

Fiche technique

COMPLESAL[®] P TOP

Solution d'engrais NPK pour une fertilisation foliaire ciblée au phosphore avec de nombreux micronutriments

Nutriments:	N	64 g/l
	P ₂ O ₅	256 g/l
	K ₂ O	64 g/l
	B	0,64 g/l
	Cu	0,128 g/l
	Fe	0,128 g/l
	Mn	0,128 g/l
	Mo	0,013 g/l
	Zn	0,64 g/l

Tous les nutriments sont solubles dans l'eau. Des oligo-éléments Cu, Fe, Mn et Zn sont totalement sous forme de chélates.

Formulation:	Solution aqueuse
Valeur pH:	6,0
Densité:	1,28 g/cm ³

EMPLOI:

COMPLESAL P TOP est une solution d'engrais NPK pour toutes les cultures avec une forte demande en phosphate, qui ne peut pas être fournie par la fertilisation du sol. La forte proportion de phosphore permet de pallier rapidement à une carence aiguë en phosphore et de prémunir les plantes contre une carence latente. La teneur supplémentaire en azote, en potassium et en oligo-éléments entièrement chélatés évite en outre une alimentation déséquilibrée des plantes cultivées.

Tous les éléments nutritifs sont disponibles pour les plantes. L'application foliaire de **COMPLESAL P TOP** provoque une vitalisation rapide de la culture.

COMPLESAL P TOP harmonise la bouillie, tamponne le pH et ajuste la bouillie à la valeur pH idéale pour de nombreux produits phytosanitaires.

De plus, **COMPLESAL P TOP** contient un régulateur de dureté de l'eau intégré.

Le **COMPLESAL P TOP** peut être appliqué par pulvérisation. Pour améliorer l'efficacité de l'engrais foliaire, les pulvérisations doivent être effectuées le matin ou le soir. Les jours d'été, ne pas appliquer au soleil de midi.

GRANDES CULTURES:**Pommes de terre: 5-7 l/ha**

Emploi comme traitement des tubercules, en mélange avec le fongicide pour lutter contre la rhizoctone. Le dosage dans cette application est de 5 l/ha.

Emploi comme traitement foliaire avec 5-7 l/ha

- pour les variétés avec une faible formation de tubercules (par exemple Agria), nous recommandons d'appliquer Complestal P Top au moment du début tubérisation et environ 10 jours plus tard (objectif: promotion de la formation des tubercules, calibrage uniforme).

- pour les variétés à forte tubérisation, nous recommandons d'appliquer Complestal P Top 3 à 4 fois pendant la croissance des tubercules (à partir d'un diamètre d'environ 3 cm des tubercules) à intervalles réguliers de 7 à 10 jours (objectif: favoriser la taille des tubercules).

Céréales: 5-10 l/ha

Il est recommandé de faire 2 applications, au moment du tallage principal et au début montaison.

Colza: 2-5 l/ha

Application en automne et au printemps.

Améliore la ramification et la formation des gousses.

Convient particulièrement bien en combinaison avec les pyréthroides (Aligator, Blocker), car ceux-ci sont plus efficaces dans une zone de pH légèrement acide.

Remarque sur l'utilisation dans le colza et les céréales d'automne: une fertilisation foliaire au phosphate est toujours judicieuse au printemps, lorsque les conditions pédologiques (sols froids) et météorologiques ne sont pas optimales et que les céréales d'automne ou le colza ne démarrent pas. Le phosphore disponible dans les feuilles de la plante fournit l'énergie nécessaire pour stimuler la croissance jusqu'à ce que les sols se réchauffent.



Omya (Schweiz) AG

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

Maïs: 4 l/ha

Au stades 4 à 6-feuilles et 8 à 10-feuilles du maïs.

Betteraves: 1,5-5 l/ha

Possible avec une dose d'application de 1,5-2 l/ha en combinaison avec des herbicides. En plus de l'effet fertilisant (stimulation du développement juvénile), le produit a la fonction d'une huile additive pour herbicide. Il peut renforcer l'action des herbicides de contact.

Addition aux fongicides (contre la cercosporiose) au début de l'été resp. en été avec une quantité d'application de 4-5 l/ha pour vitaliser la culture.

