

Polyter®

Agriculture et Maraîchage

Concombre

Résultat de Plantation sous serre – Noubaria Égypte

Rapport des responsables de la plantation sous serre de mini-concombres de la variété "delta star" Démarrage de la culture, fin février 2000. Un dosage de 5 gr. de Polyter dans chaque trou de plantation a été effectué, soit une quantité totale de six kilos pour une serre de 1200 plants.

Mode d'application: Le trou de plantation est de 20 cm sur 20 cm sur 10 cm de profondeur, la distance de plantation est de 50 cm. Irrigation: L'utilisation d'un goutte-à-goutte avec compteur a permis de vérifier précisément les économies en eau réalisées. Le rapport est remis fin juin 2000.



Résultats comparatifs entre la serre témoin et la serre avec Polyter :

Eau : 50 % d'économie, 2 m² par jour au lieu de 4 m² par jour pour le témoin

Électricité : La consommation a été divisée par deux

Engrais : Réduction de plus de 50% des fertilisants et des phytosanitaires par rapport à la serre non traitée

Résultats : Avec près de 50% d'économie sur la totalité des apports en eau, en fertilisation et en moyens nécessaires à la culture, le rendement a tout de même augmenté de 1,657 T à 1,692 T soit 35 kg. Compte tenu de la nature du végétal, le concombre, qui nécessite énormément d'apport en eau, et malgré la haute chaleur du climat, les dimensions des plants avec Polyter sont au minimum identiques, et plus souvent supérieures.

Cornichon

Plants de mini-concombres avec Polyter



Concombres en pleine terre



Serre de culture avec Polyter



Culture de courges

