



# HORTIPAIN, SACS HORSOL POUR LÉGUMES



## L'ALTERNATIVE ORGANIQUE EN CULTURE HORS-SOL

### UN PRODUIT

- ÉCOLOGIQUE
- EFFICACE
- MULTI-CULTURES



### ÉCOLOGIQUE

HORTIPAIN® est un sac de culture hors-sol exclusivement constitué d'HORTIFIBRE® comprimée dans un film polyéthylène co-extrudé sans adjonction de liant ou tout autre additif.

D'origine 100 % végétale, HORTIFIBRE® est un produit écologique qui peut être valorisé en fin de culture en tant qu'amendement organique ou combustible.

Doté de l'ECOLABEL Européen (n° d'enregistrement: FR/029/01), HORTIPAIN® vous aide à développer une stratégie commerciale en adéquation avec les attentes sociétales sur l'environnement.

### CARACTÉRISTIQUES

HORTIFIBRE® est une fibre obtenue par défilage thermomécanique de plaquettes de Pin maritime et de Pin sylvestre. Ce procédé permet la stérilisation du substrat et l'élimination de l'ensemble des contenus cellulaires pour obtenir une fibre inerte, exempte de toxicité. HORTIFIBRE® est un produit naturellement hydrophile, doté d'une excellente capillarité et d'une très forte aération à saturation.

### CONSEILS

Nous recommandons de saturer les pains en solution nutritive 3 jours avant la mise en place des plants. Les fentes de drainage (4 au total) seront faites en bout de pain la veille de la plantation. Par la suite, procéder à des arrosages fractionnés à dose faible mais fréquente (150 à 200 cm<sup>3</sup>/ plante/ arrosage).

**Emballages:** 58 x 20 x 9 cm (L x l x h) Volume sac 15 litres - Volume fibre 35 litres - 72 sacs/palette  
 100 x 20 x 9 cm (L x l x h) Volume sac 18 litres - Volume fibre 42 litres - 72 sacs/palette

### EFFICACE

De par ses propriétés, HORTIFIBRE® permet le développement d'un système racinaire très abondant qui colonise l'intégralité du volume des pains de culture et qui reste actif tout au long de la culture. C'est l'assurance d'une végétation vigoureuse qui résiste aux attaques de maladies racinaires fongiques et permet d'obtenir des rendements au moins équivalents aux laines minérales.

Son pH plutôt acide, sa faible conductivité et sa faible capacité d'échange cationique prémunissent contre les excès de salinité, estompent les accidents culturels et permettent son utilisation en solution recyclée.

### MULTI-CULTURES

HORTIPAIN® est un sac de culture hors-sol utilisable en :

- cultures légumières : tomate, concombre, poivron
- cultures de fraises
- cultures florales : rose, gerbera...

### DONNÉES TECHNIQUES

Support de culture conforme à la norme NFU 44-551.  
 Fibre de bois (procédé de défilage breveté).

pH (H <sub>2</sub> O).....	5.5 +/- 0.5
Conductivité.....	10 mS/m
Matière sèche / produit brut.....	45%
Matière organique / produit sec.....	98%
Disponibilité en eau.....	280 ml/l
Teneur en air à pF1.....	55%
Porosité.....	95%

Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modification de la composition.  
 Tous les volumes sont mesurés suivant la norme EN 12 580.