



Pour améliorer
la qualité et le
rendement de
la vigne

VIGNE

40 % de Lipoxyline® cuprique

AMÉLIORE LA QUALITÉ DES BAIES, DES MOÛTS & DU VIN, STIMULE LA PHOTOSYNTHÈSE, AUGMENTE L'ÉPAISSEUR DE LA PELLICULE DES BAIES CE QUI RETARDE LA PÉNÉTRATION DU BOTRYTIS

La **Lipoxyline®**, principe actif d'**ECOBIOS® VIGNE**, est un lipopeptide spécifique qui existe à l'état naturel. Distillée sous forme de pulvérisation foliaire, elle augmente la photosynthèse permettant aux plantes de capturer de grandes quantités de carbone nécessaire pour augmenter sa qualité naturellement.



Les essais réalisés en collaboration avec de nombreux scientifiques de l'**INRA** et du **CNRS** montrent des résultats statistiquement significatifs sur divers cépages et dans toutes les régions viticoles.



La Lipoxyline® :

- Favorise un enrichissement équilibré entre les arômes, la couleur et le sucre (polyphénols et anthocyanes + **10 à + 30%**)
- Effet contre le botrytis lié à l'épaississement des pellicules de + **30%**
- Favorise la vie des sols grâce au relargage du carbone au niveau racinaire
- Effet antioxydant (+ **30%** INRA de Bordeaux)
- Lutte contre les aléas climatiques : renforce et régénère en cas de **grêle, gel et sécheresse** (+**50%** vendange sauvée ANTEDIS)
- Augmente la mise en réserve pour le passage de la période hivernale
- Des essais montrent qu'il existe un effet complémentaire avec les fongicides
- Conforme à l'agro-écologie, ne laisse aucun résidu ni phytotoxicité
- Miscible avec la plupart des fongicides et insecticides courants et oligo-éléments

Conditions d'Application et Mode d'Emploi:

IMPORTANT—> intervenir en périodes « anticycloniques » c'est-à-dire lorsque les conditions climatiques sont favorables et les éclaircies sont majoritaires dans la période qui encadre le traitement : **température moyenne du jour >20°C et un temps ensoleillé**



Comme tout produit pénétrant, il est recommandé d'intervenir quand des conditions climatiques favorables se présentent, le matin ou le soir quand l'hygrométrie dépasse les 50 % et la cuticule des plantes est réhydratée pour absorber le produit.

Pulvérisation foliaire : **ECOBIOS® VIGNE** ne produit aucune phytotoxicité, ni résidu et miscible avec la plupart des fongicides et insecticides courants et oligo-éléments. Pour tout produit nouveau faire un essai préalable.

Dose et Stades d'Emploi

Apparition des inflorescences	Fin de la Floraison	Développement des fruits: Nouaison	Développement des baies (stade petit pois)	Fermeture de la grappe	Début Véraison	Poursuite Véraison

1^{re} Dose



150ml/Ha
Pendant
Fin Floraison

2^e Dose



200ml/Ha
15 jours après 1^{re} dose,
si conditions climatiques favorables et jusqu'au
début véraison

**Traitement
UNIQUE**

Dans le cas de non application du 1^{re} dose, il est possible de réaliser 1 seul traitement de **300ml/ha** entre la fin de la floraison et jusqu'au début véraison

COMPOSITION:

Solution ammoniacale de **Lipoxylène®** Cuprique (40%)

Engrais suspension pour pulvérisation foliaire

ENGRAIS NFU 42-001

ENGRAIS ORGANICO MINÉRAL

5,6 % D'AZOTE (N) TOTAL DONT :

1,6 % D'AZOTE (N) ORGANIQUE

D'ORIGINE ANIMAL HYDROLYSÉE -

4 % (N) AMMONIACAL

TENEUR EN CUIVRE (CU) : 5%

Utilisable en agriculture biologique conforme au règlement CE 889/2008

Autres emplois : consulter notre service technique



SOFRAPAR, entreprise familiale française fondée en 1963 a développé avec les organismes de Recherche (INRA, CNRS...) la gamme de produits **ECOBIOs®** qui répond aux besoins de **l'agro-écologie**. Notre succès est d'améliorer à la fois la qualité et la quantité des productions. Notre force est d'augmenter la **nutrition carbonée** de la plante et d'agir positivement sur **l'activité biologique du sol** dans un cercle vertueux.