

La richesse de la mer au service de la terre



*finesse courante : pulvérisé à 315 microns

Composition

ENGRAIS CE

Amendement minéral basique - Amendement calcaire marin de qualité standard - Carbonate de calcium issu d'une extraction marine.

| | CaO | MgO | VN | AB |
|----------------------------|-----|-----|----|-----|
| CALCIMER T400 granulé | 36 | 1 | 37 | |
| CALCIMER T400 B granulé | 36 | 1 | 37 | BIO |
| CALCIMER T400 poudre | 42 | 0,6 | 42 | BIO |



Utilisable en Agriculture Biologique en application du RCE N° 834/2007





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





AMENDEMENTS TECHNOLOGIQUES











L'AMENDEMENT MARIN TENDRE ET FIN

CALCIMER®

UNE ACTION RAPIDE ET EFFICACE SUR LE pH DES SOLS ET UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE INTENSE

- Redresse ou entretient le pH du sol pour une minéralisation soutenue
 - Améliore l'activité biologique des sols
 - Améliore l'absorption des nutriments

- d'azote minéralisé en sol acide par l'effet pH du Calcimer
- d'activité lombricienne
 - Moyenne d'absorption supplémentaire de N, P, K, Ca, Mg, S

SADEF, Incubation en conditions contrôlées 21 jours

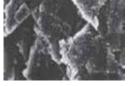
Photos au microscope électronique à palayage (grossissement x 5000)

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.



CALCIMER: Structure poreuse



Carbonate terrestre: Structure lamellaire

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.

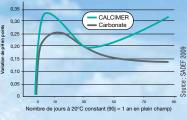
CALCIMER

4 actions en un seul épandage



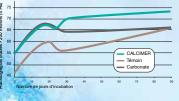
Action rapide et durable sur le pH du sol

Evolution de la variation de pH des différents amendements par rapport au témoin non chaulé (incubation norme NF EN 14984). Application à isodose de produits.



Action rapide sur la structure du sol

Macroagrégats stables > 200 microns - Sol agricole neutre - pH 7,2



Action sur la vie biologique





(modèle RGI 3 coupes Base 100 témoin non amendé)

> Témoin Calcimer T400 ■ Carbonate terrestre
> ■ Chaux vive