

Chilli FOCUS

Mode d'utilisation

Propagation

Les piments peuvent croître à partir de graines ou de boutures ; ces méthodes sont utiles pour la croissance.

Graines

Les graines peuvent être démarrées tôt dans la saison mais elles auront besoin d'un environnement chaud pour germer. Si vous démarrez vos boutures tôt dans l'année, vous aurez besoin d'une mini-serre chauffée et de préférence d'une lampe pour plante comme une **Nebula**.

Le mois de mars est idéal pour démarrer la plantation de graines si vous disposez d'une mini-serre. Les graines de piment n'ont pas de difficultés à germer mais le taux de réussite augmente après les avoir trempés une nuit dans une solution **Nitrozyme**.

Ajouter 20 ml de Nitrozyme dans 1 litre d'eau tiède. Trempez les graines pendant 24 heures et plantez-les immédiatement.

Les graines peuvent être plantées dans un plateau d'inoculation rempli de compost de graines humide. Placez les graines à intervalles réguliers à travers la surface. Recouvrez-les d'une fine couche de compost supplémentaire et positionnez le plateau dans la mini-serre.

Elle peuvent aussi être plantées dans des cubes de propagation spéciaux comme RockWool ou **Root Riot**.

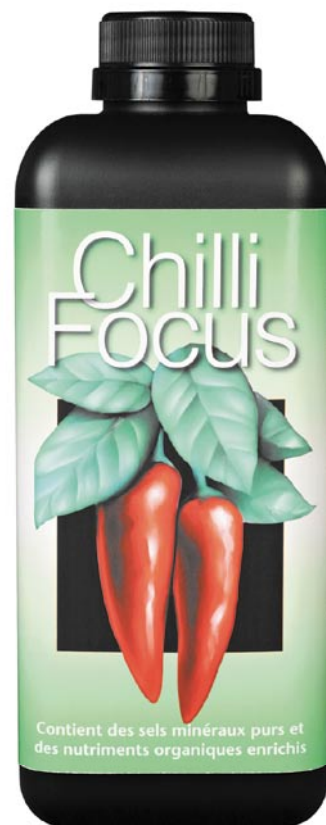
Trempez les cubes dans de l'eau tiède et laissez drainer. Le Nitrozyme peut être ajouté dans de l'eau trempée au dosage de 5 ml par litre.

Plantez les graines dans un trou logé dans les cubes à une profondeur d'environ 20 mm. Hérissez doucement quelques fibres à travers le trou pour couvrir les graines. Placez le plateau de cubes dans le propagateur.



Analyse	% w/v
Nitrogène (N)	3,0
Azote de nitrates	2,8
Azote ammoniacal	0,2
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau (P)	0,9 (0,4)
Oxyde de potassium (K ₂ O) (K)	4,3 (3,6)
Oxyde de calcium (CaO) (Ca)	2,2 (1,6)
Bore (B)	0,01
Cobalt (Co)	0,0006
Cuivre (Cu) chélaté par EDTA	0,002
Fer (Fe) chélaté par DTPA	0,04
Manganèse (Mn) chélaté par EDTA	0,013
Molybdène (Mo)	0,001
Zinc (Zn) chélaté par EDTA	0,002

Contient également : magnésium, soufre, nickel, acide humique et acide fulvique.



Les cultivars de piments peuvent varier au niveau temps de germination. Certaines graines apparaîtront dans peu de jours tandis que d'autres mettront un mois pour germer.

En raison de longues périodes de germination pour certains cultivars comme, par exemple, les habaneros, il serait judicieux de les commencer en intérieur sous un éclairage de plante adapté, et ce dès janvier. Ceci garantira aux plantes une taille adaptée pour les planter en extérieur quand la saison commence et une saison de croissance maximale pour ces cultivars.

Boutures

Les piments peuvent croître à partir des boutures à n'importe quel moment de la saison de croissance. Ici aussi un diffuseur sera nécessaire afin d'obtenir de meilleurs résultats. Les boutures doivent être sélectionnées sur une plante bien développée sans déprédateurs ni maladies.

Préparez du compost ou des cubes. Si vous utilisez des cubes Root Riot, ils doivent être bien trempés puis drainés avant utilisation. Le Nitrozyme peut être ajouté dans de l'eau trempée au dosage de 5 ml par litre.

Choisissez une branche adaptée et ôtez-la de la plante avec des ciseaux. Otez le surplus de feuilles et procédez à la coupe finale, diagonale à l'aide d'une lame tranchante. La coupure doit se situer juste en-dessous d'un nœud feuille.



Trempez immédiatement l'extrémité coupée dans un gel d'enracinement comme Clonex et insérez-la dans le compost ou dans le trou du tube.

Diffusez sur les boutures de l'eau tiède et placez-les dans la mini-serre. Vérifiez les cubes chaque jour et gardez-les humides.

Des conditions idéales pour la germination des graines :

Chaleur – uniforme entre 22°C et 28°C à toute heure. C'est facile à réaliser avec une mini-serre électrique.

Humidité – Maintenez l'humidité moyenne d'enracinement sans que le milieu ne soit trop humide – Evitez toute sécheresse.

