

Biolight

Biointensificatore dei caratteri organolettici delle colture

Incrementa i parametri qualitativi (aromi, colore, sapore) della produzione finale.

Migliora le riserve e nutre le gemme ibernanti, favorendone la differenziazione a fiore.



Componenti: Complesso di aminoacidi, magnesio, microelementi chelati.

Modalità d'azione e vantaggi agronomici: BIOLIGHT è una specialità nutrizionale in polvere idrosolubile, indicato per migliorare il livello qualitativo delle produzioni orto-frutticole. Le pregiate materie prime, e l'alto livello tecnologico produttivo permettono di ottenere un formulato ad elevata concentrazione aminoacidica, da utilizzarsi a dosi ridotte, tramite applicazioni fogliari. Alcuni aminoacidi, come arginina, alanina, leucina favoriscono la sintesi dei precursori responsabili del sapore e degli aromi tipici della varietà coltivata. Anche la prolina e la glicina, oltre a svolgere un ruolo anti-stress e di stimolo alla fotosintesi, intervengono nella biosintesi di molecole aromatiche. La fenilalanina svolge un'azione positiva nella sintesi delle antocianine (pigmenti rosso/blu), responsabili della colorazione della buccia dei frutti. Nelle aree a maggiore vocazionalità per le produzioni tipiche, BIOLIGHT risulta particolarmente idoneo ad esaltare le qualità organolettiche della produzione finale (frutti, ma anche prodotti di prima trasformazione come i vini DOC). Su piante da frutto, inoltre, l'applicazione di BIOLIGHT consente l'accumulo di riserve nutritive nelle gemme ibernanti, favorendone la differenziazione a fiore ed una loro più elevata resistenza al freddo invernale.

Analisi e proprietà chimico-fisiche:

Azoto (N) organico 7% - Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 2% - Ferro (Fe) solubile in acqua 0,5% - Ferro (Fe) chelato con DTPA 0,5% - Manganese (Mn) solubile in acqua 0,2% - Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,2% - Zinco (Zn) solubile in acqua 0,2% - Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,2%

pH 0.1%	EC 0.1% mS/cm
4.7	0.31

Taglia: 100 g; 200 g

Metodo di applicazione: FOGLIARE

Colture	Dose g/ha	Indicazioni
Piante da frutto	300-400	Eeguire 2-3 interventi distanziati di circa 15 giorni, a partire da ingrossamento frutto
	200	1 intervento in post-raccolta per nutrire le gemme
Actinidia e vite da vino	300-400	Dalla stasi estiva ad ingrossamento frutti, 2-3 interventi ogni 15 giorni
	200	1 intervento in post-raccolta per nutrire le gemme differenziate
Uva da tavola	0,5-1 kg/ha	Da inizio ingrossamento acini alla fase di invaiatura, 2-3 interventi ogni 15 giorni
	200	1 intervento in post-raccolta per nutrire le gemme differenziate
Ortaggi da frutto	200-400	3-4 interventi distanziati di 8-10 giorni, da frutticino alla fase di frutto formato
Ortaggi da foglia	200-400	Durante le fasi avanzate del ciclo produttivo, 2-3 interventi ogni 7-8 giorni
Piante ornamentali, vivai, floricole	100-200	Per stimolare la lignificazione e la resistenza nei periodi di stress idrico. 2-3 interventi dopo la stasi estiva. Per le floricole nella fase di bocciolatura
Cereali	200-400	In associazione ai trattamenti

Si consiglia di utilizzare volumi di acqua, per singola applicazione, non inferiori ai 500-600 litri/ha su colture arboree e in serra, di 150-300 lt/ha su colture industriali ed erbeceae da pieno campo.

Dosaggi e numero di interventi sono puramente indicativi e devono essere modulati in funzione delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle caratteristiche pedo-climatiche.

Miscibilità: BIOLIGHT è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti CIFO e gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli oli minerali, insetticidi a base oleosa, dodina, triforina e prodotti a base rameica. In ogni caso, si consiglia almeno una prova di miscibilità preliminare