

Byopotash[®] **Foliaire**



UNE ACTION FONCTIONNELLE SUR LE MÉCANISME DES STOMATES DU VÉGÉTAL

LA POTASSE

Le mot potasse vient de l'anglais Pot ash, qui veut dire « cendres de pots ». Il y a deux siècles la potasse était extraite de cendres de bois dans de grands pots en fer. La potasse au même titre que l'azote ou le phosphore fait partie des éléments majeurs indispensables à la croissance de la plante.

SON RÔLE

Elle joue un rôle essentiel dans la synthèse des sucres et de l'amidon. Elle permet une meilleure mise en valeur de la fertilisation azotée. De plus, elle favorise la résistance au gel, à la sécheresse, aux maladies et au stockage. Elle agit sur le rôle physiologique de la plante (rôle fonctionnel).

Les plantes ont besoin de l'action de la potasse pour la synthèse des protéines ainsi qu'une action sur le rôle essentiel de l'ouverture et la fermeture des stomates (échange gazeux avec le milieu).

CARENCE EN POTASSE

La carence en potasse entraîne un désordre physiologique des plantes. Un stress hydrique par exemple va provoquer une fermeture des stomates, la potasse ne pourra plus jouer son rôle déterminant dans le phénomène d'évapotranspiration de la plante.

Les feuilles des plantes vont avoir tendance à se décolorer, elles jaunissent ou brunissent en périphérie, s'enroulant ensuite.

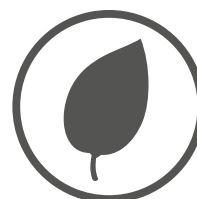
Dès lors les végétaux deviennent plus sensibles aux maladies, à la sécheresse ainsi qu'au froid affectant la production avec des fruits qui demeurent petits et peu sucrés.

LES ATOUTS TECHNIQUES DE *Byopotash*[®] **Foliaire**

Byopotash[®] **Foliaire** est un biostimulant foliaire contenant 18 acides aminés d'origine végétale qui jouent le rôle d'agent complexant de l'Oxyde de Potassium (K_2O) apporté et ainsi va agir directement sur le mécanisme de la turgescence des stomates et permettre immédiatement le rééquilibrage physiologique de la plante après un stress important.



LES ACTIONS DE **Byopotash[®] Foliaire**



- Apport immédiat en foliaire de 50.8 % (P/V) d'Oxyde de Potassium (K_2O)
- Permet un rééquilibrage fonctionnel de la plante après un stress important
- La présence d'acides aminés dans la solution va permettre une action immédiate et efficace
- L'action de **Byopotash[®] Foliaire** va favoriser le développement de la production du végétal
- Améliore de manière significative la qualité, la couleur, le calibre et la saveur des fruits
- **Byopotash[®] Foliaire Foliaire** permet au végétal d'être plus résistant au gel et favorise la production de matière sèche : les fruits sont plus fermes
- L'application sur vigne constitue un facteur supplémentaire de vigueur et de rendement

LES APPLICATIONS DE **Byopotash[®] Foliaire**

CULTURES	DOSE APPLICATION	MODALITÉS APPLICATION
ARBORICULTURE	5 litres / hectare en pulvérisation foliaire dans 500 litres d'eau	Juste après la floraison Faire de 6 à 8 traitements Jusqu'à deux semaines avant la récolte
MARAÎCHAGE	5 litres / hectare en pulvérisation foliaire dans 500 litres d'eau	Juste après la floraison Faire de 6 à 8 traitements Jusqu'à deux semaines avant la récolte

*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 NFU 42-001

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

34.1 % d'Oxyde de potassium (K_2O)

soluble dans l'eau en P/P (50.8 % en P/V)

Contient des acides aminés d'origine végétale

CONDITIONNEMENT :

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

Cuve IBC de 1000 litres

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

