

# Bien utiliser nos produits

H I G H Q U A L I T Y N U T R I E N T S F O R P L A N T S

## MASTER GROWER

Voici quelques conseils pratiques pour vous aider à tirer le meilleur parti de nos produits en culture hors-sol.

**Important : Lisez attentivement la notice d'emploi et les recommandations d'usage avant d'utiliser Master Grower.**

Nous recommandons d'utiliser uniquement les produits présents dans les tableaux des dosages pour obtenir entière satisfaction. N'utilisez aucun autre engrais ou stimulants. L'apport de bactéries n'est pas nécessaire avec les engrais MASTER GROWER.

En culture hors-sol, préparez une cuve complète et laissez les plantes consommer un maximum de solution nutritive (au minimum les 3/4). Contrôlez tous les jours L'EC et le pH, et réajustez si nécessaire. Rajoutez éventuellement de l'eau pour abaisser l'EC. Il est préférable que la solution soit consommée en 15 jours au maximum, afin de maintenir une quantité et qualité optimales d'éléments nutritifs.

Ne complétez pas la solution restante avec une solution neuve. Il est préférable de vidanger le réservoir. Évitez de jeter la solution restante dans les conduites d'évacuation des eaux. Elle sera parfaite pour l'arrosage de vos plantes ornementales ou de votre jardin.

Nous ne voyons aucune objection quant à l'utilisation du peroxyde d'hydrogène pour augmenter le taux d'oxygène dissous dans la solution. Par contre il est impératif d'utiliser du peroxyde très pur de qualité alimentaire et de le pré-diluer dans de l'eau avant de l'incorporer dans la solution nutritive.

### pH et EC

En culture hors sol, le pH de la solution nutritive doit être compris entre 5.6 - 5.8. En laine de roche, il est préférable que le pH soit compris entre 5.8 et 6.5. Calibrez régulièrement votre pH-mètre et votre testeur d'électro-conductivité et testez la solution nutritive tous les jours.

Si vous utilisez de l'eau du robinet avec une EC supérieure à 0,2 ms/cm (100 ppm), mais aussi dans le cas de plantes fragiles, jeunes plantules ou boutures fraîchement enracinées, il est fortement conseillé de réduire de 25% les dosages d'engrais.

### Attention au surdosage

Dans le cas d'un surdosage d'engrais, apporter aux plantes pendant 2 à 3 jours uniquement de l'eau au pH réglé. Ajouter éventuellement une dose de Xtraroots dans le réservoir afin d'aider les racines à reprendre de la vigueur, de faciliter l'assimilation des éléments en surdose et de limiter le stress.

Pour éviter ce genre de problème, soyez toujours très prudent et attentif lors de la préparation de votre solution nutritive. Les conséquences d'un surdosage peuvent être dramatique et irréversible pour vos plantes. Il est préférable de légèrement sous-doser que de sur-doser.

### Bien préparer votre solution nutritive

- Ajoutez toujours de l'eau au réservoir avant d'incorporer l'engrais, et jamais l'inverse.
- Remplissez votre réservoir au 3/4.
- Incorporez la dose nécessaire de VEGETATIVE GROW pour un réservoir plein.
- Mélangez vigoureusement. Ajoutez si nécessaire la dose de FLOWERING STAGE, puis mélangez à nouveau.
- N'oubliez pas que nos engrais sont très concentrés. N'ajouter aucuns autres produits à part ceux que nous vous conseillons, ceci afin d'éviter des interactions néfastes et des surdosages.
- Remplissez votre réservoir à son volume maximal et contrôlez le taux d'EC de votre solution.
- Si nécessaire, ajoutez plus d'engrais, une partie à la fois, en petites quantités, jusqu'à ce que vous obteniez la concentration souhaitée.
- Si votre solution nutritive est trop concentrée, ajoutez de l'eau jusqu'à ce que vous obteniez le taux d'Ec adéquat. Contrôlez et ajustez le pH si nécessaire.

### Pour qu'un engrais de haute performance comme MASTER GROWER vous apporte entière satisfaction

Stockez nos produits en dessus de 10°C, et à l'abri de la lumière.

La température de la solution nutritive doit toujours être comprise entre 18° et 22°C. Utilisez un chauffage de cuve si nécessaire.

Le pH de la solution doit varier le moins possible. Nous conseillons d'utiliser un régulateur de pH à plusieurs composantes comme 3acid Down pour obtenir une solution durablement stable.

N'utilisez pas de pompe à air avec un bulleur dans le réservoir car cela fait varier le pH de la solution. Préférez plutôt une pompe à eau de brassage qui maintiendra la solution en mouvement.

La fertilisation n'est pas le seul des paramètres qui vous permettra de réussir vos cultures. Maintenez toujours votre environnement de culture parfaitement propre, exempt de parasites, de polluants et de spores.

### Master Grower est un complexe nutritif performant et simple d'utilisation

- VEGETATIVE GROW peut s'utiliser seul en début de culture, puis en combinaison dans des proportions variées avec FLOWERING STAGE pour une alimentation équilibrée et parfaitement adaptée aux différents cycles de croissance et de floraison des plantes.
- Pour un développement exacerbé du système racinaire, utilisez XTRARROOTS dès la sortie des premières racines.
- Pour une augmentation de la qualité et du rendement, ajoutez MASSIVE BLOOM dès la 3e semaine de floraison.

Tous nos produits peuvent être utilisés seuls. Dans ce cas référez-vous aux dosages présents sur les étiquettes ou sur notre site [www.hydropassion.eu](http://www.hydropassion.eu).

### Important :

- Lisez attentivement la notice d'emploi et les recommandations d'usage avant utilisation.
- Stockez nos produits en dessus de 10°C, et à l'abri de la lumière.

Cachet du revendeur



HYDROPASSION

✉ Hydropassion - BP 19 - 29490 GUIPAVAS - France  
web : [www.hydropassion.eu](http://www.hydropassion.eu) - [www.mastergrower.eu](http://www.mastergrower.eu)  
@ [infos@hydropassion.eu](mailto:infos@hydropassion.eu) ▶ N° Indigo 0 820 30 20 60

0,118 € TTC / MN



[www.hydropassion.eu](http://www.hydropassion.eu)