

Mélange d'une solution mère à 10 %

Powder Mineral Hydro Line de Canusol

Afin d'obtenir des solutions mères exactes, il faut tenir compte du fait que des changements de volume se produisent en raison de la dissolution des sels nutritifs, qui ne sont pas corrélés proportionnellement aux proportions de sel nutritif et d'eau. Afin d'obtenir des solutions mères précises, les solutions mères peuvent être mélangées en trois étapes pour plus de commodité :

1. Remplissez le réservoir/réceptacle que vous souhaitez utiliser pour votre solution mère à environ 3/4 avec de l'eau déminéralisée.
 - a. Utilisez de l'eau déminéralisée (osmose) ou de l'eau distillée¹
 - b. Afin de dissoudre rapidement les sels, il est également recommandé d'utiliser de l'eau tiède ou d'accélérer la suggestion de solution à l'aide d'un mélangeur
2. Ajoutez maintenant 100 g par litre de volume nominal de la future solution mère du produit correspondant – Base, Grow, Early Flower ou Late Flower – dans la cuve/réceptacle
 - a. Remuez les solutions mères jusqu'à ce que les sels soient complètement dissous
3. Remplissez maintenant le réceptacle avec de l'eau déminéralisée jusqu'à son volume nominal.
 - a. En cas de stockage prolongé (plus de 12 semaines), il est possible d'ajouter 300mg/l de benzoate de sodium, voir exemple de procédure (étape 0).²
 - b. Couvrir la solution mère ou fermer le réceptacle

Exemple

Production de 10 litres de solution mère du produit Early Flower avec une concentration de 10%.

1. Le réservoir est rempli d'environ 7.5 litres d'eau déminéralisée. Si possible, c'est chaud pour faciliter la dissolution rapide des sels
 2. Ajouter 1Kg de Early Flower dans le réservoir (10% de 10 litres = 1Kg)
 3. La solution est ensuite agitée jusqu'à ce que tous les sels soient complètement dissous
 4. Le réservoir est ensuite rempli d'eau déminéralisée jusqu'à son volume cible de 10 litres, puis recouvert
 5. En option, 300 mg/l de benzoate de sodium sont ajoutés à la solution mère
-
0. 300mg/l de benzoate de sodium sont ajoutés en option à la solution mère. Dissolvez-le dans environ 1dl d'eau déminéralisée ou osmosée. Ajoutez le benzoate de sodium à la solution mère après avoir dissous le produit Grow, Early Flower, Late Flower ou Base correspondant, mais avant de compléter la solution mère à son volume nominal.

Stockage

À l'abri de la lumière et, si possible, à température ambiante (les sels peuvent précipiter à nouveau à basse température).

¹ Peut être acheté à très bas prix dans beaucoup des stations-service

² Empêche la formation d'algues et de boue

Schéma 10% de solutions en stock

Powder Mineral Hydro Line de Canusol

		Phase végétative			Phase générative								
		Clones	W1	W2	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
Produits	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
Paramètre	Valeur du pH	5.5-6.0											
	Temps d'éclairage	18 h	18 h	18 h	12h	12h	12h	12h	12h	12h	12h	12h	12h

Ordre de mélange :

- I. Si vous utilisez SiliCan ;
Ajouter le silicane, puis ajuster le pH à 6,5-7,0
- II. Ajouter SanaCan
- III. Ajouter Grow, Early Flower ou Late Flower
- IV. Ajout Base
- V. Réglez le pH sur 5,5-6,0

Assurez-vous de lire les instructions supplémentaires pour SiliCan. Ajoutez toujours SiliCan à la solution nutritive en premier. Si possible, évitez d'utiliser de l'eau dure (valeur EC > 0,5 ms/cm) comme matière première pour la préparation d'une solution nutritive. Adaptez la quantité d'engrais à votre situation.

CANUSOL