

Fiche technique

SUGAR MOVER Zn

Engrais liquide pour améliorer le transfert des produits de la photosynthèse des feuilles vers les organes de récolte

Nutriments: 4,0% bore
0,015% molybdène
0,15% cuivre
4,5% zinc

Formulation: liquide

EMPLOI:

SUGAR MOVER Zn est adapté à la fertilisation foliaire des cultures suivantes.

GRANDES CULTURES:**Pommes de terre:**

3 l/ha 5-6 semaines avant le défanage

3 l/ha 2-3 semaines avant le défanage

SUGAR MOVER Zn favorise l'assimilation (amidon) des feuilles vers les tubercules et influence ainsi positivement la teneur en amidon. **SUGAR MOVER Zn** est particulièrement adapté aux variétés dont la teneur en amidon est génétiquement faible (par exemple Agria, Innovator). Un mélange avec des fongicides contre le mildiou est possible.

En cas de risque de regermination en été, la combinaison de **SUGAR MOVER Zn** (2 l/ha) et de **Kelpak** (2 l/ha) a fait ses preuves. Les propriétés inductrices d'auxine des deux produits contribuent à la réduction des symptômes de regermination. Des applications hebdomadaires de ce mélange sont conseillées tant qu'il existe un risque de repousses.

Betteraves: **3 l/ha** au moment de la deuxième ou troisième application fongicide. Avantageux début/mi-août

3 l/ha 3 semaines après la première application

SUGAR MOVER Zn favorise le transport du sucre des feuilles vers la betterave et peut ainsi influencer positivement la teneur en sucre des betteraves.

CULTURE MARAÎCHÈRES:**Oignons de stockage:**

3 l/ha, première application au stade BBCH 43 (30% du diamètre des bulbes est atteint)

3 l/ha, deuxième application au stade BBCH 45-47 (50-70% du diamètre des bulbes est atteint; les feuilles sont fanées dans 10% des plantes)

Favorise le transfert des assimilés vers les bulbes. **SUGAR MOVER Zn** favorise ainsi la qualité de la récolte. Est miscible avec les fongicides courants. Ne pas appliquer dans les oignons en botte.

VITICULTURE:

Dosage: **2 x 3-4 l/ha au stade M de la vigne**

1^{ère} application au début véraison (BBCH 81)

2^{ème} application quand 50% des baies ont changé de couleur jusqu'à les baies deviennent molles au toucher (BBCH 83/85)

SUGAR MOVER Zn renforce le transport des sucres vers les grappes et ainsi améliore le sondage en fin de saison les années plus difficiles pour certain cépage sensibles (faible différence de température entre jour et nuit, frais et pluvieux, "conditions de croissance végétative").

Miscible avec les fongicides. Traiter le feuillage entier.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

FRUITS A PEPINS:

Dosage: **3 l/ha**, 1^{ère} application environ
40 jours avant la récolte
3 l/ha, 2^{ème} application environ
25 jours avant la récolte

SUGAR MOVER Zn transport le sucre ciblé dans les fruits. Convertit l'azote nitrique en N-formes fonctionnelles. De cette façon, la teneur en Brix peut être augmentée et la coloration du fruit est rendue plus homogène.

Remarque:

Seules certaines cultures sont mentionnées, mais l'utilisation de **SUGAR MOVER Zn** est en principe possible dans de nombreuses autres cultures. Grâce à de nombreuses observations sur le terrain, nous acquérons continuellement de l'expérience afin de déterminer l'utilisation optimale de **SUGAR MOVER Zn** pour d'autres cultures également.

MISCIBILITE:

SUGAR MOVER Zn est miscible avec les produits les plus courants.

Lors de mélanges, respecter l'ordre suivant:

1. Remplir le réservoir avec 2/3 d'eau nécessaire.
2. Enclencher l'agitateur.
3. Ajouter les partenaires de mélange un par un avec l'agitateur enclenché.
4. Ajouter **SUGAR MOVER Zn**.
5. Compléter avec la quantité d'eau nécessaire.
6. Appliquer la bouillie de traitement rapidement avec l'agitateur enclenché.

Les mélanges avec des produits phytosanitaires formulés sous forme de dispersions d'huile (DO) ne sont pas recommandés.

MODE D'ACTION:

SUGAR MOVER Zn est un engrais composé d'oligo-éléments contenant du bore, du molybdène, du cuivre et du zinc.

SUGAR MOVER Zn dirige les produits de la photosynthèse des feuilles vers les organes de récolte et de réserve (fruits, tubercules, racines) et conduit ainsi, par exemple, dans la culture des pommes de terre, à un stockage accru de l'amidon dans les tubercules. En outre, **SUGAR MOVER Zn** favorise la conversion de l'azote nitrique dans la plante en formes métaboliquement fonctionnelles, ce qui réduit la croissance végétative. Cet effet est particulièrement souhaitable lorsqu'il existe un risque qu'une croissance végétative excessive due aux

conditions météorologiques ou une mobilisation tardive de l'azote n'entraîne une déformation et/ou une perte de qualité du produit récolté.

La fonction principale de **SUGAR MOVER Zn** est le réarrangement ciblé des assimilés dans les organes de récolte et/ou de réserve. Cependant, le **SUGAR MOVER Zn** influence aussi positivement les hormones de croissance de la plante dans un équilibre correct, de sorte que le taux de photosynthèse reste à un niveau élevé. Le produit a donc une influence positive sur la production et le transfert des produits photosynthétiques dans la plante.

EMBALLAGE:

Bouteilles de 5 l
Cartons de 2 x 5 l
Bouteilles de 20 l

DANGER – RISQUE - SÉCURITÉ:

Indication de danger:

GHS07 Attention dangereux

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Mentions de prudence:

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
- P501 Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

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



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch