



HORUS

FERTILIZZANTE PER LA VITE



CARATTERISTICHE

AGRIBIO HORUS consentito in agricoltura biologica promuove la formazione di metaboliti secondari come subtilisina e acido indolacetico, la cui azione ormonosimile favorisce un accrescimento vegetativo pronto ed uniforme.

I ceppi batterici PGPR di **HORUS** promuovono la crescita della pianta mediante la produzione di fitormoni, le piante trattate assumono un colore verde più intenso dovuto alle sostanze ormonali (acido indolacetico), e alla formazione di siderofori, efficaci chelanti del ferro organico.

I microrganismi contenuti in **HORUS** competono per spazio e nutrizione con la microflora nociva, presente sui frutti e sulle foglie, contrastandone lo sviluppo contribuendo così a mantenere sane la parte aerea della pianta, la presenza di particolari serie di actinomiceti promuove la secrezione di sostanze capaci di aumentare la resistenza verso diversi tipi di malattie fungine e batteriche. Influenzano positivamente anche il metabolismo secondario, favorendo l'accumulo di antiossidanti e l'attività degli enzimi di difesa dallo stress ossidativo causato da radicali liberi che si generano a seguito di stress ambientali.

Gli idrolizzati proteici presentano proprietà biostimolanti, migliorando l'assorbimento e l'assimilazione dei nutrienti (es. azoto nitrico e ferro), la tolleranza a stress ambientali (salinità, siccità, temperature estreme) e la qualità del prodotto.

Gli idrolizzati proteici possono esercitare anche un'azione auxino-simile attivando la biosintesi degli ormoni della crescita nella pianta, e stimolando per via indiretta la microflora tellurica.

Le applicazioni radicali sono utili per stimolare la rizogenesi e la microflora tellurica, mentre trattamenti fogliari sostengono la crescita soprattutto in condizioni di intenso sforzo metabolico (es. elevati ritmi di crescita, elevata allegazione) e migliorano la tolleranza a stress ambientali.

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Inoculo di funghi micorrizici

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	0,5%
Contenuto in batteri della rizosfera	$1,2 \times 10^8$ CFU/gr
Contenuto <i>thricoderma</i>	$1,3 \times 10^7$ CFU/gr

PERIODO DI INTERVENTO

Un trattamento successivo alla potatura per prevenire l'ingresso dei patogeni nelle ferite.

Sei trattamenti fogliari ogni tre settimane a partire dall'accrescimento dei tralci.

Disponibile in bottiglia da 1 Lt o tanica da 5 Lt

VANTAGGI

- * Formulazione fluida molto semplice da utilizzare
- * Migliora la fertilità del suolo e favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale
- * Consente lo sblocco dei minerali polimerizzati nel suolo
- * Migliora l'efficienza e l'assorbimento delle sostanze nutritive
- * Sostiene la crescita soprattutto in condizioni di intenso sforzo metabolico (es. elevati ritmi di crescita, elevata allegazione) e migliora la tolleranza a stress ambientale
- * Potenzia i processi autoimmuni delle piante contro i patogeni e contro gli stress abiotici
- * Stimola il processo di sviluppo degli acini, riducendo i problemi di acinellatura
- * Migliora la lignificazione dei tralci e l'accumulo di sostanze di riserva
- * Favorisce e migliora la sintesi dei polifenoli e degli aromi favorendo l'aumento della percentuale di antociani e il tenore zuccherino dell'acino



Soluzione liquida



Applicazione fogliare
Fertirrigazione



Confezioni 1-5





HORUS

FERTILIZZANTE PER LA VITE

DOSAGGIO E APPLICAZIONE

L'applicazione di **HORUS** avviene per via radicale e fogliare in quanto i microrganismi e i componenti contenuti in esso possono essere assorbiti da entrambe le strutture.

METODOLOGIE DI APPLICAZIONE

FERTIRRIGAZIONE

STADIO FENOLOGICO	GERMOGLIAMENTO	ACCRESCIMENTO TRALCI	PREFIORITURA	POSTALLEGAGIONE	ACCRESCIMENTO ACINI	MATURAZIONE
APPLICAZIONE DOSE	Radicale 0,7 lt/ha	Radicale 0,7 lt/ha	Radicale 0,7 lt/ha	Radicale 0,7 lt/ha	Radicale 0,7 lt/ha	Radicale 0,7 lt/ha

FOGLIARE

STADIO FENOLOGICO	GERMOGLIAMENTO	ACCRESCIMENTO TRALCI	PREFIORITURA	POSTALLEGAGIONE	ACCRESCIMENTO ACINI	MATURAZIONE
APPLICAZIONE DOSE	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha

RADICALE CON BOTTE/FOGLIARE

STADIO FENOLOGICO	GERMOGLIAMENTO	ACCRESCIMENTO TRALCI	PREFIORITURA	POSTALLEGAGIONE	ACCRESCIMENTO ACINI	MATURAZIONE
APPLICAZIONE DOSE	Radicale con botte 0,5 lt/ha in 4 hl acqua	Fogliare 0,5 lt/ha	Radicale con botte 0,5 lt/ha in 4 hl acqua	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha

IN PRESENZA DI TERRENI ACIDI (PH 4)

STADIO FENOLOGICO	GERMOGLIAMENTO	ACCRESCIMENTO TRALCI	PREFIORITURA	POSTALLEGAGIONE	ACCRESCIMENTO ACINI	MATURAZIONE
APPLICAZIONE DOSE	Radicale con botte 0,5 lt/ha in 4 hl acqua	Radicale con botte 0,5 lt/ha in 4 hl acqua	Radicale con botte 0,5 lt/ha in 4 hl acqua	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha	Fogliare 0,5 lt/ha

