



fruit à pepins

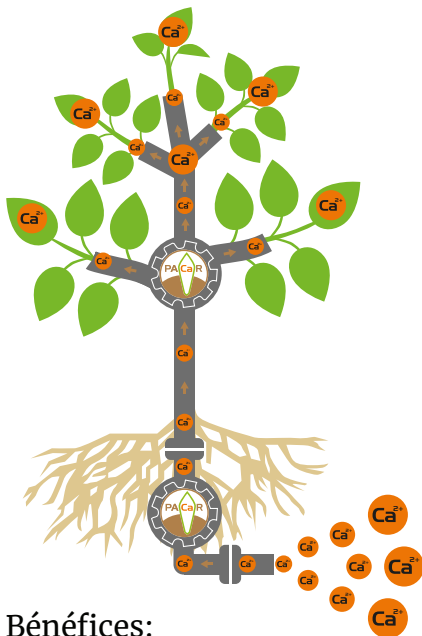
**SOLUTIONS
QUI GÉNÈRENT
BÉNÉFICES**

Solutions efficaces et durables pour maximiser le rendement et la qualité de vos arbres fruitiers





Améliore la qualité post-récolte et réduit les physiopathies dues au manque de calcium



mobilisateur synergiseur métaboliseur



manvert movili-Ca est un mélange solide qui contient du calcium complexé, des acides aminés libres et la molécule brevetée PACaR (Promoteur d'Absorption de Calcium Radiculaire) pour l'application racinaire.

PACaR est un mobilisateur de calcium depuis la racine jusqu'au reste de la plante, un métaboliseur y un synergiseur des fonctions du calcium sur les cellules de la plante.

Bénéfices:

Réduit les physiopathies dérivées du manque de calcium (cracking, pistil fissuré...)

Augmente la vie du fruit. Accroît la fermeté durant la récolte et la post-récolte

Rallonge la vie post-récolte. Maintient la qualité de la récolte pendant plus longtemps

Améliore la mobilité et l'absorption du calcium à l'intérieur de la plante

Obtenez l'efficacité maximum en appliquant:

manvert win-Ca

Apporte du calcium disponible et d'assimilation immédiate au sol et débloque le calcium

+

manvert movili-Ca

Mobilise le calcium vers l'intérieur de la plante

Résultats en champ:

■ T1: TÉMOIN

■ T2: MANVERT WIN-Ca + MANVERT MOVILI-Ca

POMME, VARIÉTÉ GOLDEN SMOOTHIE

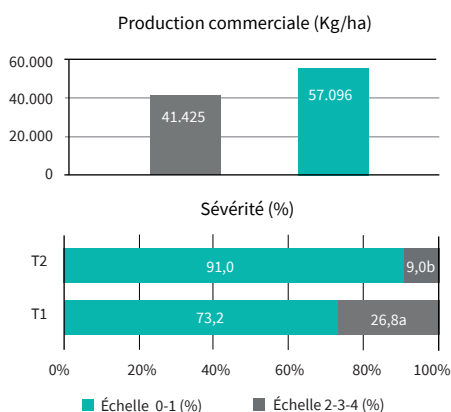
FERME EXPERIMENTALE DE IRTA À GIMENELLS, LLEIDA

Essai réalisé en collaboration avec **IRTA**

POIRE, VARIÉTÉ BLANQUILLA

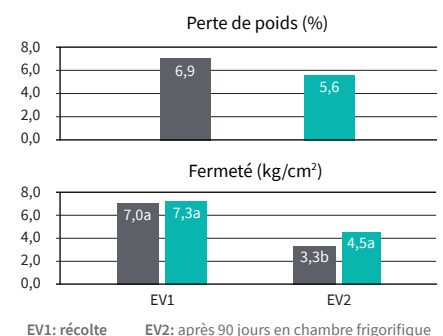
ELS ALAMÚS, LLEIDA

- ✓ Augmentation d'un 27% sur la production commerciale
- ✓ Réduction de la sévérité de bitter pit en fruit en post-récolte
- ✓ Réduction du nombre de fruits affectés par bitter pit en post-récolte (-64,8%)



