

Fiche technique

COMPLESAL® K MAX

Engrais foliaire potassique hautement concentré avec ajout de soufre, d'azote et de nombreux micronutriments pour les grandes cultures, les cultures maraîchères, la viticulture, les baies et l'arboriculture

Nutriments:	N	50 g/l
	K ₂ O	459 g/l
	S	196 g/l
	B	0,32 g/l
	Cu	0,82 g/l
	Fe	1,64 g/l
	Mn	0,82 g/l
	Mo	0,016 g/l
	Zn	0,82 g/l

Tous les éléments nutritifs sont solubles dans l'eau. Les oligo-éléments Cu, Fe, Mn et Zn sont entièrement chélatés.

Formulation: Suspension

Valeur pH: 7

Densité: 1,64 g/cm³

EMPLOI:

COMPLESAL K MAX est un engrais foliaire en suspension à base de potassium (K), 100% soluble dans l'eau pour la nutrition des plantes. Pour prévenir et compenser les carences en potassium, en particulier sur les sols légers et lourds fixant le K et lors de conditions sèches. **COMPLESAL K MAX** est en outre enrichi en azote, en soufre et contient de nombreux oligo-éléments. Le produit ne contient pas de chlorure.

Quantité d'eau à appliquer: 200-600 l/ha.

Application pour la fertilisation foliaire.

Utilisable dans toutes les cultures: pour l'approvisionnement en potassium (prévient les carences latentes en potassium; peut en outre réagir aux attaques visibles), l'optimisation de la qualité des feuilles, le maintien du rendement, l'équilibre hydrique, la performance photosynthétique, l'augmentation de la tolérance au stress (par le froid et la chaleur), l'efficacité de l'azote.

GRANDES CULTURES:**Pommes de terre: 3-5 l/ha**

Application dès le début de la tubérisation à intervalles réguliers de 7-14 jours.

Miscible avec les fongicides (p.ex. Hunter, Dominator, Costello, Cymoxanil WG, Metiram WG, Ranman Top, Taifen, Amistar, Lumino) contre le mildiou et l'alternariose.

Betteraves: 3-5 l/ha

A partir du stade 6 feuilles jusqu'au début de la fermeture des rangs. Peut être mélangé avec d'autres engrais foliaires contenant par exemple du bore et du manganèse (mais pas de mélanges avec EPSO Combitop et EPSO Bortop).

Céréales: 3-5 l/ha

Application dès mi tallage jusqu'à peu avant l'épiaison. Utilisable en mélange avec les fongicides (Casac, Bronco Top).

Maïs: 3-5 l/ha

Au stade 4-6 feuilles et 8-10 feuilles du maïs.

Nous ne recommandons pas les mélanges avec des herbicides pour le maïs.

Colza: 3-5 l/ha

Application en automne pour augmenter la résistance à l'hiver. Application au printemps pendant la formation des boutons floraux jusqu'à peu avant la floraison (BBCH 51-59). En cas de sécheresse, les cultures bien approvisionnées en potassium résistent plus longtemps, car cet élément nutritif joue un rôle décisif dans la régulation des stomates. Miscible avec les fongicides (Casac, Sirocco) et les insecticides (Pistol, Audienz, Blocker).



Omya (Schweiz) AG

AGRO

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

ARBORICULTURE:

Dosage: 3-5 l/ha

Pommes, poires: 1-2 applications avant la floraison, 3-4 applications après la floraison pendant la croissance des fruits, jusqu'à environ 1 semaine avant la récolte. Nous ne recommandons pas d'application sur les variétés sensibles aux taches amères (antagonisme K-Ca). Le potassium a un effet positif sur la coloration des fruits.

Abricots, pêches, pruneaux, prunes: environ 4 applications jusqu'à 3 semaines avant la récolte.

Cerises: 2 applications dès le début de la croissance des fruits. Application possible après la récolte jusqu'au début de la chute des feuilles avec un dosage plus élevé.

VITICULTURE:

Dosage: 3-5 l/ha

1-2 applications avant la floraison, dès que la masse foliaire est suffisante.

Environ 3 applications après la floraison à partir de la fermeture de la grappe.

Pas d'applications recommandées pendant la floraison.

CULTURES MARAICHERES:

Dosage: 3-5 l/ha

Il est recommandé de faire 3-4 applications pendant la phase de croissance. Commencer dès que la masse foliaire est suffisante. En cas d'applications répétées, respecter un intervalle minimum de 8 à 10 jours.

Oignons: 3-5 l/ha

Applications à partir du stade 4 feuilles. Miscible avec les fongicides contre le mildiou. Applications à intervalles de 14 jours.

Carottes, céleri: 3-5 l/ha

Application à partir de BBCH 19 à intervalles réguliers pendant la croissance.

Choux: 3-5 l/ha

Applications à partir du stade 4-6 feuilles jusqu'à la formation de la «tête».

CULTURES DE BAIES:

Fraises: 3-5 l/ha

Première application avant la floraison lorsque la masse foliaire est suffisante. Plusieurs applications après la floraison pendant le développement des baies.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:

Bien agiter le produit et le verser directement dans la quantité d'eau nécessaire. Ajouter Complezal K Max en premier dans la cuve. Comme Complezal K Max est formulé comme une suspension, nous recommandons d'utiliser un agitateur en permanence, même pendant le transport vers le champ et pendant l'épandage de la bouillie.

MISCIBILITÉ:

Le produit est en principe miscible avec la majorité des produits phytosanitaires recommandés dans notre guide. En raison de la chélation des cations, la compatibilité est généralement bonne.

COMPLESAL K MAX peut être mélangé avec d'autres engrais foliaires tels que Complezal P Max, Complezal 13-3-7 fluid ou Maneltra Bor Plus.

Il n'est pas recommandé de mélanger le produit avec des produits contenant du Ca/Mg, c'est-à-dire qu'il ne doit pas être mélangé avec les produits EPSO ou Aminocal (risque de floculation dans le réservoir).

En cas de doute, il convient d'effectuer un test de miscibilité avant l'utilisation («test du seau»).

Il faut également tenir compte des exigences des partenaires du mélange en cuve.

Nous recommandons de maintenir l'agitateur en marche en permanence, même pendant le transport vers le champ et pendant l'épandage de la bouillie.

STOCKAGE, ÉLIMINATION:

Conserver au sec et dans un récipient fermé. Utiliser les quantités restantes conformément à l'usage prévu. Les emballages vides peuvent être éliminés avec les ordures ménagères.

MODE D'ACTION:

COMPLESAL K MAX contient tous les éléments nutritifs sous forme assimilable par les plantes. Le produit permet de surmonter rapidement une carence aiguë en potassium et de se protéger de

manière ciblée contre une carence latente. En tant qu'engrais foliaire à base de potassium et d'oligo-éléments, Complesal K Max revitalise les plantes.

Une carence passagère en potassium peut survenir en particulier sur les sites légers et marécageux (lessivage) ou sur les sols lourds et argileux (fixation de K) ainsi que pendant les périodes de forte sécheresse. Dans de telles phases, il convient de procéder à une fertilisation foliaire à forte teneur en potassium afin de maintenir autant que possible le métabolisme de la plante.

EMBALLAGE: **Bouteilles de 10 l**

DANGER – RISQUE – SÉCURITÉ:

Le mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Indications de danger: -

Mention d'avertissement: -

Mentions de danger: -

Mentions de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

© Marque déposée de l'Aglukon Spezialdünger GmbH