





Inizio radicazione

Fase vegetativa crescita veloce

Fase generativa (di fioritura) Crescita stagnante Primi segni di sviluppo floreale (comparsa di boccioli)

Fase generativa Tutti i rami portano dei piccoli fiori

Fase generativa Ingrandimento del fiore

Ultimi 7-14 giorni * ulteriore ingrandimento del fiore e maturazione

1-3

1 - 2

1 - 2



Questa guida è stata usata con successo da molti coltivatori in tutto il mondo. Ciò non significa però che essa possa essere applicata con risultati positivi a tutte le specie di piante. I risultati dipendono anche da altri fattori come la luce, l'umidità, la temperatura della soluzione nutritiva e l'aria. Sono tutti elementi importanti che questa guida non tratta. Misurando il pH e l' EC nel substrato di radicazione (vedere anche il titolo: Metodo di misurazione per il Cocco) è possibile sviluppare uno schema di fertilizzazione ottimale per ogni situazione. I valori EC (Conducibilità Elettrica) raccomandati si basano su acqua corrente con un EC di 0,0 mS/cm. Se l'acqua corrente usata ha un EC di 0,5, il valore EC raccomandato nella guida deve essere innalzato di 0,5. Valore massimo di EC 2,8 mS/cm. pH consigliato: 5,2 - 6,2 (CANNA Coco si stabilizza naturalmente tra il 5,2 e il 6,2, i valori perfetti per la maggior parte delle piante a crescita rapida). Si consiglia di aggiungere Cannazym durante l'ultima settimano solo se il substrato sarà riutilizzato. È possibile somministrare Cannazym continuamente nella soluzione nutritiva (con fattore di diluizione 1:400).



Consigli per la coltivazione

12

INNAFIATURA

Con CANNA Coco non è necessario innaffiare prima di piantare le talee. Si raccomanda di bagnare il cocco facendo gocciolare la soluzione nutriente (2 ml di Coco A e 2 ml di Coco B / per ogni litro d'acqua; pH 5,2-6,2) fino a che la si vede drenare. Il cocco conterrà ora un dosaggio sufficiente di nutrienti e d'acqua per un paio di giorni. Inoltre, la temperatura corretta (20-25 °C) e un elevato tasso d'umidità nell'aria garantiranno un ottimo inizio della coltivazione.

PIANTE GRANDI

Non mettere a crescere troppe piante in un metro quadrato; generalmente le piante si sviluppano maggiormente quando sono coltivate su CANNA Coco e quindi richiedono più spazio di quando

MISURAZIONE DELLE SOSTANZE NUTRIENTI CONTENUTE NELLA SOLU-ZIONE NUTRITIVA

La misurazione della riserva di sostanze nutritive avviene come segue: il valore EC è il punto di partenza. Misuralo e determinare se deve essere più alto o più basso sulla base dei valori indicati sull'etichetta

del prodotto.. Soltanto a questo punto si può correggere il pH, usando pH- o pH+ se necessario. Cerca di avere subito, al primo tentativo, un valore pH corretto. Infatti, usando insieme troppo pH + e pH – si altera la concentrazione di bicarbonato e la capacità tamponante dell'acqua. E non è tutto: l'equilibrio tra i vari nutrienti ne è influenzato e compariranno delle carenze. È possibile evitare di aggiungere troppo pH - o pH + diluendo pH – in acqua prima di unirlo alla soluzione putritiva.

CONSERVARE AL BUIO I FERTILIZZANTI

La luce decompone i chelati di ferro e perciò è estremamente importante assicurasi che i raggi UV non penetrino nella soluzione fertilizzante. La luce causa anche la formazione di alghe, il che può provocare otturazioni. Inoltre le alghe sono in grado di assimilare le sostanze nutritive e quindi la coltura può soffrire di carenze nutritive.

CONSIGLI PER COG

Nella coltivazione in vasi con un sistema di drenaggio chiudibile, è più facile iniziare eseguendo le incisioni di drenaggio, quindi rivoltare COGr e riempire il contenitore delle piante con la soluzione tampone.

CANNA, una fonte d'informazioni

Altre fonti d'informazioni interessanti sono l'opuscolo generale su CANNA, i depliant sui prodotti CANNA Coco, Rhizotonic, Cannazym e PK 13-14.

