

COMMENT STOCKER LES ENGRAIS HGV

LA STABILITÉ EST LA CLÉ



Les matières premières utilisées pour créer HGV sont toutes « hygroscopiques » ou littéralement « à la recherche d'eau », ce qui signifie qu'elles absorbent facilement l'humidité de l'environnement dans lequel elles sont stockées.

Cela peut faire coller le produit à lui-même ou le faire durcir, et dans les cas extrêmes provoquer sa déliquescence, auquel cas la matière se liquéfiera. **C'est pourquoi maintenir le produit dans un environnement stable est crucial pour le stockage, même à court terme.**

SIGNES DE PROBLÈMES DE STOCKAGE



Si votre environnement de stockage fluctue sur une période de 24 heures, le produit absorbera ou adsorbera l'humidité.

Signes que vous avez un problème de stockage:

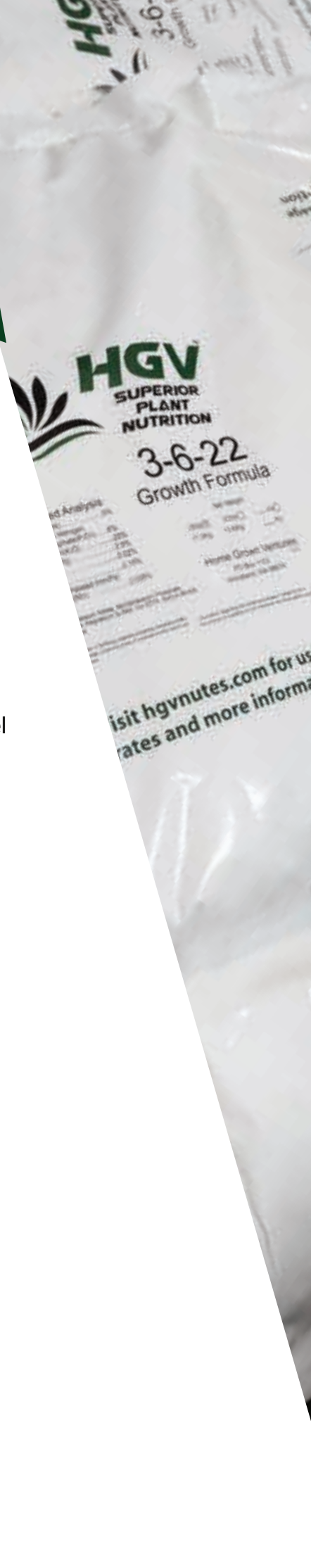
- (1) Le produit devient dur dans le sac.
- (2) Les sacs commencent à « transpirer », ce qui provoque la dissolution du produit à l'intérieur du sac et sa fuite.

DIRECTIVES DE STOCKAGE



Pour éviter ces problèmes, l'idéal est de maintenir une température dans votre emplacement de stockage comprise entre 15,5 et 18,5 degrés Celsius avec 35 à 40 % d'humidité relative. Si vous ne pouvez pas atteindre ces conditions de stockage, vous pouvez toujours minimiser les effets de l'environnement en maintenant la température et l'humidité aussi stables que possible.

S'il n'y a aucun moyen de stocker le produit dans un environnement stable, transformez-le en concentré liquide le plus rapidement possible. Gardez le récipient dans lequel vous préparez le concentré hermétiquement scellé et stocké à l'abri de la lumière directe du soleil.



POURQUOI CHOISIR

HGV?

L'ENGRAIS SEC EN DEUX PARTIES POUR LES CULTIVATEURS PROFESSIONNELS

HGV a été fondée par Ron Goldman en 1989, époque à laquelle il avait développé une solution complète d'engrais pour végétaux destinée à ses installations commerciales.



Ron Goldman

HGV a commencé à commercialiser ses produits auprès d'autres cultivateurs professionnels en 2014.

La mission : fournir aux cultivateurs professionnels les mêmes formulations qui avaient été testées et qui ne cessaient d'offrir des résultats supérieurs dans les propres installations de Ron au cours des 25 dernières années.

TIREZ LE MEILLEUR POTENTIEL DE VOS ENGRAIS.

HGV fabrique chaque sac dans notre propre centre de production en Californie du Sud. HGV est l'un des seuls producteurs de nutriments qui mélangent leur propre produit en utilisant des équipements exclusifs conçus et fabriqués sur mesure. HGV s'approvisionne en matières premières auprès des mêmes fournisseurs depuis plus de 30 ans, ce qui garantit une qualité uniforme, lot après lot, au profit de nos clients.

