CORTEVA™ agriscience biologicals

growing together

Cultures

Fruits à noyaux
Application : Foliaire.
Dose : 3 L/ha.
Fréquence : 30 jours puis 15 jours avant récolte.
Nombre d'application : 2 par an.

Fruits à pépins
Application : Foliaire.
Dose : 3 L/ha.
Fréquence : 30 jours puis 15 jours avant récolte.
Nombre d'application : 2 par an.

Cerise
Application : Foliaire.
Dose : 3 L/ha.
Fréquence : Tous les 7 à 10 jours à partir du changement de couleur du fruit.
Nombre d'application : 2 par an.

Agrumes
Qualité des fruits :
Application : Foliaire.
Dose : 3 L/ha.
Fréquence : 30 jours, puis 15 jours, puis 5 jours avant récolte.
Nombre d'application : 3 par an.

Ne pas appliquer en mélange.

Utilisable en AGRICULTURE BIOLOGIQUE selon les réglementations en vigueur

Autorisé en agriculture conventionnelles et en agriculture biologique*.

Densité (kg/L) : 1,23 ± 0,02
pH: 6,0 – 8,0

HoldPlus : Biostimulant : concentrée soluble pour application foliaire à base d'extrait d'algues *Ascophyllum nodosum* 30 % p/p et d'éléments minéraux (Cobalt 2 % p/p et Molybdène 3 % p/p). AMM n° 1210401

ATTENTION. H302 : Nocif en cas d'ingestion. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. P102 : Tenir hors de portée des enfants. P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P264 : Se laver soigneusement après manipulation. P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/protection respiratoire/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection. P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. P330 : Rincer la bouche. P501 : Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages. EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Détenteur de l'enregistrement : Stoller Europe, S.L.U. : Elche Parque Empresarial, C/ Max Planck, 1. 03203 Elche, Alicante, Espagne.

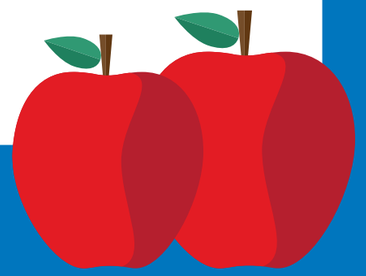
Responsable de la mise en marché : Corteva Agriscience France S.A.S, Bâtiment Equinoxe 2 – 1 bis avenue du 8 mai 1945 – 78280 Guyancourt. N° d'agrément : 7800030. Distribution de produits à des utilisateurs professionnels. N° Vert 0 800 470 810 ™ Marque déposée de Corteva Agriscience; ® Marques déposées de Corteva Agriscience, Stoller Europe and Symborg. © 2025, Corteva

À VOTRE ÉCOUTE 0 800 470 810 corteva.fr

Janvier 2025

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNEL. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

*Conformément à la réglementation en vigueur.



Retrouvez plus de conseils et de services sur le site Place des Agriculteurs

®™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. Always read and follow label directions. ©2025 Corteva.



HoldPlus Limite le risque de chute physiologique

CORTEVA™ agriscience biologicals growing together

HoldPlus

Limite le risque de chute physiologique

HoldPlus est une solution innovante limitant le phénomène de chute physiologique par un mécanisme naturel et compatible avec tous les cahiers des charges de production.

Bénéfices

- Optimise le rendement commercialisable.
- Réduit en moyenne le nombre de fruits chutés.
- Sans résidus post récolte.
- Régulation progressive et temporaire de l'éthylène, sans risque pour la qualité de récolte.
- Levier de gestion de la chute physiologique en agriculture biologique.

Explication du phénomène de chute physiologique

En cas de stress, la culture répond entre autres par la production d'éthylène. Cette phytohormone, signal du stress pour la plante, provoque notamment une senescence et maturation accélérée. Il en résulte le plus souvent une chute prématurée des fleurs ou des fruits, aussi appelée chute physiologique, conduisant à une perte directe de rendement, voire de qualité. Pour prévenir ce risque économique, il est primordial de pouvoir limiter les pics de production d'éthylène liés aux stress sans pour autant impacter le processus naturel de maturation de la récolte.

HoldPlus est une formulation liquide applicable par pulvérisation foliaire, constituée d'un complexe minéral associant le cobalt au molybdène. Appliqué au stade clef de la culture, cet équilibre minéral agit de manière progressive pour limiter les pics de production d'éthylène.

