

Recommandations pour lutter contre le botrytis en viticulture

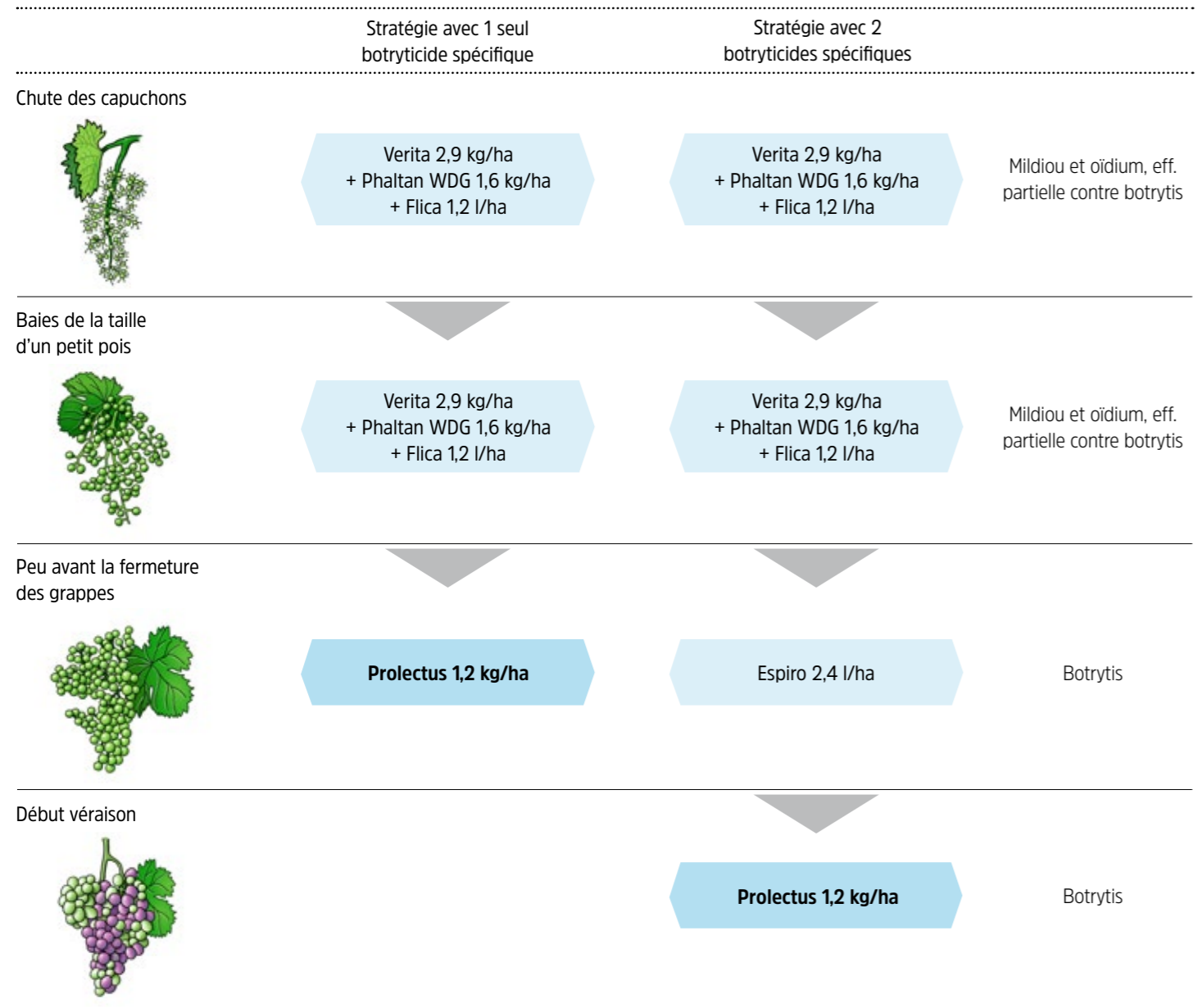


Prolectus®

La clé du succès pour des grappes de raisin saines

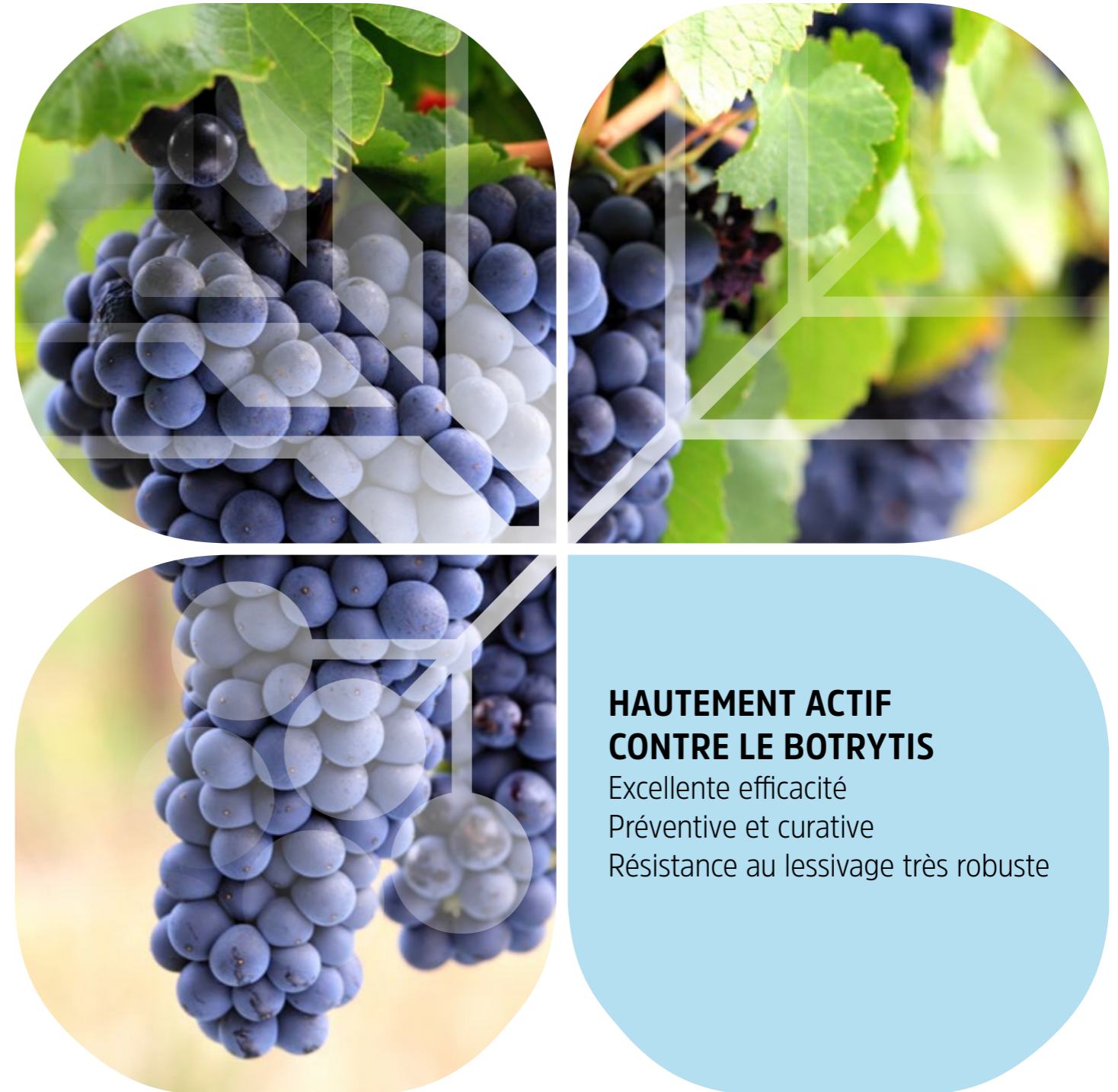
La meilleure efficacité dans la lutte contre le botrytis est obtenue avec un ou deux anti-pourritures spécifiques traités directement dans la zone des grappes. Dans la stratégie avec un seul traitement anti-botrytis spécifique, l'application est effectuée peu avant la fermeture des grappes. Avec deux applications, le premier traitement a également lieu peu avant la fermeture des grappes et le deuxième traitement au début de la véraison.

Le botrytis pouvant apparaître dès la fin de la floraison, nous recommandons de choisir à ce stade des antimildious avec une efficacité partielle contre le botrytis.



