



CRESCITA

FASE VEGETATIVA

| | Durata in settimane | Luce/giorno in ore | Hydro Vega ml A / 10 Litri ml B / 10 Litri | Hydro Flores ml A / 10 Litri ml B / 10 Litri | RHIZOTONIC ml/ 10 Litri | CANNAZYM ml/ 10 Litri | CANNABOOST ml/ 10 Litri | PK 13/14 ml/ 10 Litri | EC + in mS/cm | EC totale in mS/cm |
|---|------------------------|-----------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Inizio / radicazione (3-5 giorni) - Inumidire il substrato per coltivazione idroponica Hydro | <1 | 18 | 10-20 | - | 40 | - | - | - | 0,7-1,1 | 1,1-1,5 |
| Fase vegetativa I - Accrescimento del volume della pianta | 0-3 ¹ | 18 | 15-25 | - | 20 | 25 | - | - | 0,9-1,3 | 1,3-1,7 |
| Fase vegetativa II - Fino alla stagnazione della crescita dopo la fruttificazione o i primi segni di sviluppo floreale | 2-4 ² | 12 | 20-30 | - | 20 | 25 | 20 ⁵ | - | 1,2-1,6 | 1,6-2,0 |

FIORITURA

FASE GENERATIVA

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------------------|---|-------|---|--------------------|-------|----|---------|---------|
| Fase generativa I - Sviluppo in lunghezza dei fiori o dei frutti. Arresto della crescita in altezza | 2-3 | 12 | - | 25-35 | 5 | 25 | 20-40 | - | 1,4-1,8 | 1,8-2,2 |
| Fase generativa II - Ingrandimento dei fiori o dei frutti (larghezza) | 1 | 12 | - | 25-35 | 5 | 25 | 20-40 | 15 | 1,5-1,9 | 1,9-2,3 |
| Fase generativa III - Accrescimento dei fiori o dei frutti (peso) | 2-3 | 12 | - | 15-25 | 5 | 25 | 20-40 | - | 1,0-1,4 | 1,4-1,8 |
| Fase generativa IV - Fine della maturazione dei fiori o dei frutti | 1-2 | 10-12 ³ | - | - | - | 25-50 ⁴ | 20-40 | - | 0,0 | 0,4 |

- La durata di questo periodo dipende dal tipo di piante e dal numero di piante per m². Le piante madri rimangono fino alla fine in questa fase (6-12 mesi).
- Il passaggio da 18 a 12 ore dipende dalla specie. In genere si esegue il passaggio dopo 2 settimane.
- Ridurre le ore di luce in caso di maturazione troppo rapida. Fare attenzione che l'umidità relativa dell'aria non aumenti troppo.
- Raddoppiare le dosi di CANNAZYM a 50 ml/10 litri se il substrato viene riutilizzato.
- Dose standard 20 ml/10L. Per una fioritura più rigogliosa aumentare fino a 40 ml/10 L.

EC: il valore EC+ è calcolato in mS/cm con un valore EC dell'acqua = 0,0 in 25°C, pH 6,0. Sommare l'EC dell'acqua di rubinetto usata al valore EC consigliato! EC totale nell'esempio con acqua di rubinetto con un valore EC di 0,4.

pH: Valore pH consigliato tra 5,2 e 6,2. L'aggiunta di pH Min può far aumentare il valore EC. Usare pH meno crescita nella fase vegetativa per abbassare il pH. Usare pH meno fioritura nella fase generativa per abbassare il pH.

Le linee guida riportate nella tabella non sono leggi ferree, ma possono aiutare il coltivatore principiante a sviluppare una strategia di concimazione intelligente. La strategia di concimazione ottimale è inoltre determinata da fattori quali la temperatura, l'umidità dell'aria, il tipo di piante, il volume delle radici, il tasso di umidità nel substrato, il metodo di irrigazione e così via..

CANNA
The solution for growth and bloom

HYDRO

CANNA



CANNA
The solution for growth and bloom