

Avantages de la technologie Polyter

INDICATIONS:

- Absorbe 160 à 500 fois son propre poids dans l'eau (en fonction de la qualité de l'eau)
- Actif pendant 4 à 5 ans dans le sol (en fonction de facteurs tels que: le type de sol, le pH de l'eau, les cultures)
- Se greffe naturellement aux racines et crée une symbiose avec la plante
- Contient des engrais NPK 3% équilibrés (10/10/10) et des oligo-éléments (Ceci peut être personnalisé en fonction de la taille de votre commande)
- pH: 6,5 / 7
- 100% biodégradable à 5 ans
- 92% organique (naturel), 8% d'engrais et de polyacrylate de potassium
- Protège la plante jusqu'à 3gr de sel par litre d'eau

AVANTAGES PRINCIPAUX :

1/

- Suppression du stress hydrique
- Suppression du stress osmotique
- Suppression du stress thermique sur les racines

2 /

- Economie d'eau => de 50 à 80% (selon le mode d'irrigation et le type de terre)
- Economie d'énergie => 50%
- Economie d'engrais => de 30 à 50%

3 /

- Augmente la masse racinaire de 300 à 500%
- Développement racinaire vertical

AVANTAGES SECONDAIRES :

1 / Retour sur investissement

- Augmentation de la production de 30 à 300%
- Augmentation de la qualité des cultures (fruits plus sucrés, plus antioxydants, fèves de cacao moins acides, plus grosses etc.)
- Croissance exponentielle des végétaux (1 an = 2 ans / 3 ans = 6 ans / 5 ans = 10 ans), voir plus en fonction de la quantité de Polyter utilisé.
- Cycles de culture accélérés de 1,5 à 3 fois

2 / Résistance

- Meilleure résistance aux intempéries (inondations, vent, érosion des sols, etc.)
- Meilleure résistance aux maladies
- Meilleure résistance aux ravageurs & nématodes grâce aux trois actions suivantes:
 - > Protection des racines car le Polyter GR est greffé entre la terre et la racine ; les nématodes ne peuvent pas entrer à l'intérieur du Polyter GR
 - > Diminution de la température du sol, donc milieu moins favorable pour les nématodes
 - > Polyter GR augmente la surface de la racine donc la plante est plus résistante et possède plus de ressources et de surface utile.

3 / Sur l'environnement

- Enrichit la structure du sol en favorisant le développement des organismes indispensables pour une terre saine
- Agit sur la conductivité du sol (contre sodium)
- En raison de son action d'expansion mécanique, Polyter GR aère le sol comme un ver le ferait. Ainsi, même dans un sol dur et compacté, le développement des racines est plus rapide
- Polyter GR est 100% biodégradable après 5 ans, laissant un sol plus riche et plus sain qu'au début, favorisant l'apparition d'un humus.