

Consigli per il migliore utilizzo dei prodotti L. Gobbi s.r.l sulla coltura

1. VIVAISMO

PROPAGAZIONE DA SEME

Dopo averli opportunamente disinfettati, preparare i semi affinché germinino nel minor tempo possibile (trattamenti pregerminativi con Gibrelin + Stimolante 66f per interrompere la dormienza, Soaking, Hardening, ecc.).

PROPAGAZIONE PER TALEA

Preparare le talee legnose scegliendole dalle porzioni mediane di rami vegetativi piuttosto vigorosi. Le talee vanno preparate tagliando all'apice immediatamente sopra una gemma e alla base immediatamente sotto un'altra gemma. Vanno lasciate almeno 3-4 gemme.

La superficie di taglio della talea (legnosa o erbacea) verrà trattata con uno degli appositi prodotti radicanti scegliendo tra le quattro formulazioni: **Germon Bewurzelungspuder Per Talee Erbacee, Germon Bewurzelungspuder Per Talee Legnose, Germon L Per Talee Legnose, Germon E Per Talee Erbacee.**

IMPIANTO

Porre la talea o il seme nelle apposite cassette contenenti un terriccio preventivamente disinfettato e concimato, allo scopo può essere utile l'aggiunta al substrato di 1,5 kg di Sprühdünger tipo 9 (Titolo NPK 15-28-20 + Fe + Microelementi) per ogni metro cubo di terriccio.

Con la prima bagnatura somministrare **2 l/1000 m² di Alga Special** e dalla comparsa delle prime foglie vere intervenire con le prime concimazioni:

Per via radicale

Sprühdünger tipo 9	20 g/hl	tre-quattro volte la settimana
+ Gerhumin	30-50 ml/hl	una volta la settimana
+ Geros-K	50 ml/hl	ogni 10 giorni

Per via fogliare

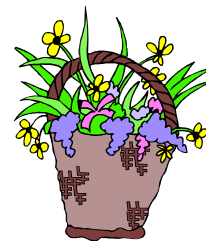
Sprühdünger tipo 9	30 g/hl	due volte la settimana
+ Stimolante 66f	10 ml/hl	" " " "
+ Alga-Special	50-75 ml/hl	" " " "

Negli ultimi trattamenti è conveniente sostituire lo Sprühdünger tipo 9 con il tipo 5 (Titolo NPK 18-12-26 + Fe + Microelementi) più ricco in potassio e più idoneo nel predisporre la pianta a sopportare il trapianto ormai prossimo.

2. LINEE GENERALI DI COLTIVAZIONE

EPOCA	PRODOTTO	DOSE	Somministrazione	NOTE
SUBITO DOPO IL TRAPIANTO	Stimolante 66 f	20 ml/hl	Per via fogliare	In miscela con fertilizzanti o insieme ai trattamenti antiparassitari, dopo stress idrici o nutrizionali e comunque usare almeno una volta ogni 5-7 giorni
	Alga Special 2 l/1000 m²		Per via radicale	
DALLA COMPARSA DELLE PRIME FOGLIE	Alga Special + Geros-k	150 ml/hl 50 ml/hl	Per via fogliare	Ripetere ogni 15-20 giorni
INIZIO CICLO E PIANTE DA FOGLIA	Alga Special Sprühdünger tipo 2	150 ml/hl 50 g/hl	Per via fogliare	
INIZIO, META' CICLO E PIANTE CHE NECESSITANO DI MOLTO FOSFORO	Alga Special Sprühdünger tipo 9	150 ml/hl 50 g/hl		
FINE CICLO, PIANTE DA FIORE E/O POTASSOFILIE	Alga Special Sprühdünger tipo 5	150 ml/hl 50 g/hl		
PIANTE IN VIVAIO: (subito dopo l'emissione delle prime foglioline.)	Stimolante 66 f + Geros-k	20 ml/hl 50 ml/hl	Per via fogliare	Per migliorare l'emissione di radici





Consigli per il migliore utilizzo dei prodotti L. Gobbi s.r.l sulla coltura

RADICAZIONE DI TALEE

GUIDA PER UN EFFICACE IMPIEGO DEI PRODOTTI RADICANTI IN POLVERE GERMON BEWURZELUNGSPUDER

La base della talea deve essere umida per consentire l'adesione della polvere radicante, pertanto, se il taglio non è fresco, immergerne in acqua l'estremità inferiore.

