



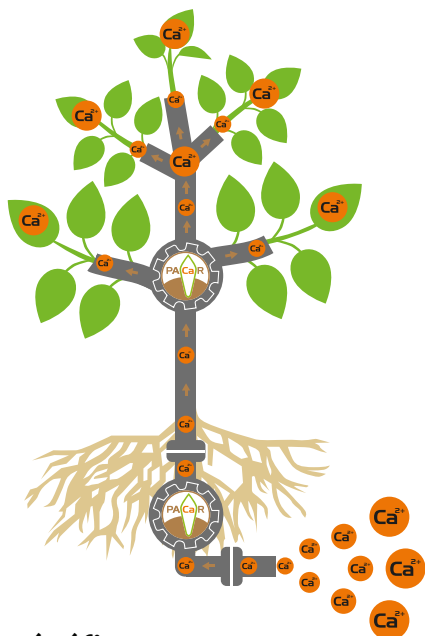
#manvert Solutions

# Les agrumes

**SOLUTIONS  
QUI GÉNÈRENT  
BÉNÉFICES**

Des solutions efficaces et durables pour maximiser  
le rendement et la qualité des agrumes

# AMÉLIORE LA QUALITÉ ET LE POIDS DES FRUITS



**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, telles que la fissuration

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 une efficacité maximale en appliquant:

### manvert win-Ca

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

+

### manvert movili-Ca

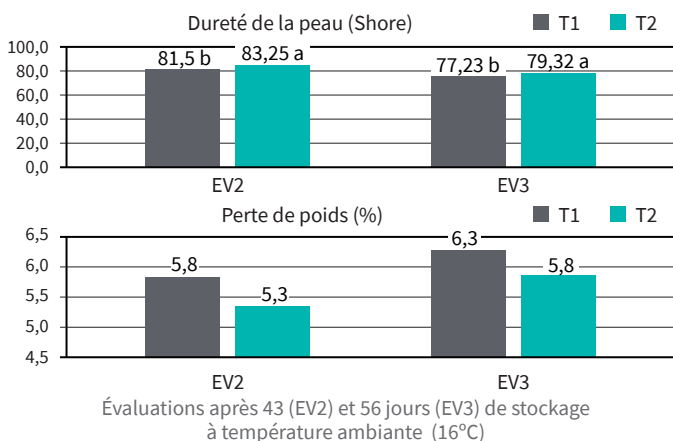
Mobilise le calcium vers l'intérieur de la plante

## Résultats en champ:

ORANGE, VARIÉTÉ SALUSTIENNE

CHIVA, VALENCIA

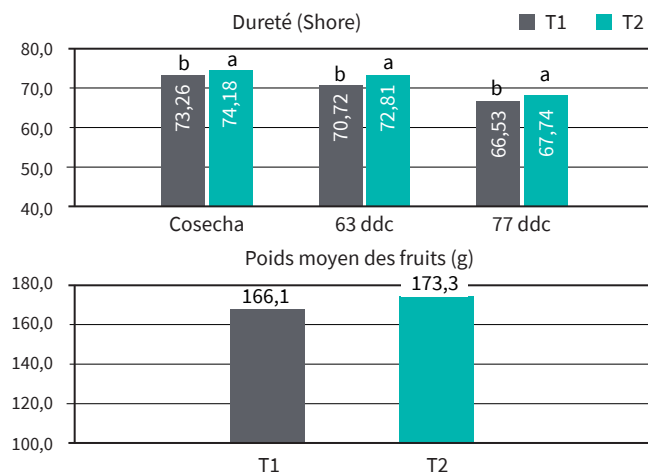
- Augmentation de 5,3% de la dureté des fruits après 56 jours de récolte et stockage à température ambiante à 16°C
- Augmentation de 8,7% du poids moyen du fruit
- Diminution de la perte de poids post-récolte par rapport au témoin



ORANGE, VARIÉTÉ NAVELINA

LA POBLA LLARGA, VALENCIA

- Augmentation du poids moyen du fruit de 4,44%
- Augmentation de 2,96% de la dureté des fruits à 63 jours après récolte.

