

Mode d'utilisation

Sacs de substrat de coco

PERFORMA
GLOBALYS

Dual teK mix grO mix aiR



Double layer / Strati  / Estratificado
Washed / Lavé / Lavado



Better water retention
Meilleure rétention en eau
Mejor r tenci n en agua



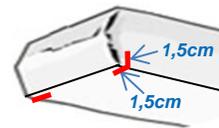
Improved air capacity
Meilleure capacité en air
Mejor capacidad en aire

1- Mise en place des sacs de culture en serres

- Disposer les sacs de substrat sur une surface dure et nivelée;
- Bien placer l'enveloppe des sacs pour faciliter l'expansion du substrat lors du gonflage;
- Respecter un espace de 3 cm entre les sacs afin que le substrat gonfle uniformément;
- Tous les sacs abimés ou cassés doivent être mis de côté.

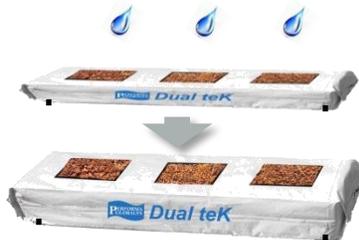
2- Les fentes de drainage

Les sacs Dual teK viennent avec des fentes de drainage puisque le substrat est pr lav . Pour les sacs de substrat non-lavé, faire les fentes après le gonflage. Les fentes doivent être faites aux 4 coins inférieurs et dans certains cas ajouter des fentes entre les cubes de transplants (selon l'effet désiré). L'eau doit s'écouler du sac, sans accumulation.



3- Gonflage d'un substrat pr lav 

Solution fertilisante complète



Insérer les goutteurs dans les trous de plantation. Faire des cycles d'irrigation de 200 ml/goutteur, pH de 5,8. Pour les 2-3 premiers cycles de gonflage, attendre que le cône de substrat gonflé ait bu compl tement la solution fertilisante. Par la suite, les cycles d'arrosage peuvent être rapprochés aux 5 minutes, en autant que la solution soit compl tement bue par le substrat, sinon espacer les cycles en conséquence (un fort volume par cycle d'irrigation ou des cycles trop rapprochés risque de faire déplacer la structure du substrat et diminuer les performances du produit). Irriguer jusqu'à ce que le substrat emplisse compl tement le sac. Les plants peuvent être maintenant déposés sur le substrat.

4- Gonflage d'un substrat non-lavé

Solution nitrate de calcium



Les substrats *Performa Globalys* non lavés contiennent de hautes teneurs en potassium, chlore et sodium. Le tamponnage au nitrate de calcium a pour objectifs de saturer la fibre de coco en azote et en calcium, diminuer la teneur des mauvais sels et balancer le calcium et le potassium pour la plantation.

La solution de tamponnage doit avoir une salinité entre 2,5 à 3 mS/cm (1 g de nitrate de calcium par litre d'eau équivaut à 1,2 mS/cm) Le pH doit être ajusté autour de 5,8. Pour les cycles d'irrigation, utiliser la même stratégie qu'avec le substrat pr lav . Faire des cycles d'irrigation jusqu'à ce que la solution fertilisante sorte du sac. Laisser reposer une nuit et faire les fentes de drainage.



Une fois le substrat ressuy , continuer les cycles d'irrigation pour atteindre une salinité entre 2,5 à 3 mS/cm. Le substrat est prêt pour la plantation.

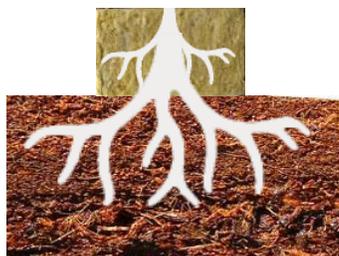
5- Stratégie d'irrigation : Plantation



Les arrosages doivent permettre un continuum d'eau entre le cube du transplant et le substrat de coco. Selon le type de cube de transplant (coco, laine de roche, sphaigne, etc.), la fréquence d'irrigation variera. L'arrosage se fera en fonction de l'état hydrique du cube du transplant.

Si le cube s'assèche trop les racines ne s'implanteront pas rapidement dans le sac de substrat.

6- Gestion des arrosages en cours de production



Une fois que les racines des plants ont atteint 2/3 de la hauteur du sac de substrat, la stratégie d'irrigation doit être changée. L'irrigation devra s'effectuer en fonction de la réserve en eau du substrat de coco, ainsi que la salinité au drainage. Consulter votre professionnel agronomique afin de déterminer votre stratégie d'irrigation selon l'effet recherché sur les plants.

Bon succès!

INNOVATION signé **ghl**



Le substrat technique **Dual teK** permet de faciliter la pénétration de l'oxygène dans le substrat :

- Pour ceux qui apprennent la gestion de l'irrigation en coco, le **Dual teK** évitera la formation de racines d'eau dans le fond du sac, optimisera la présence de racelles et la santé racinaire afin de supporter une plus grande charge en fruits.
- Pour les experts en irrigation, le **Dual teK** permettra une gestion du lessivage et du contenu en eau beaucoup plus serrée, permettant des changements de stratégies rapides. L'objectif étant de garder une bonne teneur en oxygène pour la santé racinaire.

Avertissement : ces informations sont à titre indicatives seulement. Chaque producteur doit adapter ses stratégies en fonction de sa réalité agronomique. Les informations présentées dans ce document proviennent de l'expertise du fabricant et des professionnels de Groupe Horticole Ledoux Inc. Groupe Horticole Ledoux inc. ne peut être tenu responsable d'aucun dommage ou de perte directe ou indirecte résultant de l'utilisation de ce produit.

