

## Fiche technique

**COMPLESAL<sup>®</sup> P MAX****Suspension d'engrais NP avec du zinc et des autres oligo-éléments  
pour la fumure foliaire**

<b>Nutriments:</b>	N	150 g/l
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	450 g/l
	B	0,29 g/l
	Cu	0,73 g/l
	Fe	1,45 g/l
	Mn	0,73 g/l
	Mo	0,014 g/l
	Zn	15 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:** Suspension

**EMPLOI:**

**COMPLESAL P MAX** est une suspension d'engrais foliaire 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. Complestal P Max est immédiatement disponible pour la plante. Bien pourvu en phosphore et en oligo-éléments, Complestal P Max est un revitalisant des plantes. Complestal P Max tamponne le pH dans une plage légèrement acide et peut être utilisé jusqu'à une dureté de l'eau de 40° (T.H.) grâce au complexe adoucisseur d'eau intégré.

GRANDES CULTURES:

**Pommes de terre: 2 l/ha**

Emploi comme traitement des tubercules, en mélange avec le fongicide pour lutter contre la rhizoctone (Fungifend).

Emploi comme traitement foliaire:

- pour les variétés avec une faible formation de tubercules (par exemple Agria), nous recommandons d'appliquer Complestal P Max au moment du début tubérisation et environ 10 jours plus tard (ob-

jectif: promotion de la formation des tubercules, calibre uniforme).

- pour les variétés à forte tubérisation, nous recommandons d'appliquer Complestal P Max 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).

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

**Betteraves: 2 l/ha**

En mélange avec les fongicides contre la cercosporiose (p.ex. Allegro, Ethosan, Funguran Flow), 2 à 4 passages.

**Colza: 2 l/ha**

Une fois en automne dès le stade 4 à 6 feuilles. Peut être mélangé avec un fongicide contre le nécrose du collet du colza (p.ex. Sirocco).

Deux fois en printemps (début montaison, peu avant la floraison), en mélange avec un insecticide contre le gros charançon de la tige du colza et avec un insecticide contre les méligèthes et/ou avec un fongicide contre la sclérotiniose.

La teneur en bore de Complestal P Max est trop profonde. Nous recommandons d'ajouter un engrais foliaire spécifique (Maneltra Bor Plus).

**Céréales: 2 l/ha**

Trois applications sont recommandées:

Pendant le tallage, au début de la montaison et entre dernière feuille étalée jusqu'à peu avant la floraison.

Complestal P Max peut être mélangé avec les fongicides Bronco Top et Casac. Nous ne recommandons pas des applications dans l'épeautre.



**Omya (Schweiz) AG**

**AGRO**

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

**Maïs: 2 l/ha**

Au stades 4 à 6-feuilles et 8 à 10-feuilles du maïs. Nous ne recommandons pas des mélanges avec des herbicides du maïs.

ARBORICULTURE:

**Dosage: 1,5 l/ha**

3 à 4 applications dès pré-floraison jusqu'au début de l'été. 4 à 5 applications pendant l'été.

VITICULTURE:

**Dosage: 1-2 l/ha**

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

CULTURES MARAÎCHÈRES:

**Dosage: 2 l/ha**

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

PROPRIETE COMME REGULATEUR DU PH ET COMME ADOUCISSEUR D'EAU:

Complestal P Max augmente la qualité du mélange de pulvérisation et garanti également l'efficacité optimale des produits phytosanitaire:

Avec des valeurs initiales entre pH 4 et pH 9, l'ajout de 100 ml de Complestal P Max par 100 litres de bouillie (0,1% vol.) est suffisant pour atteindre une valeur de pH neutre d'environ 7.

**PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:**

Lors de mélanges, bien brasser afin d'homogénéiser la bouillie. Verser d'abord Complestal P Max dans l'eau et ensuite les autres produits phytosanitaires. Parce que Complestal P Max est formulé sous forme de suspension, nous recommandons un agitateur toujours allumé, même pendant le transport sur le terrain et pendant l'application de la bouillie.

**MISCIBILITE:**

Le produit est fondamentalement miscible avec la majorité de nos produits recommandés dans notre guide. Sur la base de l'expérience précédente,

Complestal P Max peut être mélangé avec les produits sélectionnés suivants:

Fongicides: Funguran Flow, Bronco Top, Casac, Cymoxanil WG, Metiram WG, Hunter, Ranman Top, Amistar, Taifen, Ethosan, Captan WDG, Phaltan 80 WDG, Espiro, Espiro Plus, Corsil, Escort, Dominator, Systhane viti 240.

Insecticides: Audienz, Pirimicarb, Teppeki, Zorro, Kiron, Aligator, Pistol, Blocker.

Phytorégulateurs: Cyocel Extra, Milo, Elotin.

En cas de doute, il faut effectuer un test de miscibilité avant de préparer le mélange. Ne pas mélanger avec des engrais liquides sous forme de sels tels le sulfate de manganèse, le sulfate de magnésie, les produits EPSO et Solubor.

Nous recommandons un agitateur toujours allumé, même pendant le transport sur le terrain et pendant l'application de la bouillie.

**MODE D'ACTION:**

Complestal P Max 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, Complestal P Max est un revitalisant des plantes. Les éléments nutritifs sont absorbés par les feuilles et les racines de manière exacte. Spécialement lors de basses températures, Complestal P Max permet de remédier très efficacement aux blocages d'éléments nutritifs.

De plus, Complestal P Max règle le pH de la bouillie et le maintien dans une bande favorable à l'action des produits phytosanitaires.

De plus, l'agent mouillant intégré dans Complestal P Max 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 10 l**

**DANGER - RISQUE - SÉCURITÉ:**

**Indications de danger: -**

**Mention d'avertissement: -**

**Indications relatives aux dangers: -**

**Indications de sécurité: -**

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