



(Azoxystrobine 120 g/l + Tébuconazole 200 g/l)

## ZEBRA 320 SC

- Hautement efficace pour le contrôle de l'oïdium.
- Efficace sur les souches d'oïdium résistantes aux strobilurines.
- Deux modes d'action différents pour gérer la résistance.
- Procure une protection efficace grâce à une combinaison de 2 molécules systémiques.

*Solution simple et efficace pour le contrôle de l'Oïdium de la vigne*



أمنيوم فلاحي سوس  
Omnium Agricole du Sous  
Zone Industrielle Tassila III - Agadir  
Tél : 0528331010 - Fax : 0528333582  
[www.groupesaoas.com](http://www.groupesaoas.com)



AAKO B.V. Arnhemseweg 87  
P.O. Box 205 3830 AE Leusden The Netherlands  
Tel. : 31 (0) 33 494 84 94 - Fax: + 31 (0) 33 494 80 44  
e-mail: info@aako.nl



## Généralités :

**ZEBRA 320 SC** est une spécialité fongicide combinant deux matières actives : une strobilurine et une triazole . elles permettent d'avoir deux modes d'action différents à savoir la systémie et la mobilité translaminaire jusqu'au xylème ce qui confère au produit un pouvoir protectif, curatif et éradiquant sur tous les stades du développement du champignon responsable de l'oïdium sur vigne.

## Avantages :

**ZEBRA 320 SC** présente les avantages suivants :

- Une formulation à base de l'azoxystrobine et de la tébuconazole efficace sur un large spectre de maladies cryptogamiques.
- Une mobilité des matières actives au niveau translaminaire et du xylème procure une couverture totale, une rapidité d'action et un effet résiduel.
- Un large spectre d'action avec des effets préventif, curatif et éradiquant sur tous les stades de développement des pathogènes.
- Un très bon outil qui permet de réduire le risqué du développement de la résistance.

## Mode d'action :

L'azoxystrobine est une matière active systémique ayant une action essentiellement préventive. Elle intervient au niveau de tous les stades de développement des champignons : la germination des spores, la croissance mycélienne et la sporulation. Elle bloque la production d'énergie au niveau des mitochondries provoquant rapidement l'arrêt de la respiration cellulaire et du développement du champignon.

La tébuconazole est une molécule systémique ayant une action préventive, curative et éradiquante. Cette matière active est rapidement absorbée par les feuilles et bénéficie d'une translocation acropétale. Elle inhibe l'enzyme C-14-déméthylase qui intervient dans la biosynthèse des stéroïls constituant essentiels de la membrane cellulaire.

## Gestion de la résistance de l'oïdium de la vigne :

Depuis plus d'une décennie, les strobilurines ont été utilisées avec succès contre l'oïdium. Les résultats des enquêtes et des essais récents ont montré que l'utilisation régulière des strobilurines pendant plusieurs saisons a conduit au développement des souches de champignons responsables de l'oïdium résistants aux fongicides du groupe FRAC11. Ce groupe contient les matières actives suivantes : azoxystrobine, trifloxystrobine et pyraclostrobine.

Une utilisation non raisonnée et abusive de ces strobilurines pourrait engendrer l'apparition de souches de champignons résistantes pouvant se propager rapidement si elles ne sont pas maîtrisées. Il est important d'alterner à une strobilurine une autre matière active possédant un mode d'action différent.



## Période d'application :

Privilégier les applications de **ZEBRA 320 SC** aux 2 périodes de grande sensibilité de la vigne à l'oïdium :  
- dès le stade 3 feuilles (lutte contre les drapeaux),  
- préventivement en encadrement la floraison ( période clé de la lutte anti-oïdium ) pour protéger l'ensemble des baies du stade boutons floraux séparés au stade fermeture de la grappe. **ZEBRA 320 SC** montre également un bon effet curatif plus important lorsqu'il est utilisé au début d'attaque de la vigne par l'oïdium. Refaire les traitements si nécessaire à un intervalle de 10 à 14 jours.

Afin d'éviter l'apparition de résistance, il est recommandé d'utiliser **ZEBRA 320 SC** en alternance avec d'autres fongicides de famille chimique et du mode d'action différents. Limiter le nombre d'applications à 3 par saison.

## Dose et méthode d'application :

Utiliser **ZEBRA 320 SC** à la dose de 1,25 l/ha. L'application doit couvrir tout le feuillage. Ne pas dépasser le point de ruissellement. Une couverture complète de la plante est essentielle pour maximiser les performances du produit. La taille des gouttelettes et le volume d'eau doivent être choisis avec soin pour garantir une efficacité optimale.

# ZEBRA 320 SC