SIMPLIFIEZ LES CHOSES. PROFITEZ-EN COMPLÈTEMENT.

HGV se compose de trois parties au total : phase de floraison, phase végétative et base. La base est utilisée avec la formule pour phase végétative OU celle pour phase de floraison afin de créer un nutriment complet à 100 % pour toutes les étapes de croissance de la plante.

PRÊT À ÉVOLUER.

Lorsque votre activité se développe, vous devez rationaliser les procédures opérationnelles, réguler les intrants et simplifier vos processus. HGV maximise l'efficacité en n'ayant à utiliser que deux parties tout en fournissant tous les intrants nécessaires à la plante à chaque étape de sa croissance.

POUR LES CULTIVATEURS SÉRIEUX.

HGV a été conçu pour les cultivateurs professionnels qui cherchent à maximiser les récoltes tout en gérant les coûts. Nous utilisons des matières premières de la plus haute qualité afin que les cultivateurs obtiennent les meilleurs résultats.



EXEMPLES DE MÉLANGE

Nous avons toujours obtenu les meilleurs résultats avec une conductivité électrique (CE) à partir de 3,0. Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la quantité correcte de chaque partie nécessaire pour atteindre une CE de 3,0. **Vous devrez peut-être effectuer un léger ajustement à la hausse ou à la baisse en fonction de l'eau que vous utilisez.** Ajustez en conséquence en vous reportant à la partie supérieure du graphique. Lorsque vous effectuez des ajustements, le rapport entre la formule de base et celle pour la phase végétative ou de croissance sera toujours de 0,6:1.

RÉSERVOIR DE 750 LITRES AVEC UNE CE DE 3,0

Grammes par tranche de 3,8 litres avec une CE de 3,0 = **7 grammes pour la formule destinée à la phase végétative ou de floraison** et **4,2 grammes pour la formule de base**. Par conséquent, un réservoir de 750 litres aurait besoin de **1 400 grammes de la formule destinée à la phase végétative ou de floraison** et de **840 grammes de la formule de base**.

En utilisant le **concentré liquide HGV** pour ce même exemple, vous auriez besoin de **4 600 mL de la formule destinée à la phase végétative ou de floraison (23 mL x 200)** et de **2 800 mL de la formule de base (14 mL x 200)** pour atteindre une **CE de 3,0**.



Scannez le code QR pour télécharger cette fiche d'information sur votre téléphone.

COMMENT TRANSFORMER HGV EN CONCENTRÉ LIQUIDE

Pour un stockage à long terme, nous vous recommandons de transformer le produit en concentré liquide.

ÉTAPE 1.

La solubilité maximale des formules destinées à la phase végétative ou de floraison est de 900 grammes pour chaque tranche de 3,8 litres à température ambiante. Utilisez 38 litres d'eau pour chaque sac de 11,3 kg. L'utilisation d'eau chaude accélérera le temps nécessaire pour dissoudre un sac de 11,3 kg.

ÉTAPE 2.

Mélangez la solution. L'utilisation d'un mélangeur pour peinture/ciment à manche long fixé sur une perceuse sans fil accélérera le processus. Continuez le mélange jusqu'à ce que le produit soit complètement dissous dans l'eau.

ÉTAPE 3.

Une fois complètement dissoute, conservez la solution dans un endroit frais et sombre avec un couvercle bien ajusté sur le récipient.

Pour le concentré liquide, utilisez l'échelle ML/GAL (1 gallon=3,8 litres) indiquée dans le tableau ci-dessous. 1 gramme sec de HGV = 3,34 mL de concentré liquide.

EC	PPM 500	PPM 700	FLORAISON/VÉGÉTATIVE		BASE	
			GRAMMES/GAL	ML/GAL*	GRAMMES/GAL	ML/GAL*
0.5	250	350	1.2	4	0.7	2
1.0	500	700	2.3	8	1.4	5
1.5	750	1050	3.5	12	2.1	7
2.0	1000	1400	4.7	16	2.8	9
2.5	1250	1750	5.8	19	3.5	12
3.0	1500	2100	7.0	23	4.2	14
3.5	1750	2450	8.2	27	4.9	16
4.0	2000	2800	9.3	31	5.6	18

SAC DE 11,3 KG DANS 38 LITRES D'EAU

1 lb = 454 grammes | 1 gal Eau = 3,785 mL | 25 lb = 11,340 grammes | 10 gal = 37,854 mL