

# SUBSTRAT DE CULTURE **ALGIEPLUS**

*De la mer à la terre pour une économie durable*

## LA MATIERE PREMIERE

▪ Elle provient des **herbiers marins de zostères** qui s'échouent naturellement sur les côtes Atlantique. En permettant la valorisation de cette biomasse végétale marine, le pain de culture ALGIEPLUS s'inscrit dans une **logique d'économie durable**, et participe à créer une **meilleure image de la production**.

▪ Imputrescible, la lente biodégradation de la zostère en milieu terrestre assure une **très bonne tenue structurale** des substrats sur toute la période de culture. Après utilisation, les fibres de zostère sont **facilement recyclables en amendement organique**, voire en **compostage**.

▪ Après plusieurs années d'essais au Syntec de Pleumeur-gautier, notre produit, protégé par un brevet mondial, est opérationnel. Des tests prometteurs sont en cours au CVETMO pour la culture du concombre.

SOYEZ DANS LES PREMIERS A L'UTILISER

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

▪ La densité des pains de culture permet une bonne maniabilité tout en assurant la stabilité des plantes.

▪ Pas d'interférence particulière du substrat sur le pH et la conductivité de la solution nutritive, ni de relargage d'éléments accumulés type sodium, chlorure et potassium.



Matière sèche / poids brut : 80 %

Matière organique totale / poids brut : 63 %

pH (H<sub>2</sub>O) : 6,9

CEC : 49 méq / 100 g (= 21 méq / L)

Conductivité : 11 mS / cm

Pour tout renseignement complémentaire

[www.algieplus.fr](http://www.algieplus.fr)

Tél. 02 96 20 48 41 – fax. 02 96 22 01 24

**SAS ALGIEPLUS**

Impasse des Fougères – Z.A. KERFOT - 22500 KERFOT

**Contacts**

Philippe JACOB (commercial) : [p.jacob@algieplus.fr](mailto:p.jacob@algieplus.fr)

Bruno JACOB (technique) : [b.jacob@algieplus.fr](mailto:b.jacob@algieplus.fr)