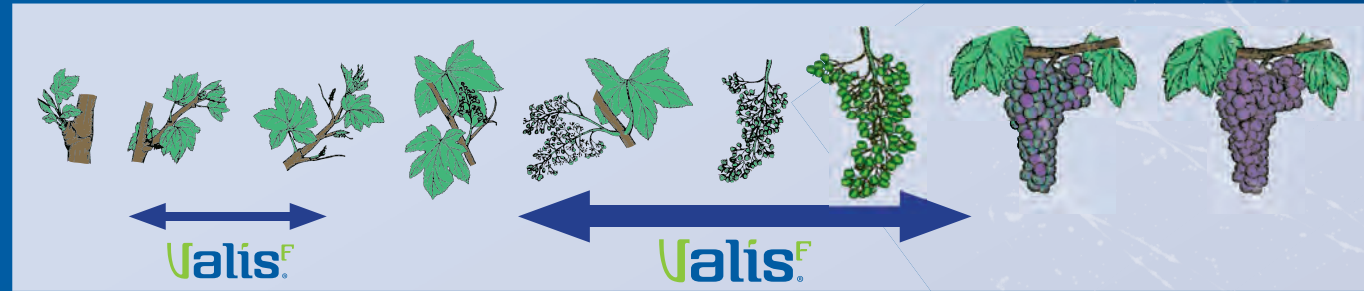


Positionnement



Homologué contre le mildiou de la vigne.

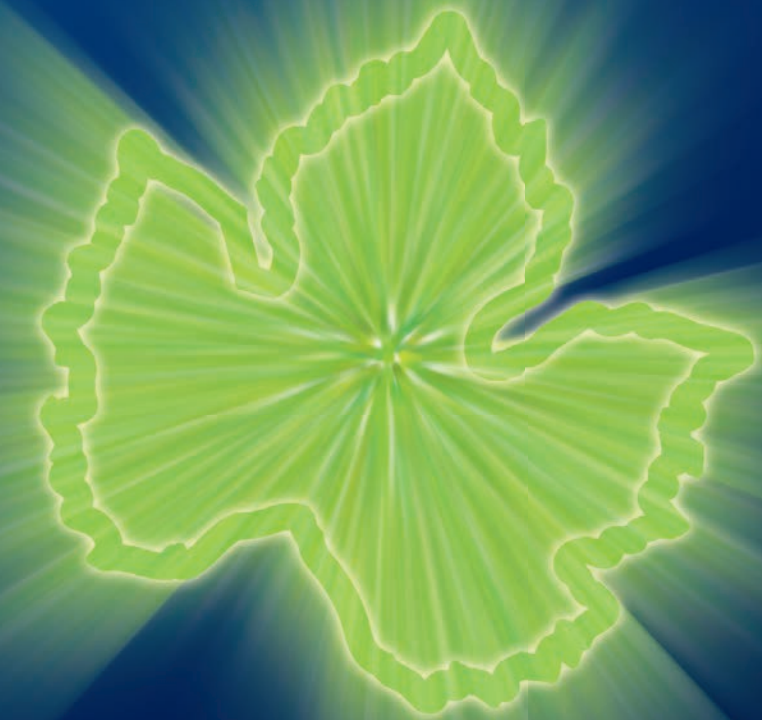
Caractéristiques techniques

Valis^F

- Composition : Valifénalate 60 g/kg + Folpel 480 g/kg
- Formulation : WG
- Dose homologuée : 2 kg/ha
- Délai avant récolte :
raisin de cuve : 42 jours
raisin de table : avant fin floraison (stade BBCH 69)
- Nombre d'appl. max/an : 2 non consécutives
- Intervalle de traitement : 12-14 jours
- ZNT : 20 mètres
- Délai de rentrée : 48 heures
- Délai avant pluie : 2 heures
- Classification : SGH05, SGH07, SGH08, SGH09. H317, H318, H332, H351, H400, H410

ACT'INPOWER
en vigne

Valis^F



ACT'INPOWER
en vigne

UN FONGICIDE PUISSANT contre le *Plasmopara viticola*

Activité translaminaire

Curativité jusqu'à 24 heures après contamination

Effet long terme

BELCHIM
Crop Protection

BELCHIM Crop Protection ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures/usages mentionnés ci-dessus.

Valis^F (AV2090065) 48% folpel + 6% valifénalate, formulation WG. Danger. SGH05, SGH07, SGH08, SGH09. H317, H318, H332, H351, H400, H410. ® marque déposée de Belchim Crop Protection. Détenteur d'homologation : Belchim Crop Protection NV/SA. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi, se référer à l'étiquette du produit ou www.phytodata.com. Distribué par Belchim Crop Protection France SA, 3 allée des Chevreuils, 69380 Lissieu. T. 04 78 83 40 66. www.belchim.fr. Agrément NC00838 Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. BCP Oct.15