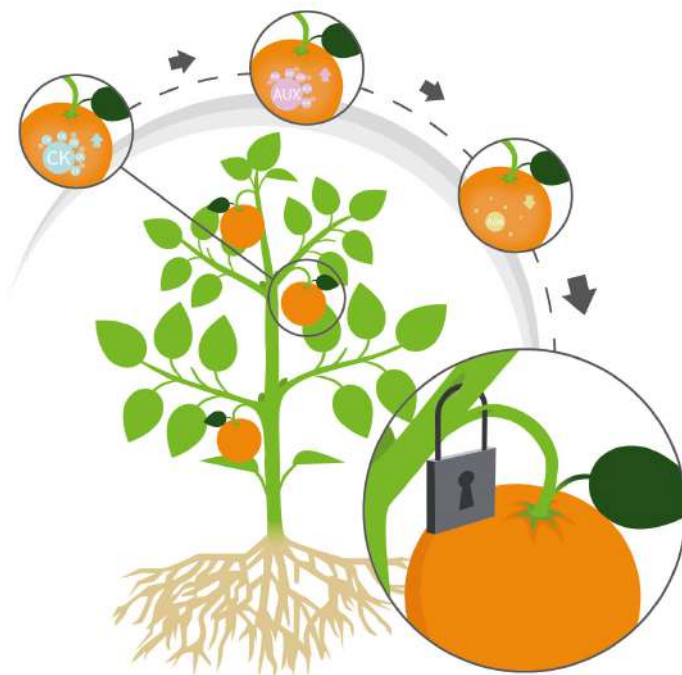


# RÉDUIT LA CHUTE PRÉMATURÉE DES FRUITS

## manvert time

**manvert time** est un biostimulant qui réduit la chute prématurée des fruits de l'arbre (en particulier les agrumes), permettant d'allonger la récolte et de réduire les pertes, qui entraînent des pertes économiques élevées pour le producteur.

L'application de **manvert time** agit au moment où l'état de maturité du fruit est avancé (dates proches de la récolte) et l'action de facteurs climatiques défavorables peut facilement faire tomber le fruit de l'arbre.



Aa's

Avec des acides aminés

NR  
NO RESIDUES

Pas de gaspillage ni de délais de sécurité

AGE PROTECT

Avec le composé Age Protect

SEAVERT TECH®  
S

Produit avec extrait d'algues Seavert Tech®

**manvert time** contient le composé spécifique Age Protect, qui affecte le processus de vieillissement du fruit, le retarde et le maintient plus fermement sur l'arbre.

Il contient également de l'extrait d'algue *Ascophyllum nodosum*, fabriqué avec la technologie **Seavert Tech®**, avec laquelle une concentration plus élevée de principes actifs est obtenue.

**Bénéfices:**

Réduit la chute prématurée des fruits

Augmente la résistance à la chute des fruits

## Résultats en champ:

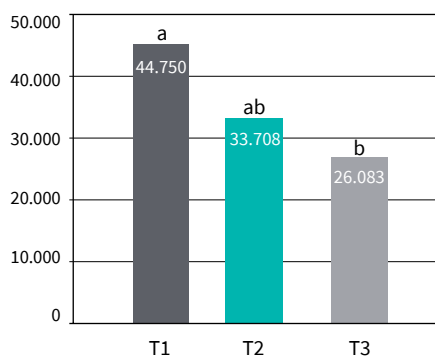
ORANGE, VARIÉTÉ LANE LATE

MONTRÓY, VALENCIA

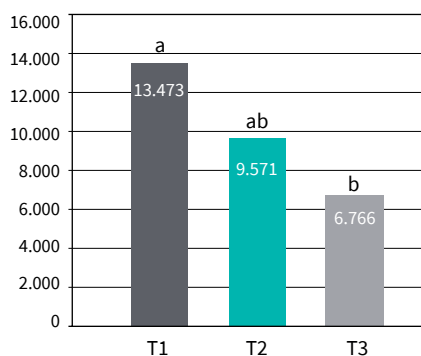
T1: TÉMOIN T2: MANVERT TIME T3: NORME COMMERCIALE PHYTOSANITAIRE

- ✓ -24,7% de fruits tombés de l'arbre
- ✓ +20% de résistance des fruits à la chute
- ✓ -3866 kg/ha de pertes de production

