



PLANTPRODUCTS®

ACTIV 0-0-5

UN COCKTAIL DE COMPOSÉS ACTIFS

Cet extrait de l'algue brune *Ascophyllum nodosum* contient plusieurs composés actifs qui agissent en synergie pour améliorer la croissance, la productivité, la santé et la tolérance aux stress des plantes :

Cytokinines

Stimulent la division cellulaire, la croissance et retarde la sénescence (vieillesse) des plantes.

Auxines

Stimulent l'élongation des cellules et sont nécessaires à la croissance et au développement des fruits.

Bétaïnes

Osmo-régulateurs favorisant le maintien de l'équilibre en eau des cellules et par conséquent la tolérance à la sécheresse, la salinité et au gel. La bétaine empêche également la dégradation de la chlorophylle et favorise ainsi la photosynthèse.

Polysaccharides

Agissent comme agent chélatant des minéraux dans le sol et comme éliciteurs du système de défense des plantes.

ACTIV 0-0-5 peut être avantageusement mélangé en réservoir avec la plupart des fertilisants solubles et pesticides. Ajouter-le en début de mélange et ajuster le pH si nécessaire.

Taux d'application : 3 L par hectare et faire de 3 à 4 applications par cycle de culture sur le feuillage, au sol ou par la fertigation :

- À la transplantation
- En préfloraison
- Aux 2 semaines pendant la floraison

Trempe des plants à racines nues avant la plantation : 1 ml/L d'ACTIV 0-0-5 et mettre 35-40 litres de solution par boîte de 1000 plants.

En mélange au terreau pour l'enracinement des stolons : 15-30 ml d'ACTIV 0-0-5 /m³.



Les bienfaits démontrés des extraits d'algues brunes sur le fraisier :

- **Stimulent la croissance et le développement racinaire**
 - Plus grande biomasse racinaire
 - Floraison et récolte plus hâtive
- **Améliorent le rendement**

Une étude en Californie a démontré une augmentation moyenne de 15% du rendement du fraisier pendant six années d'expérimentation dans un contexte commercial.
- **Fruits plus fermes**
- **Fruits de plus gros calibre**
- **Améliorent la santé des plantes et la résistance aux stress climatiques.**

Les extraits d'algues brunes sont aussi connus pour stimuler les systèmes de défense naturels des plantes en réponse à différents stress.
- **Favorisent le développement de micro-organismes bénéfiques** dans la zone racinaire du fraisier.