

Maintient les plantes en bonne santé !

ASSIMIL K Santé est un produit conçu et développé par la Recherche et Développement de Gaiago, à la demande de Konrad Schreiber et qui intègre les bases du concept B+3 M de Francis CHABOUSSOU (INRA 1933/1976).

PRODUIT

Classé ENGRAIS CE - Solution d'un élément secondaire contenant des oligo-éléments.

Utilisation en foliaire

Autorisé en agriculture biologique.

Conditionné en bidon de 20 l ou IBC non consignés de 1 000 l.

Oligo-éléments complexés

Teneurs analytiques	Oligo-éléments forme sulfates (g/l)	Oligo-éléments purs (g/l)
Oxyde de Magnésium soluble dans l'eau (MgO) apporté sous forme de sulfate de magnésium : 4%	45	9,2
Anhydride sulfurique soluble dans l'eau (SO3) apporté sous forme de sulfate : 10%	11,25	4,5
Bore soluble dans l'eau (B) apporté sous forme d'acide borique : 0,5%	5,69	1,08
Manganèse soluble dans l'eau (Mn) apporté sous forme de sulfate de manganèse : 0,5%	5,69	1,89
Zinc soluble dans l'eau (Zn) apporté sous forme de sulfate de zinc : 1%	11,25	4,95
Cuivre soluble dans l'eau (Cu) apporté sous la forme de sulfate de cuivre : 0,2%	2,25	0,99

Contient du Molybdène (Mo) et du Sélénium (Se)

Les oligo-éléments d'ASSIMIL K Santé sont complexés avec un acide organique d'origine végétale (co-produit issu de la transformation du bois - origine France). La complexation assure la protection des oligo-éléments (durée de vie) et favorise leur pénétration induisant une **assimilation optimale par la plante**.

FORMULATION & COMPOSITION

PH 5,5

MODE D'ACTION

ASSIMIL K SANTÉ APORTE À LA PLANTE DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS INDISPENSIBLES À SES FONCTIONS VITALES



Le rôle majeur du **MAGNÉSIMUM** est celui d'atome central de la chlorophylle qui effectue le processus de photosynthèse.



Le **BORE** agit sur la translocation des sucres et des glucides, le métabolisme de l'azote, la formation de certaines protéines, la régulation des niveaux d'hormones et le transport du potassium vers les stomates. Il aide à réguler l'équilibre hydrique interne.



Le **ZINC** active les enzymes responsables de la synthèse de certaines protéines. Il est utilisé dans la formation de la chlorophylle et de certains glucides, ainsi que dans la conversion d'amidon en sucre. Sa présence dans le tissu végétal aide la plante à résister aux températures froides. Le zinc est essentiel à la formation des auxines, lesquelles aident à la régulation de la croissance et à l'élongation des tiges.



Le **CUIVRE** active certaines enzymes des plantes qui jouent un rôle dans la synthèse de la lignine, en plus d'être essentiel dans plusieurs systèmes enzymatiques. Il est requis dans le processus de la photosynthèse, est nécessaire à la respiration des plantes et aide au métabolisme des glucides et des protéines.



Le **SOUFRE** est l'élément essentiel de la plupart des protéines (acides aminés soufrés) au même titre que l'azote et le phosphore.



Le **MANGANÈSE** est utilisé par la plante comme contributeur majeur à divers systèmes biologiques, incluant la photosynthèse, la respiration et l'assimilation d'azote. Il est aussi impliqué dans l'élongation des cellules racinaires et la résistance aux maladies racinaires.

ASSIMIL K Santé contient des oligo-éléments bénéfiques qui s'associent parfaitement aux **fonctions anti-oxydantes** de la VITAMINE C.

FAVORISE LA PHOTOSYNTÈSE ET LA PROTHÉOSYNTÈSE ■ PERMET À LA PLANTE DE GÉRER LES STRESS ■ OPTIMISE LE RENDEMENT ET LA QUALITÉ DES RÉCOLTES

DOSE D'EMPLOI ET STADES D'APPLICATION PAR CULTURE

2,5 L/HA
PAR
PASSAGE

CÉRÉALES	1er passage au stade 3/4 feuilles	2nd passage tôt à la reprise de végétation	3ème passage stade dernière feuille (mi-fin avril)
COLZA	1er passage au stade 3/4 feuilles	2nd passage à la reprise de végétation	
MAÏS	1er passage au stade 5 feuilles	2nd passage au stade 8 feuilles	
LIN	Au stade 2/3 feuilles		
VITICULTURE - ARBORICULTURE	Application sur la base de vos pratiques habituelles		
PRAIRIES	Après stress liés à la sécheresse		

ASSIMIL K SANTÉ EST UTILISABLE SUR
TOUTES LES CULTURES

CONSEILS D'UTILISATION

- Diluer ASSIMIL K Santé dans le volume d'eau habituel. Utiliser de préférence une eau non chlorée et déminéralisée. ASSIMIL K Santé est compatible en mélange avec un engrais foliaire (vérifier au préalable la compatibilité). **NE PAS MÉLANGER AVEC LES HERBICIDES, LES INSECTICIDES OU LES FONGICIDES.**
- Pulvériser sur végétation active, de préférence le matin ou le soir. Ne pas épandre quand la température est supérieure à 25° C.
- Stocker dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et à une température comprise entre +1° C et + 30° C.

Fabriqué par : **Gaiago**
www.gaiago.eu

Distribué par :



Sidler Concept

Pour une Agriculture
Autonome et Rentable

Tel : 0667585874

www.sidlerconcept.fr