Nombre de fruits tombés/ha



Production de fruits tombés (kg/ha)



**manvert time** augmente la résistance à la chute des fruits de 20% par rapport au témoin

# 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



## Résultats en champ:

CITRON, VARIÉTÉ FINO

ORIHUELA, ALICANTE

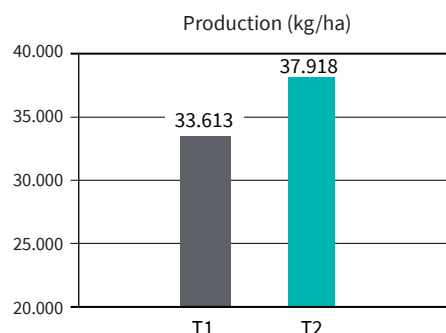
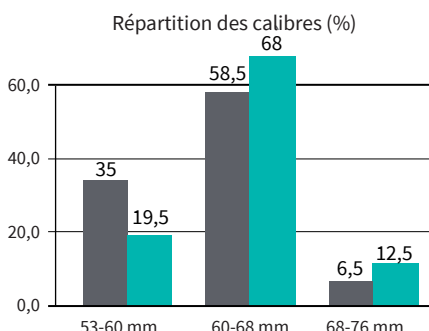
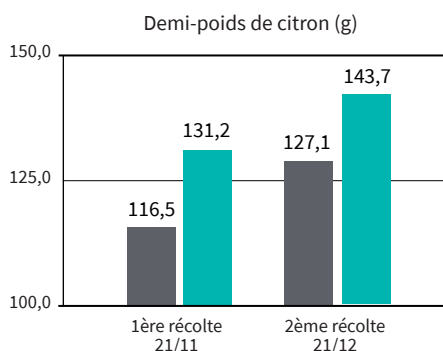
■ T1: TÉMOIN

■ T2: MANVERT FOLIPLUS + MANVERT K-FRUIT

- Augmentation de la production de 12,8 % (+ 4.300Kg/Ha)
- Augmentation de 13% du poids moyen du fruit
- Augmentation des fruits plus intéressants commercialement



**Retour sur investissement** : 3,4 euros pour chaque euro investi  
Calculs effectués en fonction des données économiques du moment et de la zone où le test a été effectué.



# RÉDUIT LES ALTÉRATIONS DE LA PEAU



Produit avec la technologie Neovert Tech



Pas de gaspillage ni de délais de sécurité

**manvert silikon** est un biostimulant liquide à base de silicium. Grâce à sa formulation avec la technologie Neovert 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 le rendement

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

Obtenez une efficacité maximale en appliquant: **manvert silikon** + **manvert CaB-tracker**

## manvert CaB-tracker



Pas de gaspillage ni de délais de sécurité

**manvert CaB-tracker** est un correcteur liquide de carence en calcium et en bore liquide formulé sous la forme d'un complexe qui contient simultanément du Ca

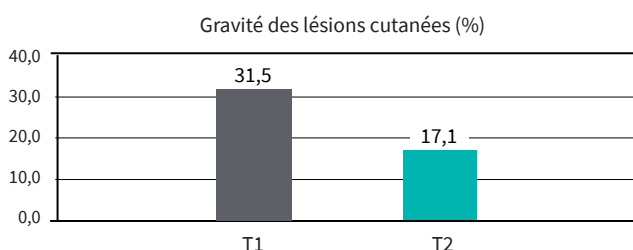
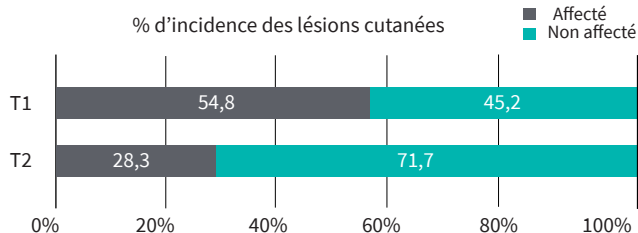
et du B. Il apporte de la dureté à la peau du fruit, prévient la fissuration et réduit le pourcentage de noyau amer dû aux carences en calcium.

