

Fiche technique

HOLD PLUS

**Engrais liquide contenant du cobalt et du molybdène
avec effet retardateur d'éthylène et promoteur d'auxine**

Matière active: 2,0% cobalt
3,0% molybdène

Formulation: liquide

EMPLOI:

HOLD PLUS convient pour renforcer les cultures avant les périodes de stress annoncées et prolongées (par exemple, chaleur estivale et/ou sécheresse) ou pendant ces périodes. **HOLD PLUS** retarde la formation de l'éthylène et stimule la production de l'hormone de croissance auxine. La durée d'efficacité de **HOLD PLUS** est d'environ 10-14 jours.

GRANDES CULTURES:**Pommes de terre:**

3 l/ha dès le début de la formation des tubercules et pendant la phase de croissance des tubercules

En raison de mauvaises conditions de croissance, le nombre des tubercules fraîchement formés peut être réduit. Par conséquent, le stress doit être évité, surtout dans la phase précoce de la formation des tubercules. Nous recommandons donc d'appliquer **HOLD PLUS** dès le début de la formation des tubercules à intervalles réguliers de 10-14 jours en mélange avec des fongicides contre le mildiou et l'alternariose (Policar 75 WG, Electis, Arkaban, Dominator, Curzate M WG, Sandora, etc).

Betteraves: **2 l/ha** pendant/avant les périodes de temps sec et chaud

Appliquer en mélange avec les fongicides pour lutter contre la cercosporiose (Allegro, Funguran Flow). L'application de **HOLD PLUS** convient principalement pendant ou avant des périodes de stress prolongées.

ARBORICULTURE:

Pommes: **3 l/ha** en combinaison avec des engrais foliaires de calcium en cas de stress abiotique pour prévenir les taches amères, après l'éclaircissage des fruits, pendant l'été

Support au lutte contre les taches amères: Le stress abiotique (sec, froid, chaud) de l'arbre produit naturellement de l'éthylène. Un excès d'éthylène provoque la plante de former de l'acide oxalique. L'acide oxalique lie les ions de calcium libres et des oxalates de calcium insolubles se forment. Le calcium sous cette forme liée ne peut pas être utilisé par la pomme. **HOLD PLUS** retarde la production d'éthylène et aide la plante d'utiliser les engrais de calcium de manière optimale.

Support en cas de chaleur et/ou de sécheresse en été: **HOLD PLUS** 3 l/ha avant et pendant des périodes de stress.

EN GÉNÉRALE:

Influencer positivement la durée de conservation / la fraîcheur / l'appétit au stockage de la récolte.

Oignons en botte: **3 l/ha**, commencer les applications 30 jours avant la récolte prévue, répéter tous les 10-14 jours par la suite.

Pommiers/poiriers: **3 x 3 l/ha:** 4 semaines avant la récolte, 2 semaines avant la récolte, 5 jours avant la récolte

HOLD PLUS retarde le processus de maturation du fruit en réduisant la production de l'hormone de maturation, l'éthylène. **HOLD PLUS** n'a pas une influence sur la coloration du fruit. Le produit augmente la fermeté du fruit et peut réduire la perte de poids lors du stockage.



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

MISCIBILITE:

HOLD PLUS 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 **HOLD PLUS**.
 5. Compléter avec la quantité d'eau nécessaire.
 6. Appliquer la bouillie de traitement rapidement avec l'agitateur enclenché.
-

MODE D'ACTION:

HOLD PLUS est un engrais liquide qui apporte à la plante du cobalt et du molybdène. La combinaison de ces deux nutriments entraîne un retard dans la formation de l'éthylène, l'hormone de stress et de maturation, dans la plante. En outre, **HOLD PLUS** favorise l'hormone de croissance auxine dans la culture.

La formation retardée de l'éthylène empêche la maturation excessif des tissus du fruit (ou d'autres organes de récolte) pendant le processus de formation du fruit. Le développement de la couleur des fruits n'est pas affecté. Des essais ont également montré une augmentation de la fermeté des fruits récoltés et une réduction de la formation d'éthylène dans les fruits récoltés. Ceci s'accompagne d'une amélioration de la durée de conservation des fruits traités avec **HOLD PLUS**.

EMBALLAGE: **Bouteilles de 5 l**
 Cartons de 2 x 5 l

DANGER – RISQUE - SÉCURITÉ:

Indication de danger: -

Mention d'avertissement: -

Mentions de danger: -

Mentions de prudence:

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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