

## PROCESSUS D'INSTALLATION DU SUBSTRAT

# INSTALLATION DES SUBSTRATS



Guide étape par étape pour une expansion optimale, le contrôle de l'EC et l'enracinement.



## IRRIGATION POUR L'EXPANSION

- 1 Utilisez de l'eau claire ou un mélange d'irrigation à très faible concentration d'engrais.
- 2 Apportez au moins 75 % du volume du substrat — ex. pour 100×20×8 cm (16 L), utilisez ≥ 12 L. Ajoutez de l'eau si nécessaire jusqu'à l'expansion complète.
  - | Envoyez en petites doses (~5 min) toutes les 20 min pour éviter les canaux et assurer une hydratation homogène.
- 3 Vérifiez que le sac est bien hydraté dans son intégralité. Sinon, ajoutez de l'eau en petites doses.
- 4 Une fois l'expansion satisfaisante, réalisez les encoches de drainage ou activez celles faites en usine.



## CONTRÔLE DE L'EC

- 5 Après les encoches, irriguez à l'eau claire pendant au moins ½ journée. Contrôlez l'EC de l'eau de drainage, attendez 24 h pour plusieurs cycles si le temps le permet. **Objectif d'EC** : l'EC du drainage doit être **+0,2 à 0,3 mS** au-dessus de l'EC de l'eau d'entrée.  
*Exemple pour de la culutre fraise : alimentation à 0,7 mS → drainage à 0,9–1,0 mS*

### ÉQUILIBRAGE & ANALYSE

- ▶ Continuez à irriguer pour faire baisser la concentration en Cl<sup>-</sup>. Ajoutez du Nitrate de Calcium pour remplacer Na<sup>+</sup> par Ca<sup>2+</sup>. L'EC dans le coco est principalement liée à ces deux ions.
- ▶ Une fois l'EC à niveau, analysez l'eau de drainage pour vérifier les ratios des éléments — surtout si votre culture est sensible ou si l'eau d'entrée est déjà chargée. À faire avant la plantation.



## APRÈS LA PLANTATION

- 6 Irriguez fréquemment pendant l'enracinement — un drainage entre 30 et 50 % est conseillé pour éviter la hausse de l'EC.

PLUS D'INFORMATIONS

[contact@bio-grow.com](mailto:contact@bio-grow.com)

[bio-grow.com](http://bio-grow.com)

CN/EN SITE WEB



FR/EN SITE WEB