Immergere la base umida nella polvere radicante per non oltre 1 cm.

Scuotere leggermente le talee in modo da eliminare l'eccesso di polvere.

Le talee così trattate possono essere sistemate nel substrato (terriccio o altro) per la radicazione.

Innaffiare.

Il metodo migliore, consiste nello spargere su una superficie liscia (es. il fondo di una bacinella) un leggero strato di polvere in cui sono riunite e girate le talee, raccolte in un mazzo, dopo averle pareggiate alla base. Per non sprecare del prodotto, se ne prende quanto basta per il lavoro che si sta eseguendo. Evitare d'immergere le talee direttamente nel barattolo, all'interno del quale la polvere, che eventualmente dovesse avanzare, potrebbe deteriorarsi rapidamente in seguito al contatto con l'umidità trasmessagli. Nel barattolo chiuso e tenuto in luogo fresco la polvere si conserva, invece, per lungo tempo.

Dopo il trattamento con il radicante **Germon Bewurzelungspuder** le talee devono essere sottoposte ad un leggero scuotimento per eliminare l'eventuale eccesso di polvere sulla corteccia.

Si consiglia, prima del trattamento radicante, l'impiego di un fungicida per evitare l'insorgere di marcescenze.

La talea ora è pronta per essere posta in un idoneo substrato di radicazione prestando attenzione a non asportare la polvere applicata sulla superficie di taglio.

In ogni caso il terreno deve possedere un buon drenaggio e va pressato intorno alla talea prima di procedere alla necessaria bagnatura.

Avvertenza: quando il materiale vegetale presenta già delle radichette, non si consiglia l'impiego dei prodotti radicanti perchè potrebbero danneggiare il tessuto neoformato, ritardando la radicazione.

Nel momento in cui compaiono le prime foglioline, si può, invece, aiutare la radicazione anche attraverso la somministrazione per via fogliare dello **Stimolante 66f**. Lo stimolante facilita la traslocazione degli elaborati dalle foglioline verso la base della talea e contribuisce in questo modo allo sviluppo di radici più robuste e numerose, che sono la migliore garanzia per ottenere poi piantine sane e produttive.

RADICANTI LIQUIDI GERMON BEWURZELUNGSFLUID

Preparare la soluzione secondo le istruzioni.

Immergere la base nella soluzione per circa 1 cm, lasciandovele per il tempo necessario.

Sistematicamente le talee così trattate nel substrato (terriccio o altro) per la radicazione.

Innaffiare.

Talee legnose: diluire 20 ml di **Germon-L Bewurzelungsfluid** in un litro d'acqua.

Talee erbacee: diluire 2-5 ml di **Germon-E Bewurzelungsfluid** in un litro d'acqua.

Immergere la base delle talee nella soluzione ottenuta, per una profondità di 1-2 cm, lasciandovele per un tempo variabile da specie a specie. Generalmente le talee legnose richiedono tempi d'immersione di mezz'ora-un'ora, mentre le talee erbacee, in considerazione del fatto di operare con concentrazioni di principio attivo più basse per non danneggiare i tessuti più delicati, hanno necessità di tempi più lunghi, anche 12-24 ore.

Non adoperare la medesima soluzione per più di un trattamento. Le talee trattate devono essere sciacquate con acqua e poste a dimora nel più breve tempo possibile.

Si consiglia, prima del trattamento radicante, l'impiego di un fungicida per evitare l'insorgere di marcescenze.

La talea a questo punto è pronta per essere posta in idoneo substrato di radicazione.

In ogni caso il terreno deve possedere un buon drenaggio e va pressato intorno alla talea prima di procedere alla necessaria bagnatura.

Avvertenza: quando il materiale vegetale presenta già delle radichette, non si consiglia l'impiego dei prodotti radicanti perchè potrebbero danneggiare il tessuto neoformato, ritardando la radicazione.

Nel momento in cui compaiono le prime foglioline, si può, invece, aiutare la radicazione anche attraverso la somministrazione per via fogliare dello **Stimolante 66f**. Lo stimolante facilita la traslocazione degli elaborati dalle foglioline verso la base della talea e contribuisce in questo modo allo sviluppo di radici più robuste e numerose, che sono la migliore garanzia per ottenere poi piantine sane e produttive.

