



AGRO MIX® G5 0.4-0.03-0.07

L'AGRO MIX® G5 est un terreau tout usage, de haute porosité qui offre un **drainage et une diffusion des gaz supérieurs** en raison de la composition particulière de sa tourbe.

Les éléments clés du succès :

- La **qualité exceptionnelle de sa tourbe (blonde et fibreuse)**
- Le **processus rigoureux de sélection**

La porosité du terreau crée des espaces permettant à l'oxygène et à l'eau (deux éléments essentiels à la photosynthèse) d'atteindre rapidement les racines ce qui en facilite le développement.

L'AGRO MIX® G5 a été conçu pour répondre aux besoins des producteurs qui utilisent un seul terreau pour l'ensemble de leurs cultures. Il a tendance à retenir une plus grande quantité d'eau que l'AGRO MIX® G7.

L'AGRO MIX® G5 s'adapte bien à un arrosage conventionnel. La quantité de perlite est ajustée afin que l'arrosage et la rétention en eau soient similaires aux terreaux haute porosité offerts sur le marché; et ce malgré la texture grossière de la tourbe.

L'AGRO MIX® G5 est le terreau idéal si vous désirez produire en jours longs (printemps-été). Par contre, si vous désirez produire en jours courts (automne-hiver), il est préférable d'utiliser l'AGRO MIX® G7.

BÉNÉFICES

- Avec perlite
- Terreau tout usage par excellence
- Facilite le **développement racinaire (grosseur et abondance)**

INGRÉDIENTS:

Tourbe AGRO MIX®, tourbe FIBRO MOSS®, **perlite**, chaux, charge nutritive équilibrée avec suppléments d'éléments mineurs, gypse, agent mouillant

USAGES:

TRÈS RECOMMANDÉS:

- Serres
 - Vivaces
 - Culture printanière (annuelles)
 - Potées fleuries (Poinsettia, Lys de Pâques, Gerbera, Impatiens Nouvelle Guinée, Kalenchoa, Hydrangea)

RECOMMANDÉS:

- Serres
 - Légumes
 - Paniers suspendus
- Subirrigation
- Chrysanthèmes d'automne

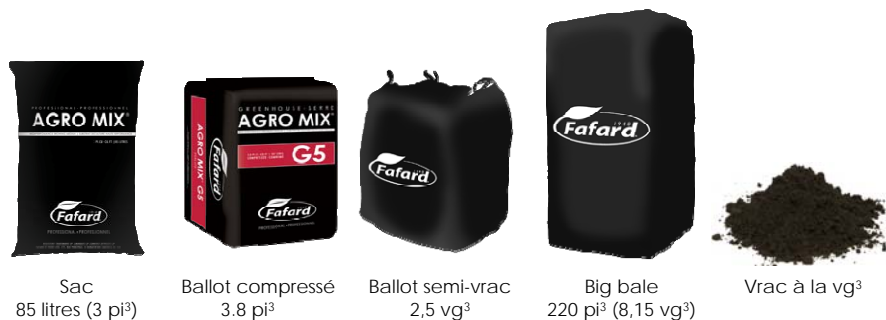


01-03-2016

MODE D'EMPLOI - SPÉCIFIQUE À CE TERREAU

1. Humecter le terreau avant son utilisation. L'humidité de ce terreau est d'environ 50%. L'humidité du terreau doit toujours être optimale. L'arrosage demeure un facteur important dans la production des cultures. Il assure ainsi une meilleure croissance. Nous vous suggérons d'amener le taux d'humidité à 60-70% pour une expansion maximale de la fibre.
2. Procéder à la plantation
3. Tasser légèrement le terreau afin d'éviter qu'il s'affaisse lors des premiers arrosages. Nous vous suggérons de comparer le nombre de pots remplis avec la charte de remplissage (www.fafard.ca/producteurs/charte-dempotage/) pour déterminer si la compaction est adéquate.
4. Arroser. L'AGRO MIX® G5 offre un drainage supérieur. L'écoulement de l'eau se fait alors plus rapidement et ce, à la verticale, comparativement aux autres terreaux. Cette particularité permet de maintenir un bon approvisionnement en oxygène ce qui favorisera la croissance des racines. Notre service technique est à votre disposition afin de vous aider à adapter votre irrigation de façon optimale en fonction de votre régie de culture.
5. Effectuer les analyses nécessaires en cours de production : pH, conductivité électrique, analyse chimique complète, feuillage si nécessaire etc. Respecter les recommandations habituelles relatives à la température de la serre, aux arrosages, à la fertilisation et au pH.

FORMATS DISPONIBLES:



Les formats « louses » (sac et ballot semi-vrac) offrent un drainage accru comparativement aux formats comprimés (3,8 pi.cu et big bale).

PARAMÈTRES CHIMIQUES:

Standards d'analyse visés
Légère variation possible d'une production à l'autre

pH	5,8
Conductivité électrique (mmhos/cm)	0,9
N-NO ₃ (ppm)	50
P (ppm)	10
NH ₄ ⁺ (ppm)	<10
K (ppm)	75
Ca (ppm)	100
Mg (ppm)	10
Cl ⁻ (ppm)	<20
B (ppm)	0,05
Cu (ppm)	0,05
Fe (ppm)	1
Mn (ppm)	0,5
MO (ppm)	0,04
Zn (ppm)	0,5
SO ₄ (ppm)	<300
Na (ppm)	<25
Al ³⁺	0,5

PARAMÈTRES PHYSIQUES:

Échelle de 1 à 10 (10 = Performance optimale)

Drainage: 6
Aération: 6
Rétention en eau: 7
Diffusion des gaz: 7

Densité: 120-160 g/l

DÉFINITIONS:

Drainage

(Conductivité hydraulique - ksat)

Indique la facilité avec laquelle s'effectue le passage de l'eau à travers un terreau. Plus la conductivité est élevée, plus l'eau atteindra rapidement les racines.

Aération

(Porosité d'air - PA)

Volume d'air compris dans le terreau une fois les macropores complètement drainés.

Rétention en eau

(Réserve en eau facilement utilisable - RFU)

Volume d'eau retenu par les mésopores (pores de grosseur moyenne). Les végétaux peuvent puiser parmi cette eau sans dépenser trop d'énergie ce qui est très productif.

Diffusion des gaz

Vitesse des échanges gazeux. Plus la diffusion est élevée, plus l'oxygène atteindra rapidement les racines.



Contient un minimum de 90% de tourbe certifiée | www.veriflora.com | SCS-VER-000183