilizzante biostimolante specifico per le seguenti colture:

- **Agrumi;**
- **Cereali;**
- **Orticole;**
- **Alberi da frutta*;**
- **Olivo** (con applicazione fogliare possibilità di miscela con prodotti a base rame);
- **Vite;**
- **Barbabietola e altre colture industriali;**

Modalità di applicazione	Dosi di prodotto per trattamento*
Applicazione fogliare	200-300 ml/ha 2-3 l/ha
Applicazione al suolo / fertirrigazione	3-4 l/ha (minimo 4 trattamenti)

***Note:** Porre attenzione all'utilizzo su susino e drupacee dove si sono riscontrati casi di mancata selettività varietale. Per queste colture la riduzione della dose del 20% può normalmente risolvere il problema.

Compatibilità:

ISABION può essere miscelato con tutti i concimi (macro- e micro-nutrienti), chelati e la maggior parte dei prodotti fitosanitari. Evitare le miscele con prodotti contenenti rame, ad eccezione di Olivo e Cereali. Nella coltura dell'olivo può essere utilizzato in miscela con prodotti a base di rame.

In caso di applicazioni con rame, si consiglia di fare trascorrere 3-4 giorni dopo l'applicazione con ISABION.

In presenza di nuove varietà introdotte o mancata esperienza pregressa con altri prodotti in miscela, si consiglia di effettuare delle prove preliminari su piccole superfici per evitare danni alle colture.

Raccomandazioni:

Non pericoloso, non irritante, non corrosivo. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare abbondantemente con acqua. Non infiammabile. Il prodotto non contiene conservanti ed è stabile per anni, se immagazzinato chiuso, non diluito e in contenitori puliti e manipolati nelle condizioni suggerite. Si raccomanda di immagazzinare il prodotto in un luogo ben ventilato ad una temperatura compresa fra i 5°C ed i 30°C. Non esporre la confezione alla luce solare diretta.

Agitare bene la confezione prima dell'uso. Riempire la botte o il serbatoio d'acqua per metà ed aggiungere direttamente il prodotto. Completare il riempimento mantenendo in agitazione la miscela. Agitare anche durante l'applicazione.