

VIOLEAU®

AKIOLIS



violleau-agro.com

K-Leaf



POTASSIUM

de haute performance
pour application foliaire

A propos de Violleau®

Violleau® est spécialisé dans la sélection et la transformation de matières organiques pour la fertilisation. Depuis plus de 30 ans, l'entreprise développe une expertise en formulation de fertilisants pour l'agriculture biologique. En 2010, elle a intégré Tessenderlo Group, dont la filiale Akiolis est un acteur majeur en Europe dans la valorisation en protéines et graisses animales, des coproduits animaux d'origine agricole et agro-alimentaire.

K-Leaf®, source de potassium et de soufre pour application foliaire, présente de nombreux avantages pour les cultures de plein champs et les fruits et légumes par rapport aux autres formes d'engrais potassiques. K-Leaf permet aux agriculteurs une production de haute qualité. Les caractéristiques de K-Leaf ont été spécialement développées pour les applications foliaires.

Avantages

Potasse foliaire rapidement et totalement soluble

K-Leaf est une très fine poudre blanche qui se dissout plus rapidement que les autres engrais en ne laissant aucun résidu.

- ✓ Potassium et soufre directement assimilables
- ✓ Disponibilité immédiate de potassium et de soufre
- ✓ Forme de potasse sans azote
- ✓ Pratiquement sans chlorure
- ✓ Solution au pH plus bas
- ✓ Réduit le risque de bouchage des buses de pulvérisation

Qualité des cultures

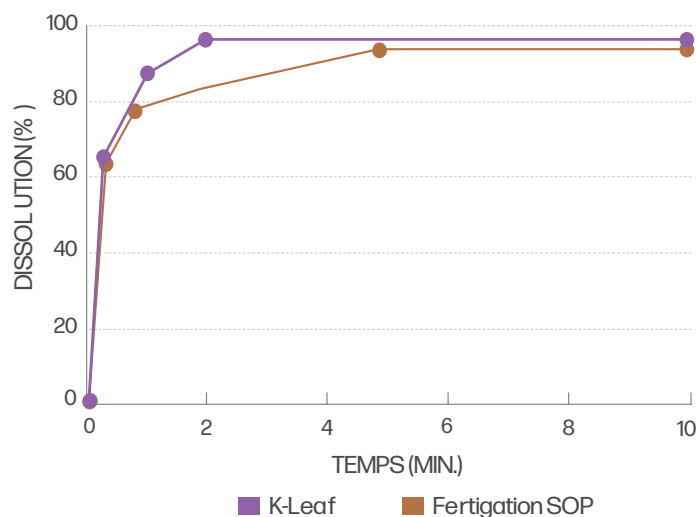
- ✓ Augmente la production et permet de produire des fruits de plus gros calibres
- ✓ Les fruits et légumes contiennent plus de pigments, donnant une meilleure couleur et un plus bel aspect
- ✓ Les teneurs plus élevées en sucre, ainsi qu'une acidité réduite, ont pour conséquence un goût et un arôme supérieur et une meilleure qualité

Idéal pour l'application foliaire*

- ✓ Dissoudre d'abord dans le réservoir avec au moins deux tiers remplis d'eau
- ✓ K-Leaf est compatible avec la plupart des autres engrais aux concentrations usuelles d'emploi, à l'exception de ceux contenant du calcium
- ✓ K-Leaf est aussi compatible avec la plupart des produits de protection des plantes utilisables par voie foliaire
- ✓ Peut être appliqué à des doses plus élevées que certains autres engrais potassiques foliaires

** il est conseillé de consulter un de nos experts en cas de mélange*

Vitesse de dissolution du K-Leaf



Propriétés

K ₂ O (p/p)	Min. 51,5 %
SO ₃ (p/p)	47 %

Caractéristiques techniques

Apparence/couleur	Fine poudre blanche
Masse volumique (tassé/non tassé)	1,53 kg/l / 1,25 kg/l
Angle de talus	35°
pH (1% solution)	2,9
Résidus (5% solution)*	0,03 %
Solubilité à 25°C	120 g/l dans l'eau pure
Dissous après 1 min sous agitation	90 %

K ₂ O (p/p)	52 %
Cl (p/p)	0,2 %

Formule chimique	K ₂ SO ₄
------------------	--------------------------------

** Après 10 minutes d'agitation à 25°C*



		Analyse Typique	Garantie	Méthode d'analyse
PROPRIETES CHIMIQUES				
K ₂ O	%	52,1	Min. 51,5	Potentiométrie
K	%	43,2	Min. 42,5	
Cl	%	0,1	Max. 0,5	Potentiométrie
H ₂ O	%	0,01		Gravimétrie
S	%	18,9		
SO ₃	%	47,2		
SO ₄	%	56,7		X-ray fluorescence
pH 1% Solution		2,8		Potentiométrie
Insol. H ₂ O	%	0,01		Gravimétrie
		Analyse Typique	Méthode d'analyse	
TAMISAGE				
> 0,125 mm		6 %		
> 0,100 m		30 %		
> 0,063 mm		87 %		
> 0,04 mm		98 %		
Dust		0,05 %		Gravimétrie
PROPRIETES PHYSIQUES TYPIQUES				
Densité : (tonne métrique par m³)	Tassée	1,51		Gravimétrie
	Non-tassée	1,23		Gravimétrie
Angle de talus :		35°		Test physique
Solubilité à 20°C dans de l'eau pure :		120g in 1000ml H ₂ O		Gravimétrie
% Dlssous après 3 min		90 %		Test de conductivité

DOC N° : MPK
Version : 3
Date : 07.08.23

ENGRAIS CE

ISO9000follar-fr.docx

Conditionnement : Sacs 20 kg - Palette 1T260



VIOLLEAU[®]
AKIOLIS

+33 5 49 80 74 01
contact@violleau.fr

Fabriqué en Italie.

Important : respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.

Tessenderlo Group NV
Troonstraat 130 Rue du Trône - 1050 Brussels, Belgium - Tel : +32 2 639 18 11 - Fax : +32 2 639 19 99