Lumière – De la lumière n'est pas nécessaire avant l'apparition des petites pousses mais est essentielle après. Un bord de fenêtre fortement éclairé peut aider mais les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant une lampe pour plante fluorescente comme une Nebula.



Jeunes plantes

Les semis et les boutures peuvent être plantés dès qu'ils sont bien établis et qu'ils montrent des racines en bas des cubes. L'apparence des deuxièmes feuilles vraies est un signe idéal que les plantes sont prêtes à être mises en pot. Plantez-les dans du compost humide dans de petits pots (8-10 cm) et assurez-vous qu'elles sont bien positionnées dans le milieu, que les tiges nues sont bien recouvertes par le compost juste

en-dessous du premier ensemble de feuilles. Ceci permettra le développement des nouvelles structures de racines en direction de la tige et donnera de la vigueur à la plante.

Les piments nécessitent un substrat bien drainé et certains composts à base de tourbe peuvent retenir un peu trop d'eau pour convenir idéalement aux piments. Du gros sable ou différents sables peuvent être mélangés très facilement dans le milieu ; ceci est très recommandé. Le sol peut être fortement amélioré en appliquant **GreenMyst Humic**. Les acides humiques purs ajoutent de la fertilité au milieu de multiples façons et notamment en stimulant et fournissant aux populations de la microflore et de la faune bénéfiques.

Ajoutez 1 à 5 ml de GreenMyst Humic dans de l'eau. Versez la substance dans le sol avant de planter. Conservez l'écoulement pour le réutiliser dans le jardin.

GreenMyst Humic peut être utilisé dans le sol à intervalles réguliers, tout au long de la vie des plantes.

A ce stade, la lumière est cruciale pour les jeunes plantes. Si elles sont mal éclairées, elles deviendront maigrelettes et présenteront un feuillage pâle. Une serre ensoleillée peut constituer l'emplacement idéal - à condition que les températures soient situées dans des gammes idéales pour la croissance. Dans le cas contraire, une lumière pour plante comme une nébuleuse sera un moyen idéal pour garantir des plantes touffues compactes.

Ces nouvelles plantes auront besoin d'être nourries régulièrement

Mélangez **Chilli Focus** avec un dosage de 5 ml (une petite cuillère) par litre d'eau. Doit être utilisé sur les plantes de façon hebdomadaire.

Si la plante a un aspect pâle, elle peut être nourrie davantage. Augmentez la fréquence de la nutrition au lieu d'augmenter la quantité de nutrition à ce niveau.

Les plantes pâles nécessitent également, le cas échéant, davantage de lumière. Les piments se développent au mieux sous un éclairage de plante approprié comme les nébuleuses ou de manière idéale, en pleine lumière.

Plantes végétatives

L'état végétatif de la croissance couvre la période allant jusqu'à la floraison. La nutrition doit être maintenue à 5 ml par litre. Nourrissez-les hebdomadairement mais augmentez la fréquence si la plante donne une apparence pâle.

Plants à fleurs et à fruits

Quand la floraison est initiée, l'intensité de nutrition peut être augmentée avec un dosage de 10 ml par litre. Procédez au moins à une nutrition hebdomadaire.

Nitrozyme

Le **Nitrozyme** est un extrait concentré de plantes marines contenant un profil complexe de nutriments organiques de plantes et de corps composés favorisant la croissance.

Le Nitrozyme peut être utilisé tout le long du cycle de croissance de l'ensemble des plantes et est particulièrement bénéfique pour les piments. Il peut être appliqué aux racines en les arrosant - ou être appliqué sous forme de spray foliaire.

Le Nitrozyme est disponible chez votre vendeur local de produits Growth Technology.

Disponible en 100 ml, 300 ml, 1 litre, 5 litres.



Root Riot

Les cubes **Root Riot** sont fabriqués en Nouvelle-Angleterre à partir de matériaux organiques.

Ils sont dotés d'une magnifique texture spongieuse et les résultats qu'ils délivrent sont superbes.

Disponible sous forme de plateaux de 24 cubes, en packs recharges de 100, ou en lots de 1 400.



Clonex

Le **Clonex** est un gel hormonal d'enracinement et est utilisé partout dans le monde.

Ce produit à base de gel restera en contact avec le tissu de la tige bien plus longtemps qu'une poudre, permettant ainsi une exposition maximale aux agents favorisant l'enracinement dans la formule. C'est la raison pour laquelle le Clonex est si performant.

Ce produit est très recommandé.

Disponible en 50 ml, 250 ml, 1 litre.



Nebula

L'éclairage à l'aide d'une **Nebula** repose sur de nouvelles lampes fluorescentes

PL très puissantes. Elles sont dotées d'une coloration forte bleu-blanc, idéale pour une croissance optimale des plantes. C'est aussi un éclairage idéal pour montrer les plantes sous leur meilleur jour, en accentuant les verts du feuillage et les couleurs claires des fleurs.

Ces lumières sont conçues pour les plantes et ne peuvent être comparées avec des lampes fluorescentes traditionnelles.

Disponible en version 2 tubes ou 4 tubes ou comme modèle économique, Nebula Hobby.



Growth Technology
www.growthtechnology.com