

Régularité
de la production

Amélioration
du calibre



EXILIS®

LA PIERRE ANGULAIRE DE L'ÉCLAIRCISSEGE

EXILIS®, votre outil de maîtrise de la charge
favorisant les beaux fruits...

Cette année et l'année prochaine.

À base de 6-benzyladenine (6-BA), EXILIS® appliqué
après la floraison accroît la chute des fruits faibles,
améliorant ainsi la qualité de votre récolte.



L'éclaircissage chimique :
l'outil moderne pour
optimiser la charge des arbres
tout en réduisant les coûts
de main d'oeuvre



EXILIS®

L'ÉCLAIRCISSEMENT CHIMIQUE POUR POMMIERS ET POIRIERS

Un outil moderne pour améliorer le calibre des fruits

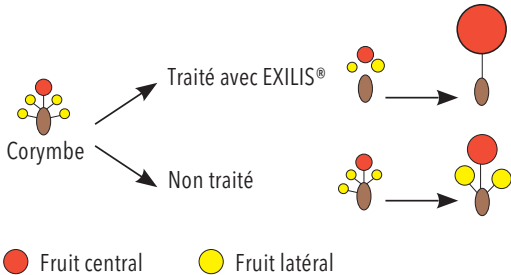
AVANTAGES

EXILIS® donne d'excellents résultats dans le cadre d'un programme d'éclaircissement et permet :

- ✓ d'améliorer la régulation de la charge,
- ✓ d'augmenter le calibre,
- ✓ d'améliorer le retour à fleurs.

MODE D'ACTION

EXILIS® crée un déficit en assimilats au niveau des jeunes fruits et augmente la concurrence entre fruits au sein d'un même corymbe. Ainsi, il accroît la chute des fruits de plus faible croissance tout en favorisant la différenciation du fruit principal du corymbe.



EXILIS® active la division cellulaire et peut, de ce fait, accroître le calibre des fruits indépendamment des effets sur la charge des arbres.

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Appliquer EXILIS® quand les jeunes fruits présentent un diamètre moyen entre 7 et 15 mm pour la pomme et 8 à 12 mm pour la poire. Un bon éclaircissement s'obtient lorsque la température maximale est de l'ordre de 20-25°C. Les températures de la semaine suivant l'application devront être supérieures à 15°C afin d'assurer une bonne efficacité. Une bonne hygrométrie (> 70 %) favorise la pénétration du produit et son efficacité. Des températures supérieures à 28°C peuvent engendrer un excès d'éclaircissement.

Traiter avec un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture idéale de la végétation et des fruits sans pour autant provoquer de ruissellement. Adapter la quantité d'eau au volume de végétation des arbres. Utiliser une eau de dilution dont le pH se situe entre 5 et 7 avec un indice de dureté moyen à faible (< 25°TH). Une pluie survenant dans les 6 heures après l'application est susceptible de diminuer l'activité du traitement. EXILIS® montre une parfaite sélectivité lorsqu'il est appliqué sur des vergers et des arbres sains, ne subissant pas de stress.



EXILIS® peut s'utiliser en association ou en programme avec d'autres éclaircissants ou avec un éclaircissement mécanique.

Appliqué en association avec des éclaircissants auxiniques à base de ANA, EXILIS® génèrera un effet éclaircissant supérieur à l'application isolée de chaque spécialité, à la fois sur pommier et poirier. Pour les variétés de pommes sensibles aux fruits pygmées, ne pas associer EXILIS® à ANA ou NAD. Consultez votre technicien pour des recommandations spécifiques par variété.

DOSE D'UTILISATION

EXILIS® s'emploie sur pommiers à une dose de 0,375 à 0,750 L/hL. La dose d'utilisation doit être adaptée aux variétés en fonction de leur sensibilité à l'alternance, à la production de fruits de petits calibres et en fonction de leur sensibilité à l'éclaircissement chimique. Le contexte de pollinisation de la parcelle, la vigueur des arbres et le niveau de pollinisation doivent aussi être pris en compte. Enfin, cette dose sera également modulée en fonction de l'utilisation d'autres substances entrant dans le cadre d'un programme d'éclaircissement et en fonction des conditions de température lors du traitement et dans la semaine qui suit l'application.



Sur poiriers, variété Conférence, EXILIS® employé à 7,5 L/ha apporte une efficacité satisfaisante au travers des différents essais réalisés. De la même façon qu'en pomme, les températures et l'hygrométrie pendant le traitement et les jours suivant l'application sont déterminants dans l'efficacité de l'éclaircissement.



Suivre les recommandations de votre technicien pour adapter la dose d'EXILIS® à la situation particulière de vos parcelles de pommiers ou poiriers, des différents contextes de pollinisation, et aux conditions pédoclimatiques lors du traitement.

Dose maximale pommiers et poiriers : 7,5 L/ha/an.

EXILIS® - Numéro d'autorisation : AMM n°2090055 - Composition : 20 g/litre de 6-Benzyladenine, concentré soluble (SL), emballage : 10 L - Usage autorisé : pommiers* substance de croissance* modification du niveau de la nouaison - Délai avant récolte (DAR) : 90 jours. ZNT : 5 m. Nombre d'applications maximum : 1/an. EXILIS® est sans classement.