



AGRO MIX® S4 0.03-0.03-0.04

L'AGRO MIX® S4 est un terreau spécialement conçu pour la production des semis en plateaux multicellulaires. Il offre **un drainage et une diffusion des gaz réguliers**.

L'élément clé du succès: le processus rigoureux de **tamissage** qui nous permet d'obtenir des particules fines et uniformes. De plus, toutes les composantes ont été sélectionnées en fonction de la taille de leurs particules de manière à **faciliter le remplissage des plateaux**.

Il est nécessaire de maintenir un arrosage soutenu durant la période de germination afin de favoriser une **germination rapide et uniforme**. Par la suite, il est préférable de réduire l'arrosage afin de procurer l'aération nécessaire au **développement des racinelles**.

L'AGRO MIX® S4 contient une charge initiale d'éléments nutritifs solubles qui fournissent un environnement nutritif équilibré pour la germination des semences. Elle assure un **niveau de fertilité adéquat pour 7 à 10 jours de croissance**.

L'AGRO MIX® S4 contient de la **fibre de noix de coco** qui retient les minéraux tout en améliorant le mouillage et la structure physique (porosité et stabilité dans le temps) du terreau. Tel des aimants, les minéraux chargés positivement s'accrochent aux fibres de noix de coco ce qui **augmente la fertilité du terreau**. Fafard a testé l'efficacité de plusieurs agents mouillants. Les résultats ont démontré que la fibre de noix de coco est **plus efficace pour un mouillage à long terme** en plus d'être une excellente source de potassium.

BÉNÉFICES

- Facilite le remplissage des plateaux
- Favorise une **germination rapide et uniforme**
- Facilite le **développement des racinelles**
- Avec fibre de noix de coco (**facilite le mouillage**)

INGRÉDIENTS:

Tourbe à semis tamisée, **perlite fine**, **fibre de noix de coco**, chaux, gypse, charge nutritive équilibrée avec suppléments d'éléments mineurs, agent mouillant

USAGES:

TRÈS RECOMMANDÉS:

- Propagation
 - Multicellules 338 et plus



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.
4. Arroser. Ce terreau contient un agent mouillant qui facilite la pénétration et la distribution uniforme de l'eau dans le substrat. Il est préférable d'arroser fréquemment à petites doses afin de garder le terreau humide sans toutefois le détrempier et ainsi favoriser la germination des semences et/ou la reprise des boutures.
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.

Nous recommandons d'appliquer une solution fertilisante complète à une concentration de 50 à 100 ppm immédiatement après la germination ou la transplantation.

FORMATS DISPONIBLES:



Sac
85 litres (3 pi³)



Ballot compressé
3.8 pi³



Ballot semi-vrac
2,5 vg³

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)	30
P (ppm)	5
NH ₄ ⁺ (ppm)	<10
K (ppm)	45
Ca (ppm)	120
Mg (ppm)	15
Cl ⁻ (ppm)	<100
B (ppm)	0,1
Cu (ppm)	0,07
Fe (ppm)	0,9
Mn (ppm)	0,7
MO (ppm)	0,03
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: 5
Rétention en eau: 7
Diffusion des gaz: 5

Densité: 140-180 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