



Protocollo Finocchio

SOLARIZZAZIONE SUOLO



- **EPOCA:** Pre-semina/Pre-trapianto
 - **TRATTAMENTO:** Utilizzare il Biochar BioDea distribuendo un film di prodotto sul suolo e procedere alla copertura con il telo
- Il Biochar in questa fase aumenta la temperatura di +20°C rispetto all'utilizzo del solo telo
- **SCOPO:** Il Biochar con la successiva lavorazione del suolo, viene integrato in esso assolvendo ad una serie di funzioni vitali per la pianta, in quanto ammendante

DISINFEZIONE DEL SUOLO



- **EPOCA:** Pre-semina/Pre-trapianto
 - **TRATTAMENTO:** Utilizzare il Biochar BioDea distribuendo un film di prodotto sul suolo e procedere alla copertura con il telo
- Il Biochar in questa fase aumenta la temperatura di +20°C rispetto all'utilizzo del solo telo
- **SCOPO:** Il Biochar con la successiva lavorazione del suolo, viene integrato in esso assolvendo ad una serie di funzioni vitali per la pianta, in quanto ammendante.



PRE SEMINA



•**EPOCA:** Pre-semina

•**TRATTAMENTO AL SUOLO:** utilizzare 1 kg/ha di Induct Bacter diluito con 160ml/hl di BioDea Vital Vegan (T>5°C nei primi 5 cm di suolo)

•**BAGNETTO SEMENTE:** immergere i semi in una soluzione di Distillato di Legno e acqua in dose di 120 ml/hl per 12 ore

SCOPO: il trattamento al suolo permette di fissare nel suolo fino a 60 kg/ha di N, aumentando la sostanza organica e i relativi acidi umici contenuti in esso

Il bagnetto della semente è fondamentale per la stimolazione alla germinazione.

SEMENZAIO



•**EPOCA:** Semina in semenzaio o pieno campo

TRATTAMENTO SEMENZAIO: Bagnare bene il substrato con Distillato di Legno BioDea all'atto della semina, intervenendo ogni 5/6 giorni fino al trapianto con dose di 167 ml/hl, utilizzando 2 hl/ha di acqua

TRATTAMENTO PIENO CAMPO: Bagnare bene il terreno con Distillato di Legno BioDea subito dopo la semina, in dose di 333 ml/hl utilizzando 3 hl/hl di acqua

SCOPO: importante stimolazione alla germinazione.



PRE TRAPIANTO



EPOCA: Pre-trapianto

TRATTAMENTO: Utilizzare 1 kg/ha di Induct Bacter diluito in botte con 160ml/hl di BioDea Vital Vegan, intervenendo al suolo con barra bassa, oppure in fertirrigazione con lo stesso dosaggio ad ha ($T > 5^{\circ}\text{C}$ nei primi 5 cm di suolo)

SCOPO: Questo trattamento permette di fissare nel suolo fino a 60 kg/ha di N, aumentando la sostanza organica e i relativi acidi umici contenuti in esso.

TRAPIANTO



EPOCA: Trapianto

TRATTAMENTO: Bagnetto al trapianto con Distillato di Legno BioDea in dose di 250 ml/hl, immergendo il panetto di terra o il plateau delle piantine per pochi secondi nella soluzione.

SCOPO: Importante stimolazione della crescita dell'apparato radicale, grazie all'azione simil auxinica del Distillato di Legno, disinfezione del panetto di terra dall'eventuale presenza di patogeni e stimolazione alla produzione di ormoni antistress come fitoalessine ed acido jasmonico.



TRATTAMENTI FOGLIARI



- EPOCA:** 3*/4* foglia
- TRATTAMENTO:** BioDea Flavor in dose di 167 ml/hl, trattamenti ogni 7/10
- SCOPO:** Con questo trattamento si stimola la pianta allo sviluppo vegetativo e ad incrementando l'attività fotosintetica, aumentando allo stesso tempo la resistenza per gli stress abiotici e biotici.

TRATTAMENTI FOGLIARI



- EPOCA:** Dopo la 4* foglia/fino alla raccolta del grumolo
- TRATTAMENTO:** BioDea Flavor in dose di 200 ml/hl, alternato al BioDea Vital Vegan sempre in dose di 200 ml/hl ogni 7/10 giorni
- SCOPO:** Con questo trattamento si stimola la pianta allo sviluppo vegetativo, all'incremento l'attività fotosintetica e alla produzione di fotosintetati, al fine di ottenere una maggiore pezzatura del grumolo, aumentando allo stesso tempo la resistenza per gli stress abiotici e biotici.

FERTIRRIGAZIONE



- EPOCA:** Dalla 3*/4* foglia/fino alla raccolta del grumolo
- TRATTAMENTO:** Ogni 14 giorni alternando il Distillato di Legno al BioDea Vital Vegan in dose di 5 L/ha, diluito in manichetta 1:300, ovvero 330 ml/hl di acqua.
- SCOPO:** Smobilizzo nel suolo di ioni fosforo, potassio e calcio, stimolo alla produzione di nuovi peli radicali, aumento dell'attività enzimatica nel suolo, incremento dell'attività fotosintetica e della produzione di sostanze anti stress, allontanamento di fattori biotici nel suolo ed apportando una concimazione equilibrata e naturale.