Fruits affectés par bitter pit après 4,5 mois en frigo conservation (0°C) + 7 jours en conditions shelf-life (20°C)

- ✓ Réduction de la perte de poids d'un -18,8% après 90 jours en chambre frigorifique par rapport au témoin
- ✓ Augmentation d'un 38,4% de la fermeté après 90 jours en chambre frigorifique par rapport au témoin
- ✓ Augmentation d'un 11,9% du calcium total par rapport au témoin



EV1: récolte EV2: après 90 jours en chambre frigorifique



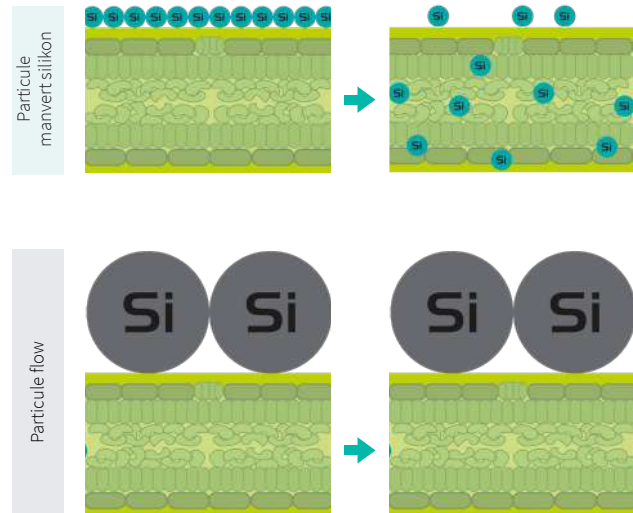
manvert silikon
La qualité va loin



Rallonge la vie post-récolte et apporte qualité au fruit

manvert silikon est un biostimulant liquide à base de silicium. Gracias à sa formulation avec la technologie Neover Tech on obtient une plus grande concentration de la matière active en solution, et une plus grande couverture et pénétration sur les feuilles et fruits.

manvert silikon est un des produits avec plus grande concentration de silicium en solution (30% p/p) du marché. Notre technologie améliore notablement l'efficacité de manvert silikon en relation avec d'autres produits à base de silicates.



Bénéfices:

Augmente la rigidité des tissus, rallongeant la vie post-récolte en maintenant la qualité des fruits durant plus longtemps

Améliore la qualité en réduisant les altérations de la peau comme le cracking

Améliore la gestion de l'eau disponible en obtenant un bon comportement dans des conditions de stress hydrique et de températures élevées

Augmente le rendement



Résultat en champ:

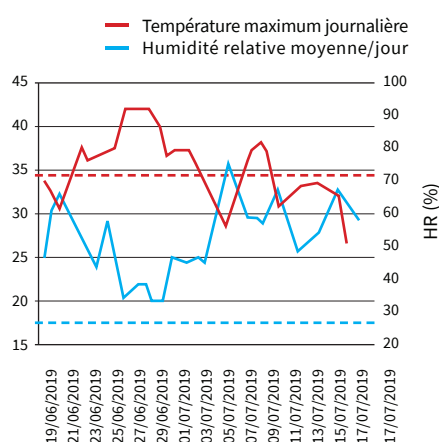
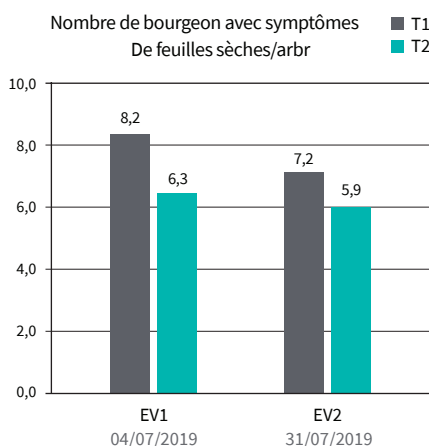
POIRE, VARIÉTÉ CONFERENCE

