



# actifol

plant **biostimulant**

## plant biostimulant

Bio-stimulant développé pour potentialiser ou accélérer le processus de débourrement, et générer de forme rapide et intense un abondant volume foliaire que permettra la production d'énergie nécessaire pour le optimale développement de la culture et la productivité

## mode d'action

Bio-stimulant des processus énergétiques du cycle de Krebs responsable de la dégradation des substances de réserve accumulés pour la formation des molécules riches en énergie, comme ATP (adénosin triphosphate) et GTP (guanosin triphosphate), nécessaires pour accélérer le développement initial des pousses et doter en moins de temps à l'arbre d'une grande densité foliaire pour que puisse photo-synthétiser un plus grande quantité de photo-assimilés.

Agit sur la génération des substances clés et déclencheurs du cycle de Krebs, comme sont le acetyl-coenzyme A et le pyruvate, d'un côté la L-cystéine que s'apporte sous forme assimilable par les cellules, une fois absorbé par les feuilles, se dégrade et perd son groupe aminé et origine du pyruvate. D'un autre côté, la vitamine B1 est un composant essentiel de l'acetyl coenzyme A et c'est la responsable de catalyser l'oxydation du pyruvate au cycle respiratoire.

## bénéfices

- Accélère la croissance végétative des pousses et bourgeons
- Potentialise le développement des feuilles, augmente la densité et l'area foliaire
- Augmente le taux photosynthétique
- Accroît la concentration en photo-assimilés à disposition du fruit
- Augmente le calibre des fruits, et augmente les kilos récoltés au premier passage de récolte en améliorant le rendement de la culture

## composition

Phosphore (P2O5)	4 % p/p
Potassium (K2O)	6 % p/p
Acides aminés libres (L-cystéine+L-Glycine)	4 % p/p
Vitamine B1	2 % p/p
Sucres réducteurs	40% p/p

## cultures, doses et application

### Arbres Fruitiers à noyau et à pépin

Voie foliaire: 0,15 – 0,2 % (150 – 200 grammes par 100 litres d'eau), réalisant un traitement abondant. Première application lorsque les pousses se trouvent entre 2 – 3 cm de longueur  
Deuxième application aux 7 jours de la première.

### Raisin de Table

Voie foliaire: 0,2 % (200 grammes par 100 litres d'eau)  
Première application lorsque les pousses se trouvent entre 3 – 4 cm de longueur  
Deuxième application aux 7 jours de la première.

**Appliquer de manière conjointe avec algamix à la dose de 0,25% pour améliorer l'assimilation du produit.**



## essai d'efficacité

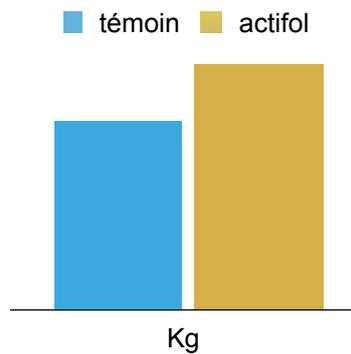
Il a été évalué l'application du produit ACTIFOL comme bio-stimulant pour maximiser la croissance des pousses et sa répercussion sur la précocité et accroissement de la production, ainsi comme l'augmentation du calibre sur le premier passage de récolte sur culture de nectarina extra précoce, variété N2-20 (Flanoba) de 4 ans d'âge.

**T0** témoin

**T1** actifol: première application à la dose de 0,15 % avec des pousses entre 2 et 3 cm, deuxième application à la dose de 0,15 % aux 7 jours de la primera

## Accroissement de la production entre un 14-23 %

kg premier passage de récolte



## Distribution des calibres