## Résultats en champ:

MANDARINE, VARIÉTÉ SAFOR

SELLENT, VALENCIA

- ✓ -48,4% de fruits touchés par les dommages
- ✓ -45,8 % de gravité des dommages
- ⤴ Augmentation de la dureté de la peau après la récolte

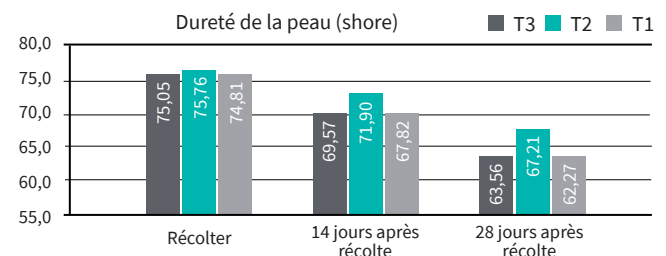
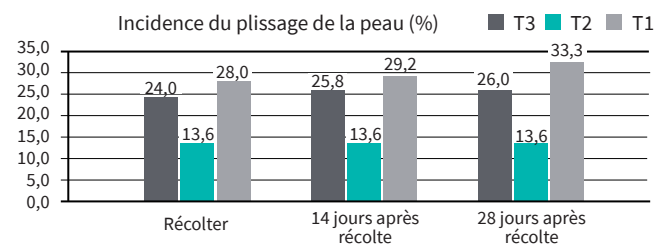


T1: TRAITEMENT STANDARD T2: M. SILIKON + M. CaB-TRACKER T3: TÉMOIN

ORANGE, VARIÉTÉ WASHINGTON NAVEL

CHIVA, VALENCIA

- ✓ -48% des oranges atteintes de plissage de la peau à la récolte et après récolte
- ⤴ +9,3% d'augmentation du poids moyen des oranges
- ⤴ +5,4% de dureté (échelle Shore) 28 jours après récolte



# CONTRÔLER LE PHYTOPHTHORA

## manvert fosika

Protecteur de cultures liquide hydrosoluble contenant des phosphonates de potassium à activité antifongique, spécialement conçu pour être appliqué sur diverses

cultures (orange et pamplemousse dans le cas des agrumes) pour lutter contre le phytophthora.

**Bénéfices:** Lutte contre *Phytophthora* dans l'orange et le pamplemousse



Enregistré au Registre Officiel des Produits Phytosanitaires sous le numéro AMM: 2190161

### Résultats en champ:

ORANGE, VARIÉTÉ NAVELINE

📍 SÃO JOSÉ DE LAMAROSA, CORUCHE

T1: NORME COMMERCIALE T2: MANVERT FOSIKA

^ 100% d'efficacité dans les feuilles contre *phytophthoa spp.*

#### Evaluation de l'efficacité sur fruits contre PHYTSP (%)

	17jj1a	25jj1a	35jj1a	42jj1a	57jj1a	3jj2a	10jj2a	18jj2a
T1	100,0	100,0	92,9	97,7	95,6	95,5	98,3	98,5
T2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

^ 100% efficace sur les fruits tombés et infectés par le *Phytophthora spp.*

#### Evaluation de l'efficacité sur feuilles contre PHYTSP (%)

	17jj1a	25jj1a	35jj1a	42jj1a	57jj1a	3jj2a	10jj2a	18jj2a
T1	100,0	97,9	97,7	96,1	95,8	82,5	87,5	91,7
T2	100,0	100,0	100,0	96,9	100,0	100,0	100,0	100,0

jj1a : jours après la première application