ARBORICULTURE:

Dosage: 3 l/ha

Il est recommandé de faire 2-3 applications à partir de la préfloraison jusqu'au stade noix des fruits et 2-3 autres applications de suivi en été.

Les applications doivent être espacées d'au moins 8 à 10 jours.

VITICULTURE:

Dosage: 2 l/ha

2 à 3 applications avant et après la floraison. Nous ne recommandons pas des applications pendant la floraison.

CULTURES MARAÎCHÈRES:

Dosage: 4 l/ha

3 à 4 traitements pendant la période de végétation resp. pendant le développement juvénile de la culture (observer un intervalle d'au moins 8 à 10 jours entre les traitements).

Dans les tomates et les poivrons, des applications répétées au début de la nouaison avec 0,3-0,5l de produit / 100l d'eau ont fait leurs preuves.

Remarques sur les dosages:

Les doses recommandées dépendent de l'état nutritionnel et sanitaire des plantes, ainsi que du type de sol et de la teneur en éléments nutritifs du sol.

Application spéciale:

Pour réguler le pH de la bouillie à une valeur cible d'environ 6,5, il faut 0,2 l de produit par 100 l de bouillie.

Effectuer ses propres mesures de la bouillie pour vérifier si le pH idéal est atteint (5 à 6,5). Particulièrement important en cas d'eau dure.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:

Lors du remplissage de la cuve de pulvérisation, il convient de respecter l'ordre suivant:

1. ajouter de l'eau
2. mettre en marche l'agitateur
3. ajouter le **COMPLESAL P TOP**
4. ajouter le produit phytosanitaire
5. remplir la cuve du pulvérisateur avec de l'eau
6. épandre immédiatement la bouillie

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

MISCIBILITÉ:

COMPLESAL P TOP est miscible avec un grand nombre de produits (fongicides, insecticides, herbicides) recommandés dans notre guide.

Ne pas mélanger avec des engrais foliaires sous forme de sels tels que le sulfate de manganèse, les produits EPSO et Solubor.

Ne pas mélanger avec des produits contenant du magnésium (Maneltra Mg) et/ou du calcium (Complezal Aminocal). Les précipités pourraient bloquer les filtres des buses. De même, ne pas mélanger avec d'huile de colza (ester méthylique) (Actirob B, Mero).

En cas de mélange avec des produits contenant du cuivre (Funguran Flow, Vitigran 35), du soufre élémentaire, Espiro ou Casac, il faut veiller à ce qu'ils soient appliqués immédiatement après leur préparation et sous agitation constante. Ainsi, les buses ne risquent pas d'être bouchées.

Pour les mélanges inconnus, il est recommandé de tester la miscibilité physique avec un petit volume d'essai avant de préparer une grande quantité de bouillie. Comme les cultures sensibles ne supportent pas certaines combinaisons de mélanges, il est préférable de faire un essai quelques jours avant.

MODE D'ACTION:

COMPLESAL P TOP contient toutes les principales substances nutritives sous une forme assimilable par les plantes. La haute teneur en phosphore favorise le développement des racines et la croissance initial. La forte proportion de phosphore permet de pallier rapidement à une carence aiguë en phosphore et de prémunir les plantes contre une carence latente. Bien pourvu en phosphore et en microéléments, **COMPLESAL P TOP** est un revitalisant des plantes. Les éléments nutritifs sont absor-



bés par les feuilles et les racines de manière exacte. Spécialement lors de basses températures, **COMPLESAL P TOP** permet de remédier très efficacement aux blocages d'éléments nutritifs.

De plus, **COMPLESAL P TOP** ajuste la bouillie à la valeur pH idéale pour de nombreux produits phytosanitaires.

De plus, l'agent mouillant intégré dans **COMPLESAL P TOP** garantit une distribution uniforme de la bouillie à la surface des feuilles et permet une absorption des nutriments et des produits phytosanitaires de manière optimale par les feuilles.

EMBALLAGE: **Bidons de 5 l**
 Cartons de 2 x 5 l
 Bidons de 20 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 Conserver 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 enregistrée de Aglukon Spezialdünger GmbH