Indications d'emploi

Afin de prévenir les résistances, Prolectus et Espiro doivent être appliqués une seule fois en alternance. Dernier traitement au plus tard à mi-août. Ne traiter que la zone des grappes. L'ajout de Break-Thru augmente le mouillage des grappes.



**HAUTEMENT ACTIF
CONTRE LE BOTRYTIS**
Excellente efficacité
Préventive et curative
Résistance au lessivage très robuste



Marque enregistrée de Sumitomo Chemical Co. Ltd. Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations sur le produit. Tenez compte des avertissements et des symboles de mise en garde.

Une nouvelle substance hautement active contre le botrytis

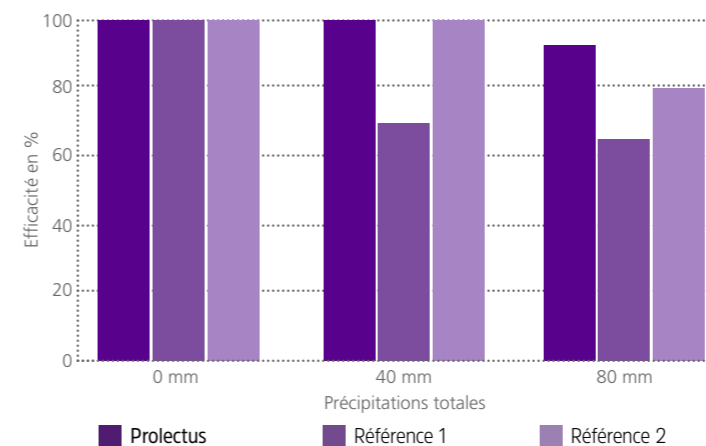


Profil du produit

Matière active	Fenpyrazamine 50 %
Formulation	Granulés à disperser dans l'eau
Culture	Viticulture
Indication	Pourriture grise (botrytis)
Dosage	1,2 kg/ha
Nombre d'application	Une application par année
Période d'application	Juste avant la fermeture de la grappe ou à la véraison
Mode d'action	Préventif et curatif
Répartition de la matière active	Translaminaire
Résistance au lessivage	Après 1 heure
Délai d'attente	Dernière application au plus tard à mi-août

Excellente résistance au lessivage

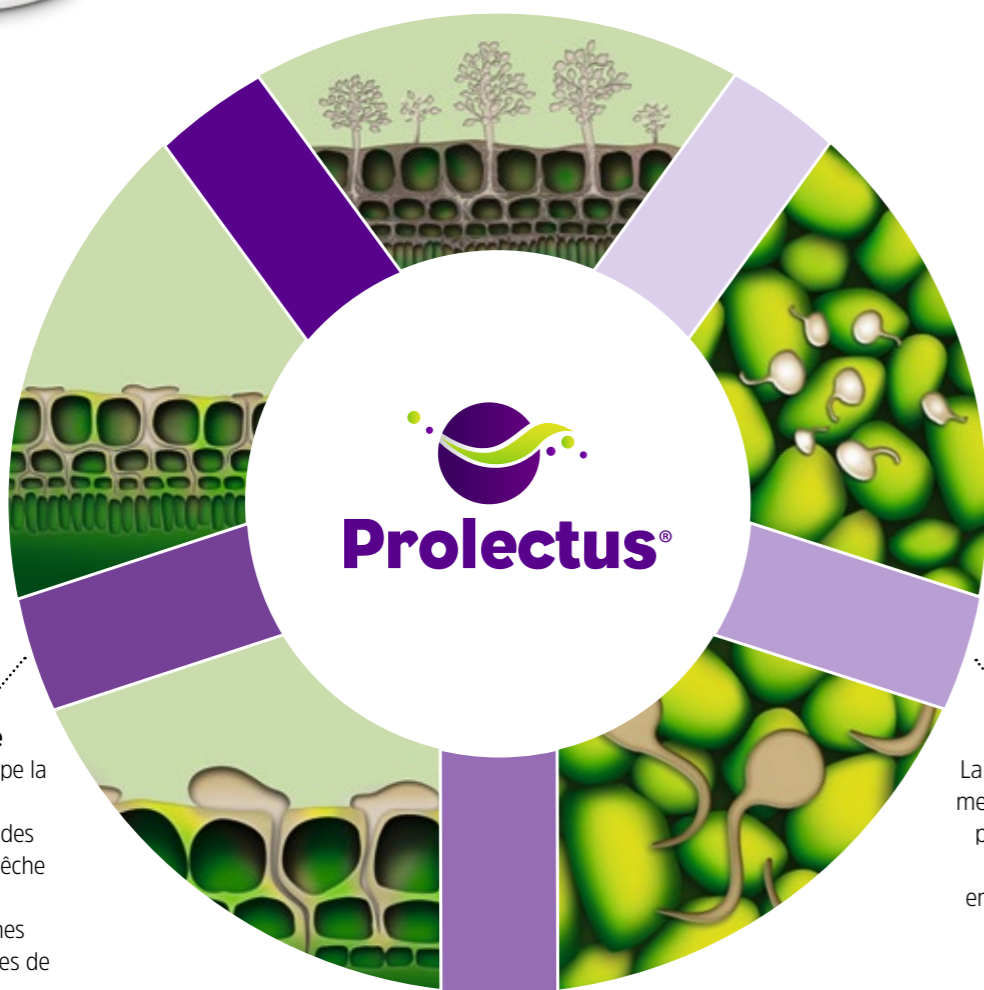
Prolectus présente une résistance au lessivage rapide et très robuste. Déjà une heure après l'application, Prolectus est complètement mis à l'abri du lessivage.



