

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

- 1** ▶ Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- 2** ▶ Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
- 3** ▶ Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- 4** ▶ Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- 5** ▶ Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- 6** ▶ Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporateur.

PENDANT L'APPLICATION

- 7** ▶ Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

- 8** ▶ Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- 9** ▶ Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- 10** ▶ Recycler les emballages dans le cadre des collectes **ADIVALOR**. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, **BASF France - Agro** recommande Osmofilm®.

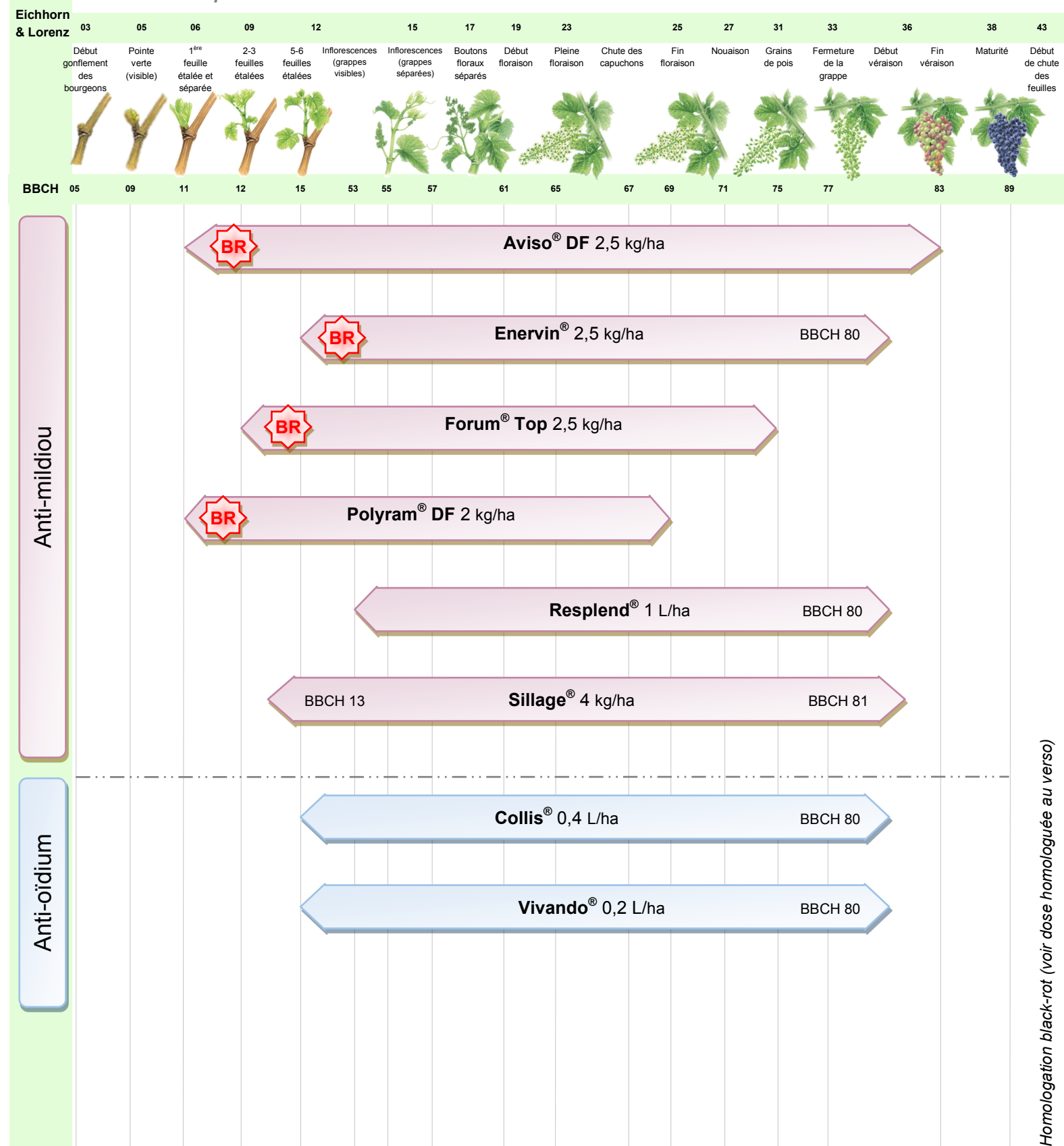
© Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

| | | |
|--|-----------------------|--|
| Informations techniques Étiquettes et FDS | BASF France - Agro | N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr |
| Une question de santé | MSA | Phyt ^{attitude} N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE |
| En cas d'urgence (incident ou accident) | BASF France - Agro | Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33 |
| Collecte des emballages vides | ADIVALOR | N°Azur 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr |

La protection phytosanitaire de la vigne

avec votre partenaire **BASF**



BASF
We create chemistry






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

Août 2016 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ces produits de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 871VIFE0816EST. 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. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi: se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com.

BASF France SAS – Division Agro, 21 chemin de la Sauvegarde 69134 Ecully Cedex - Tél. 04 72 32 45 45 - www.agro.basf.fr

Carte d’identité

Anti-mildiou



Aviso DF® : marque déposée BASF. AMM n°9200215. Composition : 4,8% cymoxanil + 64% métirame-zinc. Formulation WG. Classement toxicologique : Attention   

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H361fd : Susceptible de nuire à la fertilité et au fœtus. H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : mildiou, black-rot. Dose : 2.5 kg/ha. Nombre de traitements : 6 applications. Zone non traitée (ZNT) : 5 mètres. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 28 j. Délai de rentrée (DRE) : 48 h. Limite maximale de résidus : cymoxanil : 0.2 mg/kg - métirame : 5 mg/kg.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Enervin® : marque déposée BASF. AMM n°2100221. Composition : 120 g/kg d'amétoctradine + 440 g/kg de métirame. Formulation WG.

