



# Protocollo Ortaggi

## Trattamenti Fogliari

Le applicazioni fogliari sono volte a:

- Stimolare la produzione di peli e tricomi
- Aumentare la sintesi di oli, cere e peptine
- Stimolare la fioritura e la successiva allegagione
- Accorciare gli internodi
- Aumentare le difese naturali delle piante
- Diminuire prodotti di difesa quali anticrittogamici, pesticidi, insetticidi, concimi chimici
- Rendere l'ambiente sgradito agli insetti patogeni

## Trattamenti Fertirrigazione

Le applicazioni al suolo sono volte a:

- Smobilizzare Fosforo e rendere scambiabili Potassio e Calcio
- Stimolare l'attività microbica e la relativa attività enzimatica
- Favorire l'emissione di nuovi peli radicali
- Migliorare l'assimilazione dei nutrienti

# Protocollo Ortaggi



Al trapianto è previsto il Bagnetto radicale delle piantine, immergere per qualche secondo il panetto di terra nella soluzione di Distillato di Legno BioDea ad una diluizione di circa 1:300 ovvero 300 ml per ettolitro di acqua. In questo modo si stimola in maniera importante la **radicazione con effetto starter** e migliorandone la capacità di attecchimento, ottenendo un apparato radicale ben fascicolato grazie alla **stimolazione simil-auxinica** nella pianta.

Il Distillato di Legno BioDea distribuito in fertirrigazione, favorisce l'attività dei microrganismi utili nel suolo ed **aumenta l'attività enzimatica** con incremento della qualità biologica dei terreni.

Una volta che le piantine sono state trapiantate si iniziano a somministrare i trattamenti fogliari con Distillato di legno BioDea o BioDea Flavor in dosi di 200 ml per ettolitro di acqua fino alla 6°/7° foglia, negli interventi successivi, quindi dalle 7°/8° foglia in poi effettuare il trattamento con 250 ml/hl. Ripetere i trattamenti fogliari ogni 7/10 giorni. Dagli studi condotti dal prof. Loppi e collaboratori dell'Università di Siena è emerso che i prodotti Distillato di Legno BioDea e BioDea Flavor alle concentrazioni sopra riportate stimolano nelle piante di lattuga la produzione di amidi fino a 2-3 volte rispetto al non trattato, ne **aumenta anche di 13 volte sia il contenuto di glucosio che fruttosio**, incrementando poi in maniera considerevole la sintesi delle pectine e di conseguenza l'indice di biomassa fogliare.

Per quanto riguarda la nutrizione si raccomanda di alternare nei trattamenti fogliari il Distillato di Legno BioDea o BioDea Flavor al BioDea Vital Vegan concime organico liquido ad **alta capacità di assimilazione** da parte della pianta. Il BioDea Vital Vegan lo si può impiegare a dosaggi che possono variare da 200 a 400 ml per ettolitro di acqua a seconda delle esigenze nutritive.

In fertirrigazione si prevede un intervento con Distillato di Legno BioDea subito dopo il trapianto diluito 1:300 in manichetta con un dosaggio ad ha di 5 Kg (0,5 Kg/1000 metri). Negli interventi successivi alternare il Distillato di Legno BioDea al Vital Vegan BioDea nella medesima dose. In questo caso gli interventi hanno una cadenza di 14 giorni e possono essere ripetuti fino a raccolta.



*la linea a marchio BioDea*

**Prodotti naturali  
e organici zero residui**



Tel. +39 0575 1785816  
WhatsApp. +39 3457026604  
Mail. info@biodea.bio