



# CITOVEG®

## ORGANICO FLUIDO DI CITOSOL DA LIEVITI ATTIVI E ASCOPHYLLUM NODOSUM



**PACKAGING**    **FLACONE kg 1**    **TANICA kg 12**  
                          **TANICA kg 6**        **CISTERNA kg 1250**

### CITOVEG® / Caratteristiche:

**CITOVEG®** è un prodotto formulato per migliorare l'affrancamento di orticole, barbatelle ed astoni da frutto. L'esclusiva struttura delle sue componenti stimola la crescita e l'attività dell'apparato radicale conferendogli il massimo dell'efficienza nutritiva per ogni singola applicazione di prodotto.

Le materie prime utilizzate per la formulazione di **CITOVEG®** provengono da ingredienti di origine vegetale biologicamente attivi sottoposte a processo di idrolisi controllata per ottenere un idrolizzato liquido organico compatibile con le tecniche di gestione integrata e biologica. **CITOVEG®** contiene nutrienti organici derivati da lieviti idrolizzati e alghe brune *Ascophyllum nodosum*, acidi ribonucleici non idrolizzati. I titoli nutrizionali risultano pari a 1,5% di azoto (N) organico, 10% di carbonio (C) organico, 22% di aminoacidi totali assieme a vitamine del gruppo E e B5 - B7.

La presenza di acido glutammico e glutammina permette la rapida assimilazione delle molecole, che altrimenti potrebbero risultare sensibili al dilavamento od a degradazione da temperatura o fotosensibili.

### PREPARAZIONE

- 1) Versare per prima l'acqua della soluzione madre nella botte della miscela.
- 2) Agitare il contenitore.
- 3) Versare lentamente ed in maniera graduale **CITOVEG®** nella botte nei dosaggi indicati.
- 4) Agitare la soluzione per rendere la miscela uniforme.
- 5) Attenzione: la natura organica del prodotto può dar luogo ad "effetto schiuma" eliminabile con l'impiego di antischiumogeno o rallentando la miscelazione.
- 6) Distribuire con impianto di fertirrigazione pulito per il tempo necessario alla realizzazione completa dei dosaggi prescritti.

#### VIVAISMO / SEMENZAIO

Incrementa l'emissione di radici laterali permettendo un miglior affrancamento nella fase post trapianto. Peperone, anguria, melone, fragola: 3 trattamenti Si consiglia la bagnatura radicale. - 15 kg per ogni 1000 l di acqua.



#### COLTURE FUORI SUOLO

Bagno radicale, floating system e nuovi impianti. Fragola, cetriolo, zucchini e pomodoro da mensa: 3 - 5 trattamenti - 10 kg per ogni 1000 l di acqua. Il prodotto non presenta grumi o impurità.



#### AGRICOLTURA DI PIENO CAMPO

Dopo il trapianto rafforza l'attecchimento radicale, soprattutto in terreni freddi e poco fertili. Applicazione attraverso manichetta al suolo o sotto pacciamatura. - 20 kg/ha per ogni 1000 l di acqua.



#### ALBERI DA FRUTTO

In casi di crescita ridotta o difficoltà nell'attecchimento di barbatelle o astoni. Melo, pero, drupacee, agrumi, actinidia, uva da tavola, melograno, ciliegio, nocciolo, olivo: 3 - 5 trattamenti. Utilizzare il prodotto nelle concentrazioni consigliate di 20 Kg per intervento.



## CONTENUTI MEDI

(in base alla normativa vigente, estratto fluido di lievito contenente alghe brune)

Azoto (N) organico	1,5%
Carbonio (C) organico	10%
pH	5
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 KDa	30%

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

24 kg di prodotto			
Volume d'acqua (l/ha)	Concentrazione (g/l)	pH	Conducibilità (mS/cm)
500	48	5	10,9
1000	24	5,01	6,32
2000	12	5,04	3,49

**CITOVEG®** è stato formulato per incrementare la radicazione e migliorare l'assimilazione dei nutrienti da parte di un apparato radicale più espanso. Una maggior area di sviluppo della radice migliora la capacità di assorbimento idrico e utilizzazione dei nutrienti.

## DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER SETTORE DI COLTURA

### VIVAISMO/SEMENZAIO

- Tramite doccia o risalita capillare: diluizione media 8 - 10 g/l.
- Su piantine pronte al trapianto, possibile la bagnatura del pane radicale per circa 10 - 15 sec con soluzione a 15 g/l H<sub>2</sub>O. Eseguire irrigazione di soccorso al terreno.

### COLTURE FUORI SUOLO

- Floating system: diluizioni variabili da 5 a 15 g/l H<sub>2</sub>O in funzione delle varietà sottoposte a crescita.

### ORTICOLE IN SERRA (A TUNNEL O CAMPATA)

- Post trapianto al foro con diluizione 10 g/l H<sub>2</sub>O. Procedere ad almeno 2/3 trattamenti a distanza di circa 5/6 giorni uno dall'altro, nei primi 15 giorni.
- In fertirrigazione 15 - 20 kg/ha.

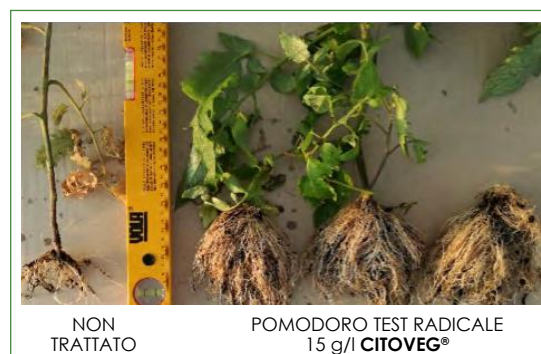
### COLTURE IN PIENO CAMPO

- Colture orticole di breve ciclo (es. lattuga e spinacio) 15 - 20 kg/ha per almeno 3 interventi a distanza di circa 7 - 8 giorni uno dall'altro.
- Colture a ciclo lungo (es. zucchini, peperone, pomodoro): 15 - 20 kg/ha per almeno 4 interventi.

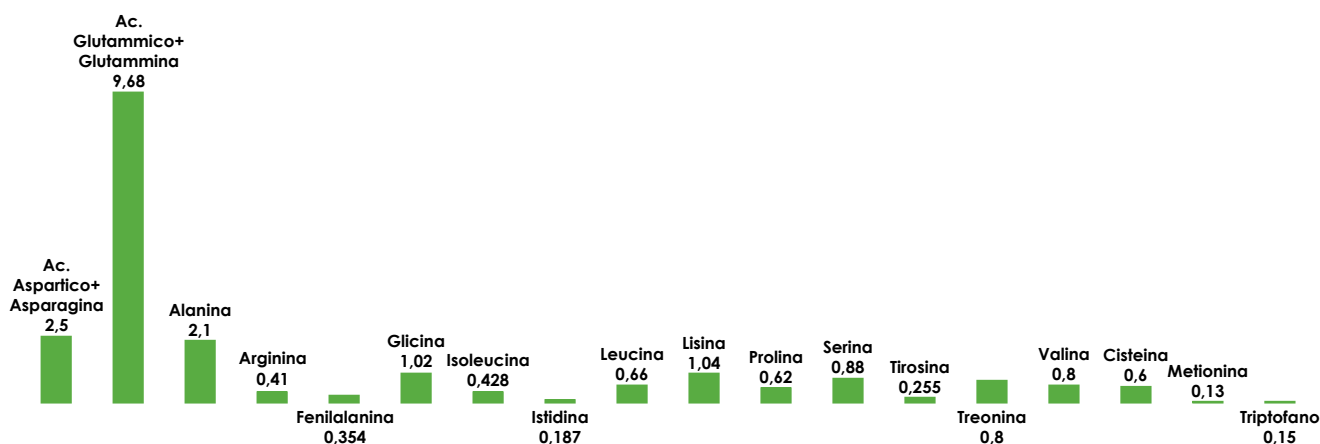
### NUOVO IMPIANTO ARBOREO

Diluizioni medie comprese tra 6 e 12 g/l H<sub>2</sub>O in base alla sensibilità della coltura e la tipologia del terreno:

- 6 - 8 g/l per kiwi, drupacee, agrumi;
- 10 - 12 g/l per vite, pomacee, olivo; minimo 2 interventi - massimo 5.



## PROFILO AMINOACIDICO



Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; CITOVEG® trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

