

Byocal® Foliaire



POMMIERS

L'APPORT DE CALCIUM EN APPLICATION FOLIAIRE

SPÉCIAL CONTRE LE «BITTERPIT» ;
EFFICACE CONTRE LE «TIP BURN DU FRAISIER»

RÔLE DU CALCIUM SUR LE VÉGÉTAL

L'utilisation du calcium en application foliaire permet une production de fruits de *qualité supérieure* ainsi qu'une *meilleure conservation* de la récolte.

Le calcium fait partie de la paroi cellulaire et la maintient en agissant comme un ciment, *il est l'un des facteurs les plus influents sur la fermeté et la conservation des fruits.*

LE PARADOXE DU CALCIUM

Le calcium migre de façon passive dans le système vasculaire de transport d'eau de la plante (le xylème), et donc dépend de la transpiration.

Les feuilles ont un taux de transpiration plus élevé que le fruit. De ce fait, la concentration en calcium dans le fruit est inférieure à celle des feuilles.

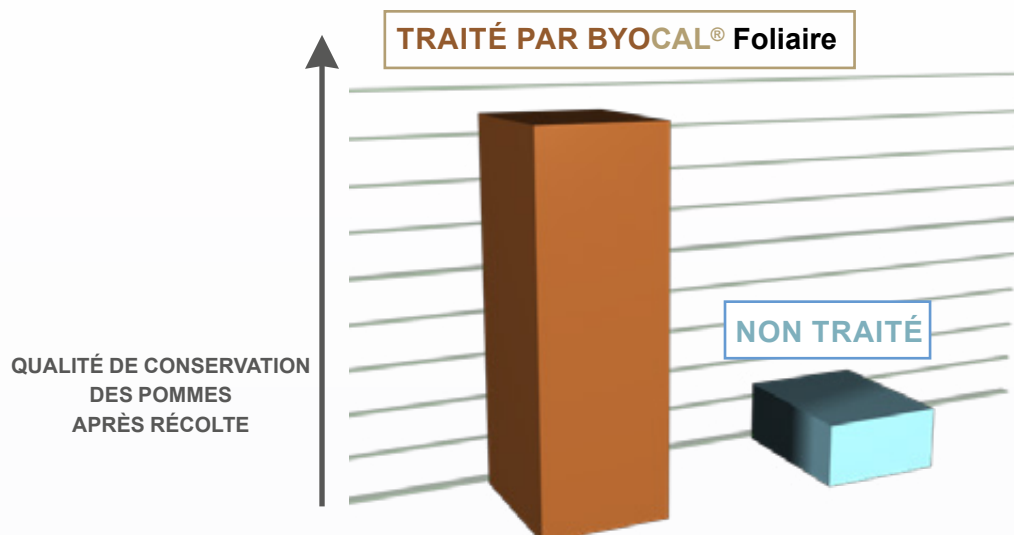
Pendant les mois chauds de l'été où le fruit est en train de se développer, et de grossir, sa demande en calcium est élevée. Par contre c'est durant cette période que le déplacement du calcium est le plus faible car la plante réduit sa transpiration durant les heures chaudes de la journée. Dans les fruits à pépins, cette lenteur du calcium affecte négativement la qualité du fruit.

Le symptôme le plus connu de la carence en calcium du fruit est le « Bitterpit » (maladie des tâches noires qui affectent le fruit). Le « Bitterpit » est le résultat d'un *niveau de calcium insuffisant* dans la pulpe du fruit.

LES ATOUTS TECHNIQUES DE **Byocal® Foliaire**

Produit spécifique contre le « Bitterpit », **Byocal® Foliaire** est une formule liquide de chlorure de calcium qui s'utilise en application foliaire et agit directement sur les parois cellulaires pour *réduire les carences en calcium.*

APPLICATION DE **BYOCAL® FOLIAIRE** SUR POMMIERS CONTRE LE «BITTERBIT»



LES ACTIONS DE **Byocal[®] Foliaire**



- Renforce les cellules en calcium par voie foliaire et agit comme un anti-carentiel
- Agit rapidement sur le végétal
- **Byocal[®] Foliaire** permet de prévenir et réduire l'apparition du «BITTERPIT»
- Ne favorise pas le « russeting » (peau rugueuse du fruit)
- **Byocal[®] Foliaire** permet une meilleure conservation des fruits post récolte
- **Spécial Fraises : Byocal[®] Foliaire** est efficace contre le « TIP BURN » du fraisier

LES APPLICATIONS DE **Byocal[®] Foliaire**

CULTURES	DOSE APPLICATION	MODALITÉS APPLICATION
ARBORICULTURE	5 litres / hectare en pulvérisation foliaire dans 500 litres d'eau	Juste après la floraison Faire de 6 à 8 traitements Jusqu'à deux semaines avant la récolte
MARAÎCHAGE	5 litres / hectare en pulvérisation foliaire dans 500 litres d'eau	Juste après la floraison Faire de 6 à 8 traitements Jusqu'à deux semaines avant la récolte

 **Utilisable en Agriculture Biologique sur pommiers conformément au Règlement CE n°834/2007**

*Traiter le matin et en dehors des heures chaudes de la journée
Respecter les doses prescrites. Ne pas mélanger sans avoir fait des tests de compatibilité au préalable.
En cas de doute, contacter un technicien conseil ou votre revendeur*

ENGRAIS CE

Teneurs garanties en éléments fertilisants (valeurs exprimées sur poids brut) :
17 % d'Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau en P/P
Soit 440 g/l de Chlorure de Calcium (soit 22 % CaO en P/V)

CONDITIONNEMENT :

Bidon de 10 litres (palette de 600 litres, 60 bidons)
Cuve IBC de 1000 litres

Stocker dans un lieu sec et frais (hors gel). Bien agiter avant utilisation

