

Anmischen einer 10%-igen Stammlösungen

Powder Mineral Hydro Line von Canusol

Um exakte Stammlösungen zu erhalten muss berücksichtigt werden das durch das Auflösen der Nährsalze Volumenänderungen auftreten, die nicht proportional entsprechend den Anteilen an Nährsalz und Wasser korrelieren. Um trotzdem genaue Stammlösungen zu erhalten, können Stammlösungen der Einfachheit halber in drei Schritten angemischt werden:

1. Füllen sie den Tank/ Behälter, den sie für ihre Stammlösung verwenden wollen zu rund $\frac{3}{4}$ mit entmineralisiertem Wasser.
 - a. Verwenden sie entmineralisiertes Wasser (Osmose) oder destilliertes Wasser¹
 - b. Um die Salze zügig zu lösen empfiehlt es sich zudem warmes Wasser zu verwenden oder mithilfe eines Mixers den Lösungsvorschlag zu beschleunigen
2. Fügen sie nun 100g pro Liter Nennvolumen der zukünftigen Stammlösung des entsprechenden Produktes – Base, Grow, Early Flower oder Late Flower – dem Tank/ Behälter zu
 - a. Rühren sie die Stammlösungen bis die Salze vollständig gelöst sind
3. Füllen sie nun den Behälter mit entmineralisiertem Wasser bis zu seinem Nennvolumen auf.
 - a. Bei langer Lagerung (länger als 12 Wochen) können zudem 300mg/l Natriumbenzoat beigegeben werden, siehe Vorgehen Beispiel (Schritt 0)²
 - b. Decken sie die Stammlösung ab oder schliessen sie den Behälter

Beispiel

Herstellung von 10 Litern Stammlösung des Produktes Early Flower mit einer Konzentration von 10%.

1. Der Tank wird mit ca. 7.5 Litern entmineralisiertem Wasser befüllt. Wenn möglich ist dieses warm, um ein schnelles Lösen der Salze zu vereinfachen
 2. Es werden dem Tank 1Kg Early Flower beigegeben (10% von 10 Litern = 1Kg)
 3. Die Lösung wird anschliessend gerührt, bis sich alle Salze vollständig gelöst haben
 4. Anschliessend wird der Tank bis zu seinem Soll-Volumen von 10 Litern mit entmineralisiertem Wasser aufgefüllt, danach abdecken
-
0. Optional werden 300mg/l Natriumbenzoat der Stammlösung beigegeben. Lösen sie sie dieses in ca. 1dl entmineralisiertem oder Osmosewasser vor. Geben sie das Natriumbenzoat der Stammlösung bei nachdem sie das entsprechende Produkt Grow, Early Flower, Late Flower oder Base gelöst haben, aber bevor sie die Stammlösung auf ihr Nennvolumen aufgefüllt haben.

Lagerung

Geschützt vor Licht und wenn möglich bei Raumtemperatur (Salze können bei tiefer Temperatur wieder Ausfällen).

¹ Kann sehr günstig an den meisten Tankstellen gekauft werden

² Verhindert Algen- und Schleimbildung

Schema 10%-ige Stammlösungen

Powder Mineral Hydro Line von Canusol

		Vegetative Phase			Generative Phase								
		Clones	W1	W2	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
Produkte	Base [ml/100l]	700	700	700	800	800	700	700	700	700	700	200	200
	Grow [ml/100l]	900	900	900									
	Early Flower [ml/100l]				800	800	800	800	800	800	800		
	Late Flower [ml/100l]											300	300
	SiliCan [ml/100l]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	SanaCan [ml/100l]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Parameter	PH – Wert	5.5-6.0											
	Beleuchtungszeit	18h	18h	18h	12h	12h	12h	12h	12h	12h	12h	12h	12h

Anmischreihenfolge:

- I. Falls sie SiliCan verwenden;
SiliCan begeben, danach pH-Wert auf 6.5-7.0 einstellen
- II. SanaCan begeben
- III. Grow, Early Flower oder Late Flower begeben
- IV. Base begeben
- V. PH-Wert auf 5.5-6.0 einstellen

Lesen sie zwingend die zusätzlichen Instruktionsanweisungen zu SiliCan. Geben sie SiliCan immer als erstes der Nährlösung bei. Vermeiden sie es wenn möglich hartes Wasser (EC-Wert > 0.5ms/cm) als Ausgangsstoff zur Herstellung einer Nährlösung zu verwenden. Passen sie die Düngermenge ihren Gegebenheiten an.

CANUSOL