Classement toxicologique : Attention  




H373 : risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H400 : très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : mildiou, black-rot. Dose : 2.5 kg/ha. Nombre de traitements : 2 non consécutifs. Zone non traitée (ZNT) : 5 mètres. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 35 j. Délai de rentrée (DRE) : 6 h. Limite maximale de résidus : raisin de cuve et raisin de table: amétoctradine : 5 mg/kg - raisin de cuve et raisin de table : métirame : 5 mg/kg.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes de protection EN 13 823-3, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse catégorie III type PB 3 manches longues à porter par-dessus la combinaison précitée, lunettes de sécurité EN 166 ou écran facial.

Pour protéger les arthropodes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. Ne pas stocker la préparation à une température > 40°C. Utiliser la préparation en préventif uniquement.

Forum® Top : marque déposée BASF. AMM n°2120132. Composition : 9% de diméthomorphe + 44% de métirame. Formulation WG.

Classement toxicologique : Attention   




H302 : nocif en cas d'ingestion. H317 : peut provoquer une allergie cutanée. H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H400 : très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : mildiou, black-rot (uniquement en cas de lutte conjointe contre le mildiou). Dose : 2.5 kg/ha. Nombre de traitements : 2 non consécutifs. Zone non traitée (ZNT) : 5 mètres. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 35 j. Délai de rentrée (DRE) : 48 h. Limite maximale de résidus : raisin : diméthomorphe : 3 mg/kg - raisin : métirame : 5 mg/kg.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial. Protection du travailleur en rentrée : porter un vêtement à manches longues et pantalons longs.

Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. Ne pas stocker la préparation à une température > 30°C.

Polyram® DF : marque déposée BASF. AMM n°8700107. Composition : 70% métirame. Formulation WG.



Classement toxicologique : Attention   

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : mildiou, black-rot. Dose : 2 kg/ha. Nombre de traitements : 3, intervalle entre les applications : 14 j. Zone non traitée (ZNT) : 20 mètres par rapport aux points d'eau. Pour protéger les arthropodes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 56 j. Délai de rentrée (DRE) : 48 h. Limite maximale de résidus : raisin : DMM : 3 mg/kg - raisin : mancozèbe : 5 mg/kg.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes de protection EN 13 823-3, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) grammage d'au moins 230 g/m² avec traitement déperlant, blouse catégorie III type PB 3 manches longues à porter par-dessus la combinaison précitée, lunettes de sécurité EN 166 ou écran facial.

Resplend® : marque déposée BASF. AMM n°2150387. Composition : 300 g/l d'amétoctradine + 225 g/l de diméthomorphe. Formulation SC.

Classement toxicologique : Attention  



H302 : Nocif en cas d'ingestion. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : mildiou. Dose : 1L/ha. Nombre de traitements : 1 par an, 2 applications par an de produit à base d'amétoctradine, non consécutives. Zone non traitée (ZNT) : 5 mètres. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 35 j. Délai de rentrée (DRE) : 6 h.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Ne pas stocker la préparation à une température > 40 °C. Utiliser la préparation en préventif uniquement

Sillage® : marque déposée BASF. AMM n°9600368. Composition : 28,9% métirame + 47,1% fosétyl-Al. Formulation WG. Classement

toxicologique : Attention   

H315 : Provoque une irritation cutanée. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H373 : risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : mildiou. Dose : 4 kg/ha. Nombre de traitements : 3 applications maximum par campagne. Zone non traitée (ZNT) : ne pas utiliser à moins de 5 mètres d'un point d'eau temporaire ou permanent avec dispositif végétalisé. Pour protéger les arthropodes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 35 j. Délai de rentrée (DRE) : 48 h. Limite maximale de résidus : métirame : 5 mg/kg - fosétyl-Al : 100 mg/kg.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Ne pas stocker la préparation à plus de 35°C.

Anti-oïdium

Collis® : marque déposée BASF. AMM n°2060085. Composition : 200 g/l boscalid + 100 g/l krésoxim-méthyl. Formulation SC. Classement


toxicologique : Attention  

H351 : Susceptible de provoquer le cancer. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : oïdium. Dose : 0.4 L/ha. Nombre de traitements : 2 applications par an. Zone non traitée (ZNT) : 5 mètres. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 35 j. Délai de rentrée (DRE) : 6 h. Limite maximale de résidus : raisin : krésoxim-méthyl : 1 mg/kg, boscalid : 5 mg/kg.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Compte-tenu du risque de développement de résistance lié à l'utilisation de la préparation, le nombre maximum d'applications est limité à 2 par cycle de culture. Ne pas appliquer plus de 2 fongicides de type QoI et plus de 2 fongicides de type SDH-I par cycle de culture.

Vivando® : marque déposée BASF. AMM n°2060050. Composition : 500 g/l de métrafénone. Formulation SC. Classement toxicologique : 

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Usages : Vigne : oïdium. Dose : 0.2 L/ha. Nombre de traitements : 2 applications par an. Zone non traitée (ZNT) : 5 mètres. Délai d'emploi avant récolte (DAR) : 28 j. Délai de rentrée (DRE) : 6 h. Limite maximale de résidus : raisin : métrafénone : 7 mg/kg.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.