

Silikal[®] MSK Foliaire



L'APPORT DE SILICE COMME STIMULATEUR DES DÉFENSES NATURELLES DE LA PLANTE

RÔLE DE LA SILICE

Le silicium est un élément qui n'est pas considéré comme essentiel, toutefois de nombreuses études faites dans le monde (Suisse, Hollande, Etats Unis, etc...) ont mis en évidence l'intérêt de l'apporter à la plante notamment par pulvérisation foliaire.

Considéré comme un élément **facilitateur de la croissance de la plante**, l'absorption de la Silice par la plante contribue à l'utilisation efficace de l'eau et des éléments minéraux alors que son accumulation au niveau des épidermes donne une **rigidité et soutien** aux cultures, ce qui les **protège contre les stress aussi bien biotiques qu'abiotiques**.

L'apport de silice permet entre autres d'**augmenter la résistance** de la plante face aux agresseurs externes et certaines maladies Cryptogamiques, réduit de façon efficace la consommation en eau tout en gardant une bonne croissance et un bon rendement, optimise l'absorption des éléments minéraux par la plante. Enfin il est aussi à noter qu'une fertilisation silicatée **améliore la nutrition hydrominérale des plantes**.

LES ATOUTS TECHNIQUES DE **Silikal[®] MSK Foliaire**

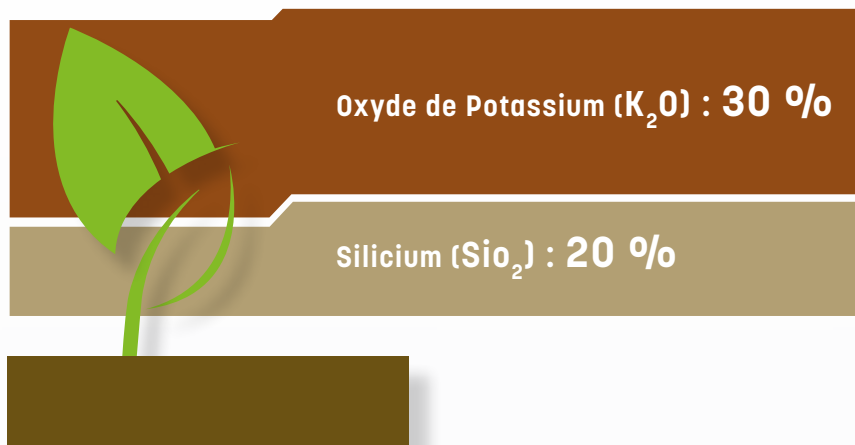
Silikal[®] MSK Foliaire est un stimulateur de défenses naturelles de la plante.

Un essai a été réalisé en 2004/2005 au CIREF Site de DOUVILLE 24410 (Dordogne. France), sur fraisiers afin de mettre en évidence l'intérêt de **Silikal[®] MSK Foliaire** sur oïdium.

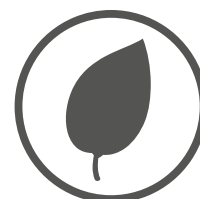
Cet essai a été publié sur la revue Fruits et Légumes. Février 2005. N°237.

Il a été démontré qu'en conditions très favorables pour l'oïdium, **Silikal[®] MSK Foliaire** contribue au renforcement des défenses naturelles des plantes (« durcisseur foliaire ») et peut être intégré dans un programme d'action préventive.

Silikal[®] MSK Foliaire est une solution constituée Potasse 100 % assimilable par les végétaux ainsi que de Silicium.



LES ACTIONS DE **Silikal[®] MSK Foliaire**



- Permet de limiter la transpiration des plantes d'où une plus grande résistance à la sécheresse
- **Silikal[®] MSK Foliaire** apporte un effet reminéralisant des cultures, il favorise la croissance
- Permet une meilleure résistance au froid
- Evite la chute prématurée des fruits
- **Silikal[®] MSK Foliaire** renforce les parois cellulaires de la plante, d'où une meilleure résistance aux bio-agresseurs

LES APPLICATIONS DE **Silikal[®] MSK Foliaire**

CULTURE	DOSE APPLICATION	MODALITÉS APPLICATION
MARAÎCHAGE	0.8 à 1 litre par hectare	En application foliaire Tous les 10 jours 3 semaines après plantation
ARBORICULTURE	0.8 à 1 litre par hectare	En application foliaire Tous les 10 jours Après la floraison
VIGNE	0.8 à 1 litre par hectare	En application foliaire Tous les 10 jours Après floraison

*Traiter le matin et en dehors des heures chaudes de la journée
Respecter les doses prescrites. Ne pas mélanger sans avoir fait des tests de compatibilité au préalable.
En cas de doute, contacter un technicien conseil ou votre revendeur*

ENGRAIS CE

Teneurs garanties en éléments fertilisants (valeurs exprimées sur poids brut) :

Oxyde de potassium (K₂O) : 30 %

Silicium (SiO₂) : 20 %

CONDITIONNEMENT :

Bidon de 10 litres (palette de 600 litres, 60 bidons)

Stocker dans un lieu sec et frais (hors gel). Bien agiter avant utilisation