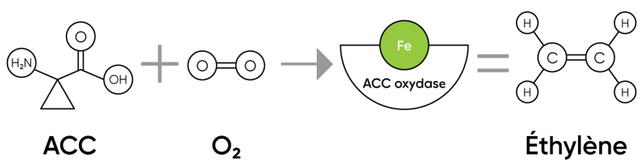
Co-facteur métabolique

Mode d'action

Régulation de l'éthylène

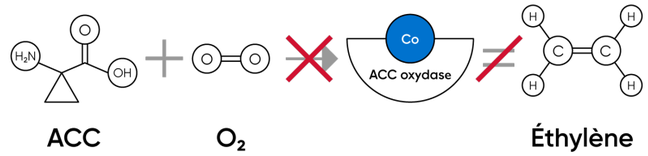
Voie de synthèse de l'éthylène

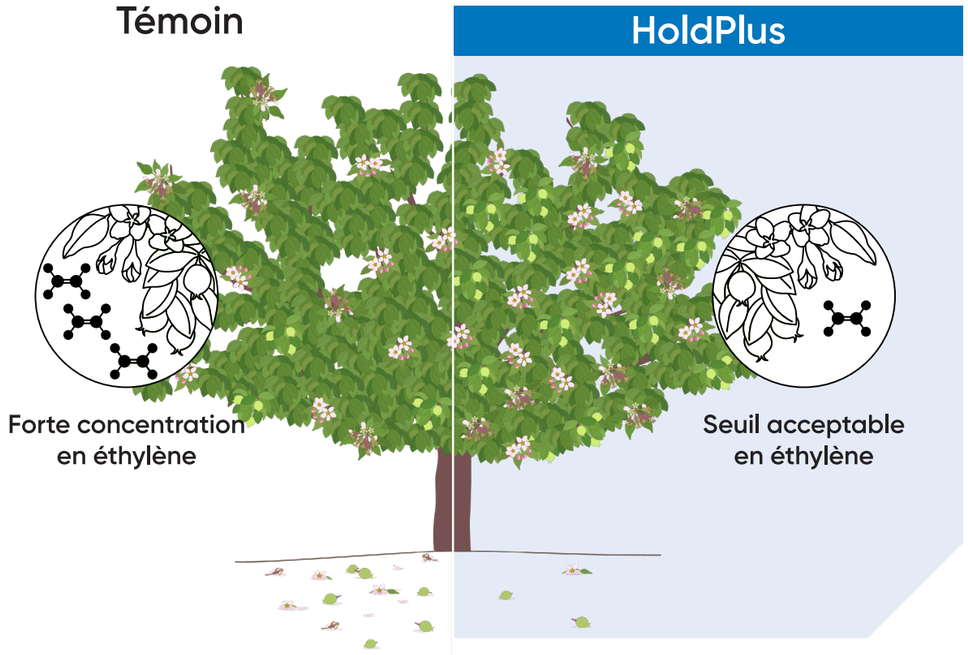
La biosynthèse de l'éthylène dans la plante implique **l'enzyme ACC Oxydase**, dont l'action est **activée par le fer en tant que co-facteur.**



Régulation de la synthèse d'éthylène

Le cobalt présent dans la solution HoldPlus interfère avec la liaison entre le fer et l'enzyme ACC oxydase. Cela inactive l'enzyme et stoppe temporairement la biosynthèse d'éthylène, permettant de retrouver une concentration de cette phytohormone dans la plante qui correspond à un fonctionnement normal.

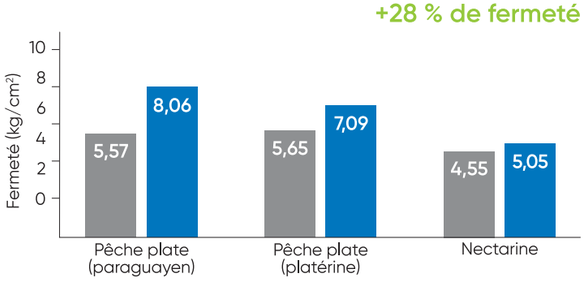




Essais Europe Pêche

Fermeté (kg/cm²)

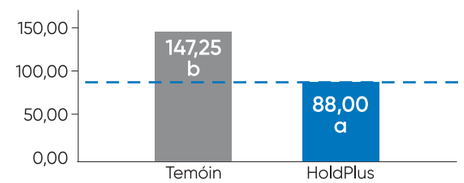
+28 % de fermeté



Essais Europe Pêche

Nombre total de fruits tombés

-40 % de chute



CORTEVA™ agriscience biologicals

growing together