

Solution azotée amide associée à un bio-stimulant.**AMM: 1230027 2-3-11 Silice**

SILITHIL contient une concentration élevée d'acide silicique stabilisé. La fertilisation employant le silicium diminue l'impact négatif des états de stress comme la chaleur, la sécheresse, la salinité, les parasites et les maladies sur la qualité et le rendement.

Le silicium est stocké autour des membranes des cellules, créant ainsi une barrière mécanique qui renforce les parois cellulaires. Le silicium induit des mécanismes de défense naturelle qui permettent d'augmenter la récolte.

Grâce à SILITHIL, le silicium réduit le stress et améliore la croissance des plantes de 4 manières :

- Le silicium agit en tant que barrière physique au niveau des parois cellulaires
- Le silicium, de part un durcissement de la tige, permet à la plante de mieux résister à la verse
- Le silicium agit en tant que modulateur des réactions de défense métaboliques
- Le silicium améliore l'absorption des éléments nutritifs par les plantes

SILITHIL

- **Améliore la résistance au stress biotique**

Mildiou, rouille, botrytis, psylle, moucheron, foreur de tige

- **Améliore la résistance au stress abiotique**

Salinité de l'eau d'irrigation, manque d'eau, climat extrême, toxicité due aux métaux lourds

- **Améliore la qualité de la récolte**

Fermeté, calibre commercial

- **Améliore le rendement de la production**

Poids, taille, rendement par surface cultivée

- **Améliore l'assimilation des éléments nutritifs**

CULTURE	DOSAGE
CEREALES	0,25 à 0,3L/ha du stade 2 feuilles à 2ème noeud 2 à 3 passages
COLZA	0,25 à 0,3 L/ha dès la levée (2 à 3 passages)
P DE TERRE	0,15 à 0,2 L/ha dès l'apparition du feuillage (10 passages)
BETTERAVES	0,25 L/ha dès la levée jusque couverture totale (4 passages)
LIN, POIS	0,25 à 0,3 L/ha dès la levée (2 à 3 passages)

COMPOSITION:

33,5% de Matière sèche
2,3% d'Azote (N) uréique
3% Anhydrique Phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau
11% Oxyde de potassium (K₂O) total soluble dans l'eau
14,70% Dioxyde de silicium (SiO₂)
0,75% Algues hydrolysées

UTILISABLE SUR D'AUTRES CULTURES COMME POMMIER, CAROTTE....

<http://www.agrithil-conseil.com>

contact@agrithil-conseil.fr

06 81 52 30 21

SIRET : 511 914 384 000 25

TVA : FR73 511 914 384

N° agrément : PI01029