

# ESIR - PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA (BIOSTIMOLANTE)

EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO FLUIDO

## Componenti

Azoto (N) organico (%):	8,5
Azoto (N) organico solubile in acqua (%):	8,5
Carbonio (C) organico (%):	28,3
Rapporto C/N:	3,3
Peso molecolare medio (Dalton):	2.000-2.500
Rapporto Glicina/(Prolina+Idrossiprolina):	1,1
Grado di idrolisi sul secco:	330
Amminoacidi liberi (%):	10,0

## Materie prime

Pellami (concentrazione massima in mg/kg di sostanza secca di Cromo(VI)=Non rilevabile)

## Caratteristiche

ESIR è un biostimolante i cui componenti principali sono amminoacidi oligopeptidi, ovvero brevi catene di amminoacidi, in soluzione. Essi sono i costituenti fondamentali delle proteine della pianta.

L'uso di ESIR è consigliato nei periodi più importanti dello sviluppo: trapianto, fioritura, allegagione, ingrossamento frutti. Gli effetti positivi si traducono in maggiore resa, aumento dell'allegagione e riduzione degli effetti di cascola, precocità di maturazione ed accorciamento dei cicli produttivi. Distribuito nei momenti di stress abiotici (gelate, grandinate, diserbi, eccessi o carenze idriche) e biotici (attacchi fungini, batterici, virali e di insetti) favorisce un rapido superamento dell'arresto della crescita vegetativa.

## Modalità di impiego

Nel caso di distribuzione fogliare il prodotto viene rapidamente e completamente assimilato attraverso la cuticola; gli amminoacidi e gli oligopeptidi una volta penetrati all'interno delle foglie sono poi velocemente trasferiti agli organi metabolicamente più attivi delle piante dove vengono utilizzati per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri.

## Dosi di impiego

**Trattamenti fogliari** (dosi espresse in grammi per 10 litri di acqua):

- Per ogni tipo di pianta durante il periodo vegetativo: **40 g / 10 Litri d'acqua**
- Ripetere il trattamento ogni 15 giorni

**Trattamenti in fertirrigazione** (dosi espresse in g per 10 metri quadri):

- Per ogni tipo di pianta durante il periodo vegetativo: **50 g / 10 Litri d'acqua**
- Ripetere il trattamento ogni 15 giorni

Non superare la dose di 10 g per 10 metri quadrati

## Trattamenti speciali

A seguito di stress biotici/abiotici (gelate, grandinate ecc) intervenire entro 24-48 ore dall'evento trattando una o più volte a distanza di 8-10 giorni.

## Avvertenze

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

In caso di stoccaggio prolungato, agitare prima dell'uso.

ESIR non deve essere miscelato, né applicato separatamente a distanza di pochissimi giorni con prodotti a base di rame, olii minerali, dodina, fosetyl aluminum, e polisolfuri.

## Fabbricante

Kollant S.r.l. – Via C. Colombo 7/7A – 30030 Vigonovo (VE)

Tel. 049 9983000

## Contenuto netto

750 g

## Lotto n°

Vedi timbro sulla confezione