Prolectus ménage l'environnement

Prolectus présente un profil éco-toxicologique avantageux. Il n'est pas dangereux pour les abeilles et est classé neutre sur typhlodromes. Dans le sol, Prolectus est très rapidement dégradé.

La matière active Fenpyrazamine au dosage homologué n'est pas toxique ni pour l'homme ni pour les animaux.



Efficacité curative

La Fenpyrazamine stoppe la croissance du mycélium à l'intérieur des tissus végétaux et empêche ainsi la formation des taches nécrotiques et des spores de botrytis.

Efficacité préventive

La nouvelle matière hautement active Fenpyrazamine présente une excellente action préventive. Elle empêche la croissance de l'appressorium à la surface des feuilles et des baies.

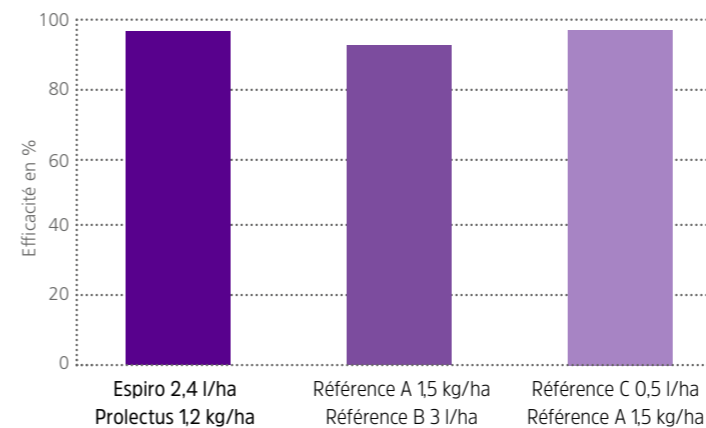
Efficacité préventive

La croissance du mycélium est stoppée en surface avant que le champignon pénètre dans les tissus végétaux.

Grande sécurité d'efficacité

La première application a eu lieu peu avant la fermeture des grappes, la deuxième application au début de la véraison.

La stratégie avec une application de Espiro peu avant la fermeture des grappes et une application de Prolectus au début de la véraison se montre très efficace contre le botrytis dans la pratique.



Intensité de l'infestation dans le contrôle 29 %

Prolectus assure la production de vins de qualité

Prolectus n'a pas d'influence négative sur la maturité, la fermentation, la couleur et le goût du vin.

Avec Prolectus, l'activité des enzymes laccases, qui influencent négativement la couleur, le goût et les arômes du vin, est nettement réduite.

Dans les essais, Prolectus montre une bien meilleure efficacité contre les laccases que l'ancien produit de référence Espiro.

Efficacité de Prolectus sur l'activité des laccases dans le muscat:

	Prolectus 0,1%	Espiro 0,2%
Efficacité sur les laccases	60 %	40 %

Réduction de l'activité des laccases par rapport au contrôle non traité