ALPICAT, LLEIDA

T1: TÉMOIN

T2: MANVERT SILIKON

✓ Réduction de l'incidence du séchage des feuilles dans des conditions de stress thermique (-20,6%)



NOUVEAU!

manvert colorbrix



Améliore la couleur du fruit et les degrés Brix

manvert colorbrix est un biostimulant liquide qui accélère et uniformise la couleur des fruits et légumes et accroît ses degrés Brix grâce à sa formulation combinée basée sur des acides aminés en forme de proline, extrait d'algues *Ascophyllum nodosum* et de potassium soluble dans l'eau qui provoque un effet biostimulant du métabolisme végétal.

manvert colorbrix uniformise et augmente la vitesse de changement de couleur du fruit, obtenant des fruits avec une couleur meilleure et plus vive.



Grâce à cela, permet d'augmenter le pourcentage de fruit récolté lors des premières collectes.

Bénéfices: Apporte de la couleur au fruit Augmente los degrés Brix



Résultats en champ :

POMA FUJI, VARIÉTAT BC2

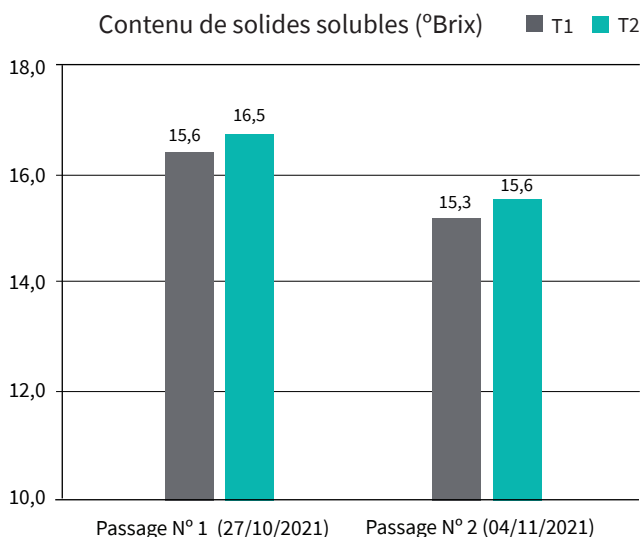
TORNABOUS, LLEIDA

T1: TRAITEMENT COMMERCIAL

T2: MANVERT COLORBRIX + MANVERT K-FRUIT

- Augmentation de la **coloration des fruits**
- Augmentation des **degrés Brix au premier passage (+0,9 punts)**

- Croissance de la **production commerciale d'un 6,7%**
- Croissance du **calibre des fruits supérieur à 80 mm (+22,4%)**



Coloration le jour de la primera collecte





Augmente le rendement des arbres fruitiers



manvert foliplus est un biostimulant organique complet grâce à la synergie de l'action proportionnée par ses ingrédients: acides aminés + sucres réducteurs + extrait d'algues *Ascophyllum nodosum* + bio activateurs d'origine naturelle.

Bénéfices:

Aide la plante à surmonter les périodes de stress abiotique: sécheresse, gelées

Améliore l'assimilation d'éléments nutritionnels et donc le rendement

Proportionne uniformité et couleur au fruit et à la récolte

Plus grande croissance végétative y plus uniforme



Table d'applications:

	Bourgeonnement	Fleuraison	Chute des pétales	Noouaison	Développement du fruit	Maturité	Récolte	Chute de feuilles
manvert movili-Ca + manvert win-Ca			1 goutte	1 goutte *	3 gouttes **	7 jours après la 1ère application ** 7 jours après la 2de application		
manvert colorbrix					3 gouttes			
manvert silikon					3 gouttes			
manvert foliplus		1 goutte		1 goutte				