BELCHIM
Crop Protection

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

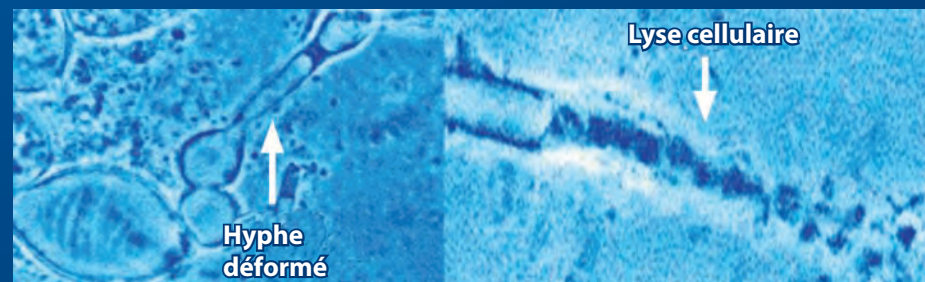
Valifenalate

Le valifénalate est un fongicide appartenant au groupe des valinamides carbamates, famille chimique des CAA (Carboxylic Acid Amide).
Code FRAC : 40

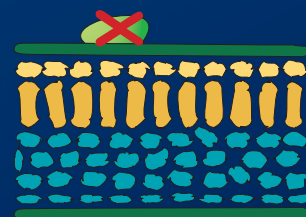
Mode d'action

Le valifénalate agit sur la membrane cellulaire :

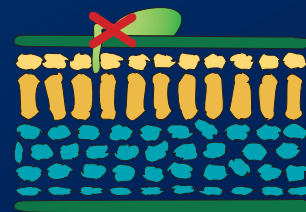
- . des spores (à l'extérieur de la plante)
- . du mycélium (à l'intérieur de la plante)



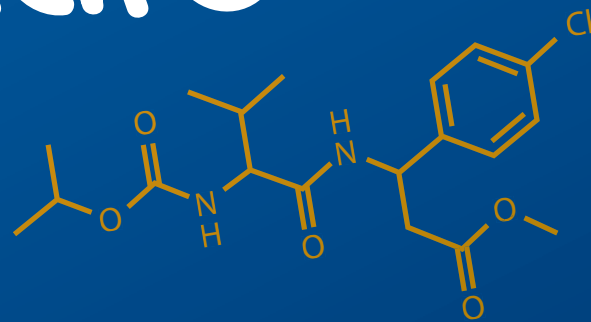
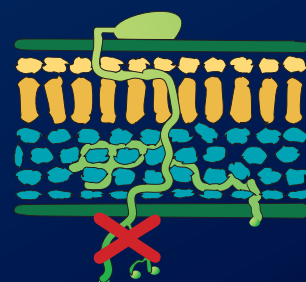
Très actif contre la germination des spores, inhibition de la formation des structures infectieuses : tube germinatif ou vésicules substomatales. De ce fait, le valifénalate inhibe le processus de synthèse de la paroi cellulaire du champignon.



Action curative sur le mycélium en croissance active dans les tissus végétaux, détruisant la membrane cellulaire terminale des hyphes.

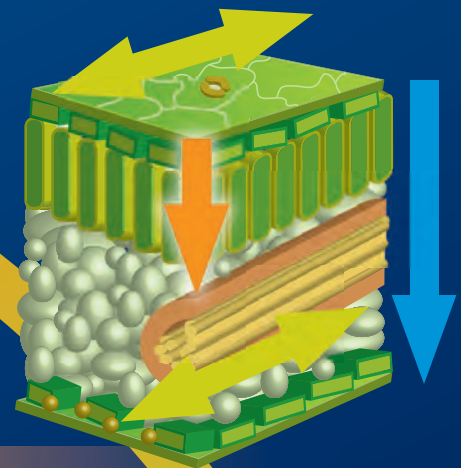


Activité antisporeulante due à une inhibition des structures de reproduction induite par l'action sur la membrane cellulaire.



ACT'IN POWER

Le valifénalate est **ACT**if à l'**IN**térieur de la plante



Pénétration rapide

Après application, le valifénalate est rapidement fixé dans la cuticule cireuse et pénètre dans la feuille.

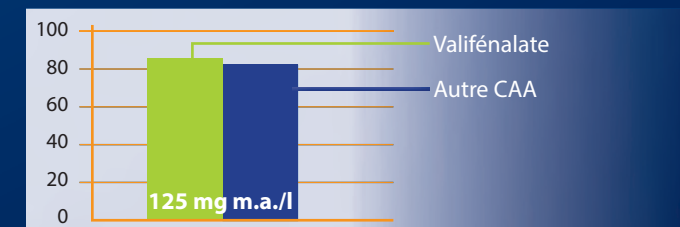
Le valifénalate se fixe dans la cuticule cireuse en formant une réserve de substance active.

- non lessivable = bonne résistance à la pluie
- progressivement distribué dans la plante, la concentration efficace est rapidement atteinte et reste constante pendant 14 jours

Effet translaminaire

L'application sur la face supérieure protège également la face inférieure de la feuille.

Efficacité sur *Plasmopara viticola* sous serre



Effet diffusant

Le valifénalate protège les jeunes feuilles en croissance.

Redistribution du valifénalate dans la feuille par un mouvement acropétal lent.

Radiographies après application du valifénalate radio-actif (marqué au carbone 14) sur tiges

