



Description

EXILIS est un produit contenant 20 g/l de 6-benzyladenine (6-BA), une cytokinine analogue d'une hormone naturelle. EXILIS est utilisé pour l'éclaircissage des fruits en vergers de pommiers. EXILIS exerce une action indirecte sur la taille des fruits (par son efficacité éclaircissante) mais également une action directe. Ainsi, EXILIS permet d'améliorer le diamètre des fruits. Il exerce également un effet positif sur le retour à fleurs. EXILIS se présente sous forme de Concentré Soluble (SL).

Mode d'action

EXILIS est absorbé par les feuilles et les jeunes fruits. Il réduit la photosynthèse et augmente la respiration, exacerbant la compétition pour les éléments nutritifs et augmentant l'abscission précoce des jeunes fruits. EXILIS stimule aussi la division cellulaire. L'action éclaircissante d'EXILIS est généralement visible 2 à 4 semaines après le traitement.

Usages

Culture	Usage	Dose	Période d'application	Nombre d'application
Pommier	Modification du niveau de nouaison (éclaircissage)	7,5 l/ha de haie	Lorsque le fruit central a un diamètre de 7-15 mm (optimum : 10-12 mm)	1

Recommandations d'emploi

Délai d'emploi avant récolte : 90 jours

EXILIS s'applique par pulvérisation foliaire sur une végétation sèche. Utiliser un volume d'eau suffisant pour assurer une répartition uniforme sur l'ensemble de la végétation.

De nombreux facteurs influencent l'efficacité des éclaircissants chimiques, et d'EXILIS en particulier. Parmi ces facteurs se trouvent le niveau de floraison, la vigueur des arbres, la qualité de la pollinisation et de la mise à fruits, la sensibilité des variétés aux éclaircissants, mais aussi les conditions climatiques autour du traitement. Un bon éclaircissage s'obtient lorsque la température maximale est de l'ordre de 20-25°C. Les températures des 2 à 3 jours suivant l'application devront être supérieures à 15°C afin d'assurer une bonne efficacité d'éclaircissage. Des températures plus basses diminuent l'efficacité et accroissent l'incidence sur la rugosité. Attention, des températures supérieures à 28°C peuvent engendrer un excès d'éclaircissage. Une bonne hygrométrie (>70%) favorise la pénétration du produit et son efficacité.

Utiliser une eau de dilution dont le pH se situe entre 5 et 7. Dans le cas particulier d'un pH supérieur, l'ajout d'un adjuvant acidifiant permettra d'optimiser l'efficacité du traitement.

Compatibilité

Ne pas mélanger EXILIS à d'autres produits phytopharmaceutiques ou fertilisants. Pour plus d'information, consultez votre technicien.