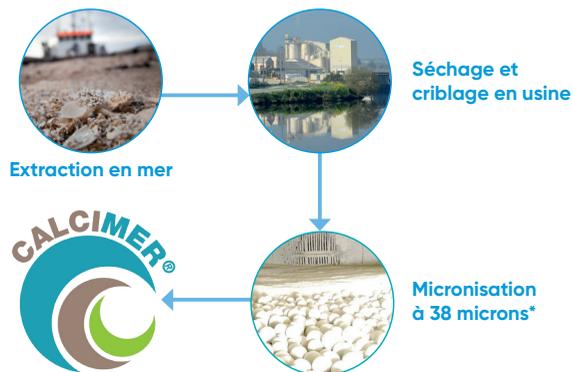


PhysioLith

Calcium marin micronisé et **PhysioPro** :
un sol en pleine santé, une plante stimulée



*finesse courante : pulvérisé à 315 microns

COMPOSITION

PHYSIOLITH GRANULÉ

Matière fertilisante homologuée AMM n°1200155

Amendement minéral basique - Granulés de carbonate de calcium issu d'une extraction marine, d'extraits d'algues et d'extraits végétaux

36%	OXYDE DE CALCIUM (CaO) total dont 36% d'oxyde de calcium (CaO) combiné à l'état de carbonate
1%	OXYDE DE MAGNÉSIUM (MgO) total sous forme de carbonate
37	VALEUR NEUTRALISANTE (VN)
1,5%	EXTRAITS D'ALGUES ET DE VÉGÉTAUX



27, avenue F. Roosevelt - BP 70158 - F
35408 ST-MALO Cedex • Tél. : 33(0)2 99 20 65 20



IN4A020 2036 - Shutterstock

AMENDEMENTS TECHNOLOGIQUES

PhysioLith



L'AMENDEMENT MARIN
STIMULATEUR DE CROISSANCE

HOMOLOGUÉ
AMM n°1200155

Améliore le développement des racines
et la croissance végétative
Stimule l'homogénéité et la rapidité de la levée



www.timacagro.fr



L'AMENDEMENT MARIN STIMULATEUR DE CROISSANCE

PhysioLith

UNE ACTION RAPIDE ET EFFICACE SUR LE pH DES SOLS ASSOCIÉE AU **PhysioPro** :
STIMULATEUR DE CROISSANCE HOMOLOGUÉ

1 Améliore le développement des racines et la croissance végétative

2 Stimule l'homogénéité et la rapidité de la levée

3 Redresse ou entretient le pH du sol pour une minéralisation soutenue

+28% de développement racinaire

+22% de développement foliaire

+54% de germination après 15 jours

+43% d'azote minéralisé en sol acide par l'effet pH du Calcimer

CMI, Haricot et RGJ

SADEF, Incubation en conditions contrôlées 21 jours

Démarrage et implantation

Le **PhysioPro** stimule les mécanismes physiologiques de la germination et de l'implantation. Son action sur le développement racinaire, permet à la plante de bénéficier d'un meilleur ancrage racinaire.

Système racinaire hyperactif

Le **PhysioPro** augmente la prospection et la biomasse racinaire et notamment celle des poils absorbants. Ainsi la plante bénéficie d'une alimentation en eau et minéraux optimale.

Biodisponibilité des éléments minéraux améliorée

- Par un effet rapide et durable sur le pH de surface en améliorant les conditions de minéralisation de la matière organique.
- Par une complémentation en calcium et magnésium de haute qualité riche en oligo-éléments.

Structure de sol améliorée

Par une fourniture rapide de calcium échangeable et assimilable, **CALCIMER** favorise une structuration rapide du complexe argilo-humique pour plus de stabilité structurale et une meilleure circulation de l'eau, de l'air et des racines.

Environnement pH amélioré et activité biologique intense

Tendre et poreux, le **CALCIMER** corrige efficacement le pH des sols. Associant deux types de carbonate de calcium (calcite et aragonite), il stimule rapidement et durablement la vie du sol.

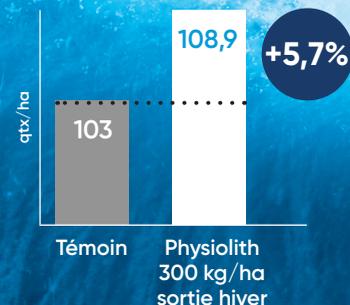
Démos prairie naturelle

Fertilisation de printemps : 40 U N/ha (ammonitrate) pour toutes les modalités.



TAF : synthèse 4 démos - 2014

Démo blé tendre d'hiver



Essai distributeur TAF

Démo maïs grain



Essai CMI