

®alcigreen protect

structuration et stimulation des sols

SCANNEZ MOI



CARACTÉRISTIQUES

- TYPE
 - Support de culture NF U 44-551/A4 - Substrat minéral avec préparation microbienne
- GRANULOMÉTRIE
 - 0,5 – 1 mm
- SPÉCIFICATIONS
 - Support : aluminosilicate naturel
 - Densité vrac : 0,98
 - *Glomus intradices* – AMM1171275
 - *Azospirillum* – AMM 1171275
 - *Trichoderma hamatum* – AMM 1190704
 - *B. amyloliquefaciens* IT45 – AMM 1000041
- CONDITIONNEMENTS
 - Sac 25 kg
- UTILISATION
 - Dose : 30 g/m²
 - Fréquence : 1 à 2 fois par an
 - Délai entre épandages : 3 à 6 mois
 - Période : avril à octobre

ACTIVATION BIOLOGIQUE DES SOLS RÉSISTANCE LONGUE DURÉE DES GAZONS

®alcigreen protect est une sélection de microorganismes associés à un support d'exception, ®alciturf, dont le but est d'améliorer très rapidement et durablement l'équilibre biologique du sol, la nutrition et la croissance du gazon.

Les champignons mycorhiziens tels que *Glomus intradices* étendent la zone d'échange de la plante avec le sol grâce, notamment, au mycélium. Cela impacte la capacité d'absorption racinaire et se traduit par une plus large accessibilité aux éléments minéraux du sol par la plante. En particulier, les éléments peu mobiles tels le phosphore et les oligoéléments Cu, Fe, Mg, Zn... Ce phénomène est démultiplié grâce à l'apport de *Trichoderma hamatum* qui agit efficacement sur la croissance de la biomasse racinaire.

*Plant Growth Promoting Rhizobacteria

La symbiose mycorhizienne interagit positivement avec *Azospirillum* et *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 pour stimuler les microorganismes de la rhizosphère et la minéralisation de la matière organique non assimilable. Un effet particulièrement recherché pour lutter contre le feutre. *Azospirillum* et *Bacillus amyloliquefaciens* font partie des bactéries dites PGPR* capables de produire des hormones de croissance végétales.

Bénéfices de ®alcigreen protect :

- Gazon plus vigoureux.
- Meilleure utilisation des ressources minérales du sol.
- Renforcement face aux pathogènes.
- Augmentation de la résistance aux stress abiotiques.

Alcímex
active materials