

## FERTILIZZANTI BIOLOGICI

### Non acidificare - Suggerimento 1

Grazie alla presenza di acidi di frutta che riducono il pH, con BioVega e BioFlores non occorre acidificare la soluzione nutritiva. Le sostanze nutritive sono assimilabili durante un percorso più ampio del pH (fino al pH 7) perché gli acidi di frutta operano come chelati naturali.

### Agitare i prodotti - Suggerimento 2

È importante agitare bene i prodotti bio prima dell'uso. Somministrare la soluzione nutritiva diluita da 1 a 3 volte a settimana

### Il nutrimento preparato va utilizzato subito - Suggerimento 3

Nella soluzione diluita di BioFlores e BioVega prosperano ottimamente non solo le piante ma anche i microrganismi. Si consiglia perciò di somministrare la soluzione preparata entro due giorni.

### Fare attenzione quando si utilizza un sistema di gocciolamento - Suggerimento 4

Per la somministrazione di BioVega e BioFlores si sconsiglia l'utilizzo di un sistema di gocciolamento automatico, perché in tale sistema si può sviluppare microflora che può creare intasamenti. Se si sceglie comunque di utilizzare sistemi di irrigazione a goccia:

- 1- utilizzare tubi e sgocciolatori (detti anche "spaghetti") con un diametro largo
- 2- risciacquare con acqua gli sgocciolatori dopo ogni somministrazione di nutrimento

### Utilizzare BioBOOST meno concentrato - Suggerimento 5

BioBOOST invece può essere somministrato manualmente, attraverso l'irrigazione a goccia e/o attraverso la nebulizzazione diretta sulle foglie.

### BioBOOST un additivo, non un sostituto - Suggerimento 6

BioBOOST non è un nutrimento ma uno stimolatore del metabolismo e proprio per questa ragione agevola l'azione dei prodotti [CANNA](#) come il PK 13-14.

		Luce al giorno ORE	Bio Vega ml/10L	Bio Flores ml/10L	BioRHIZOTONIC ml/10L	BioBOOST ml/10L
CRESCITA	Inizio radicazione - Durata di +/- 1 settimana	18	10 - 20	-	40	-
	Fase vegetativa - Durata di +/- 1 a 3 settimane Crescita veloce	18/12	20 - 30	-	10 - 20	-
FIORITURA	Fase generativa 1 - Durata di +/- 1 a 2 settimane Rallentamento della crescita - primi segni di sviluppo floreale	12	-	30 - 40	5	40
	Fase generativa 2 - Durata di +/- 1 settimana Tutti i rami portano dei piccoli fiori	12	-	30 - 40	5	20 - 40
	Fase generativa 3 - Durata di +/- 2 a 6 settimane Ingrandimento del fiore	12	-	30 - 40	5	20 - 40
	Fase generativa 4 - Durata di +/- 1 a 2 settimane Ingrandimento finale e completa maturazione del fiore	12	-	-	-	20 - 40

Le indicazioni contenute nella tabella non sono da considerarsi come regole fisse ma possono aiutare i coltivatori alle prime armi ad escogitare una strategia di fertilizzazione appropriata basata su conoscenza ed esperienza. La strategia di fertilizzazione ottimale viene inoltre determinata da fattori come la temperatura, l'umidità dell'aria, il tipo di pianta, il volume delle radici, la percentuale di acqua nel substrato e la tecnica di irrigazione.

Il passaggio da BioVega a BioFlores avviene nel momento in cui i primi fiori iniziano a formarsi. Nella coltivazione con luce artificiale questo avviene dopo 1-3 settimane con 12 ore di luce al giorno.

## **BIOVEGA**

BioVega è stato studiato specificatamente per la fase di crescita delle piante. BioVega è ricco di azoto di betaina, di facile assorbimento, che viene rilasciato a seconda delle necessità della pianta. I componenti bioattivi di BioVega stimolano lo sviluppo delle radici e la formazione di gemme resistenti. In questo modo, anche la pianta con la crescita più rapida può iniziare la fioritura in maniera ottimale.

## **BIOFLORES**

All'inizio della fioritura le necessità di nutrimento della pianta cambiano. BioFlores fornisce alla pianta i minerali necessari e i componenti bioattivi nella giusta proporzione per una fioritura rigogliosa ed un profumo e gusto eccellenti. BioFlores contiene tra l'altro estratto di luppolo. L'estratto di luppolo contiene sostanze di tipo cannabinoidi come *la luppolina*, *luparola*, *il lupulone* e *l'umulone*, che forniscono alla pianta una sostegno aggiuntivo per la fioritura.

**Bio RHIZOTONIC** più potente stimolatore delle radici per la coltivazione biologica.

è uno stimolatore delle radici, naturale al 100%, certificato come prodotto biologico (OMRI). Esso contiene varie vitamine, tra l'altro le vitamina B1 e B2. Il prodotto favorisce la generazione di radici

nella zona pilifera ed apicale e accresce la resistenza della pianta. Un apparato radicale vigoroso consente alla pianta di assorbire più nutrimento e quindi di crescere più rapidamente. Bio RHIZOTONIC ha sulle piante un effetto visibilmente rivitalizzante. Grazie a questo stimolatore, le radici delle piante penetreranno più profondamente nel suolo. Per questo Bio RHIZOTONIC è, tra l'altro, il prodotto ideale per piante stressate, come piantine al momento del travaso o trapianto in terra. Inoltre Bio RHIZOTONIC ha un'azione benefica e rinvigorente sulle piante malate o piante dall'aspetto malsano.

## **BIOBOOST**

Dopo anni di ricerca su campo che ha avuto luogo anche nelle foreste tropicali dell'Asia meridionale, Africa e Centro America, e le ricerche nei laboratori di CannaResearch, [CANNA](#) è più che orgogliosa di introdurre il suo BioBOOST!

BioBOOST è un additivo che potenzia il rendimento di qualunque sistema di coltivazione e può essere applicato in combinazione con tutte le linee di fertilizzanti e additivi di [CANNA](#). BioBOOST non è un nutrimento, ma un estratto vegetale fermentato naturalmente dotato di proprietà che stimolano la fioritura e incrementano il gusto. BioBOOST è stato creato da CannaResearch utilizzando estratti vegetali provenienti da foreste tropicali, è un vero stimolante per le piante. I suoi componenti bioattivi favoriscono un incremento del metabolismo di cui la pianta ha molto bisogno durante la fase di fioritura. Le piante producono più zuccheri, diventano più sane e forti e sono meno soggette a malattie e lesioni. Il risultato è una produzione maggiore con un'infruttescenza più copiosa e vitale. Il numero dei componenti bioattivi di BioBOOST è enorme.