




Fertilisation du Chrysanthème d'automne

Fertilisation du chrysanthème d'automne

La fertilisation joue un rôle déterminant dans la production de chrysanthèmes d'automne de grande qualité. Le chrysanthème est une plante gourmande et il faut commencer la fertilisation dès le début de la production.

Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant des engrais solubles et en fertilisant sur une base constante à chaque irrigation. Cela permet d'ajuster votre programme de fertilisation plus facilement en fonction du substrat, des conditions de croissance, de la fréquence des irrigations et des réactions de la plante.

Voici un programme de fertilisation de base pour le Chrysanthème d'automne. Les dosages mentionnés dans ce bulletin ne sont fournis qu'à titre indicatif. N'hésitez pas à communiquer avec un de nos conseillers afin d'obtenir un programme de fertilisation personnalisé et adapté à votre situation.

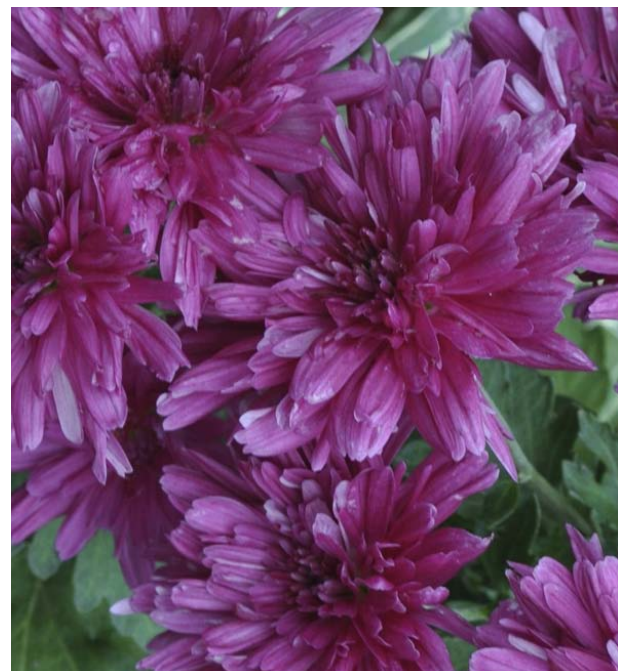
Substrat

Différents types de substrat avec ou sans sol conviennent à sa culture. Il doit être choisi pour minimiser le stress hydrique et accélérer la croissance lors de la transplantation au jardin.

Le substrat devra être bien aéré, bien drainé et retenir assez d'humidité et de nutriments pour soutenir la plante entre les irrigations et les fertilisations. Le pH d'un substrat sans sol devrait se situer entre 5,8-6,2 et le pH d'un substrat à base de sol entre 6,2-6,8.

Eau d'irrigation

Il est recommandé de faire analyser l'eau d'irrigation avant le début de la saison de production afin d'en connaître la qualité : soit le pH, l'alcalinité, la teneur en éléments minéraux ainsi que la concentration en sels solubles (conductivité). Si l'alcalinité est trop élevée, il sera peut être nécessaire d'acidifier l'eau afin d'empêcher le pH du substrat d'augmenter avec le temps.



Fertilisation

Premières 4 à 5 semaines de production – production de la charpente de la plante

Commencer la fertilisation à la transplantation des boutures enracinées. Durant les premiers stades de croissance, il est important de maintenir un niveau optimal des éléments nutritifs dans le sol et de minimiser les stress hydriques. Cela favorise une bonne croissance végétative des boutures et prévient la formation précoce de boutons floraux.

En début de production, lorsque la fréquence d'irrigation est la plus faible et que la plante traverse sa période de croissance la plus rapide, utiliser l'engrais **Plant-Prod 20-8-20** à une dose de 300-400 ppm d'azote (1,5-2,0 g/L) à chaque arrosage.

Prochaines 2 à 3 semaines de production – croissance de la plante jusqu'aux deux tiers de la taille désirée

Fertiliser avec l'engrais **Plant-Prod 20-8-20** à 200-250 ppm d'azote (1,0-1,25 g/L) à chaque arrosage.

Prochaines 2 à 3 semaines de production – maintenir la couleur du feuillage, conditionner la plante à la période de vente

Fertiliser 2 fois par semaine avec l'engrais **Plant-Prod Solutions 15-0-20** à 50-100 ppm d'azote (0,33-0,66 g/L).

Dernière semaine de production et durant la période de livraison

Irriguer à l'eau claire.



Les Solutions Plant-Prod

Les Solutions Plant-Prod ont été conçues pour simplifier la fertilisation. Cette gamme d'engrais offre une fertilisation de pointe et permet de résoudre certains problèmes liés aux caractéristiques de l'eau d'irrigation. Chaque formule contient le mélange d'oligoéléments Micro Plus, un mélange enrichi et unique à Plant-Prod.

Engrais	Utiliser lorsque...
Plant-Prod Solutions 15-0-20 Croissance compacte	<ul style="list-style-type: none">• La croissance est trop végétative – problème lors de la livraison et dans les aires de vente• Du fer ou d'autres oligoéléments sont ajoutés à la solution fertilisante• Il n'est pas possible de réduire l'apport en phosphore de façon significative avec la formule que vous utilisez présentement• À utiliser vers la fin de la saison de production
Plant-Prod Solutions 17-5-17 Complet	<ul style="list-style-type: none">• Niveau de bicarbonates dans l'eau : 60-120 ppm• Le pH du substrat demeure relativement constant• Du fer ou d'autres oligoéléments sont ajoutés à la solution fertilisante• Le feuillage jaunit vers la fin du cycle de croissance, en particulier les feuilles de la partie supérieure
Plant-Prod Solutions 18-6-24 Stabilisant de pH	<ul style="list-style-type: none">• Niveau de bicarbonates dans l'eau : 0-60 ppm• Le pH du substrat tend à baisser pendant la saison• Utilisation de l'eau de pluie pour irriguer les cultures en serre
Plant-Prod Solutions 18-9-18 Réducteur de pH	<ul style="list-style-type: none">• Niveaux de bicarbonates dans l'eau : 121-200 ppm• Le pH du substrat tend à s'accroître pendant la saison
Plant-Prod Solutions 19-2-19 Fertilité Plus	<ul style="list-style-type: none">• Cultures nécessitant une fertilisation élevée• Du fer ou d'autres oligoéléments sont ajoutés à la solution fertilisante• Le feuillage jaunit vers la fin du cycle de croissance, en particulier les feuilles du milieu ou de la partie supérieure

