

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION



Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.



Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.



Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).



Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.



Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).



Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporeur.

PENDANT L'APPLICATION



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



Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.



**Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains.
Prendre une douche.**



Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR®.
Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF France - Agro recommande Osmofil®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

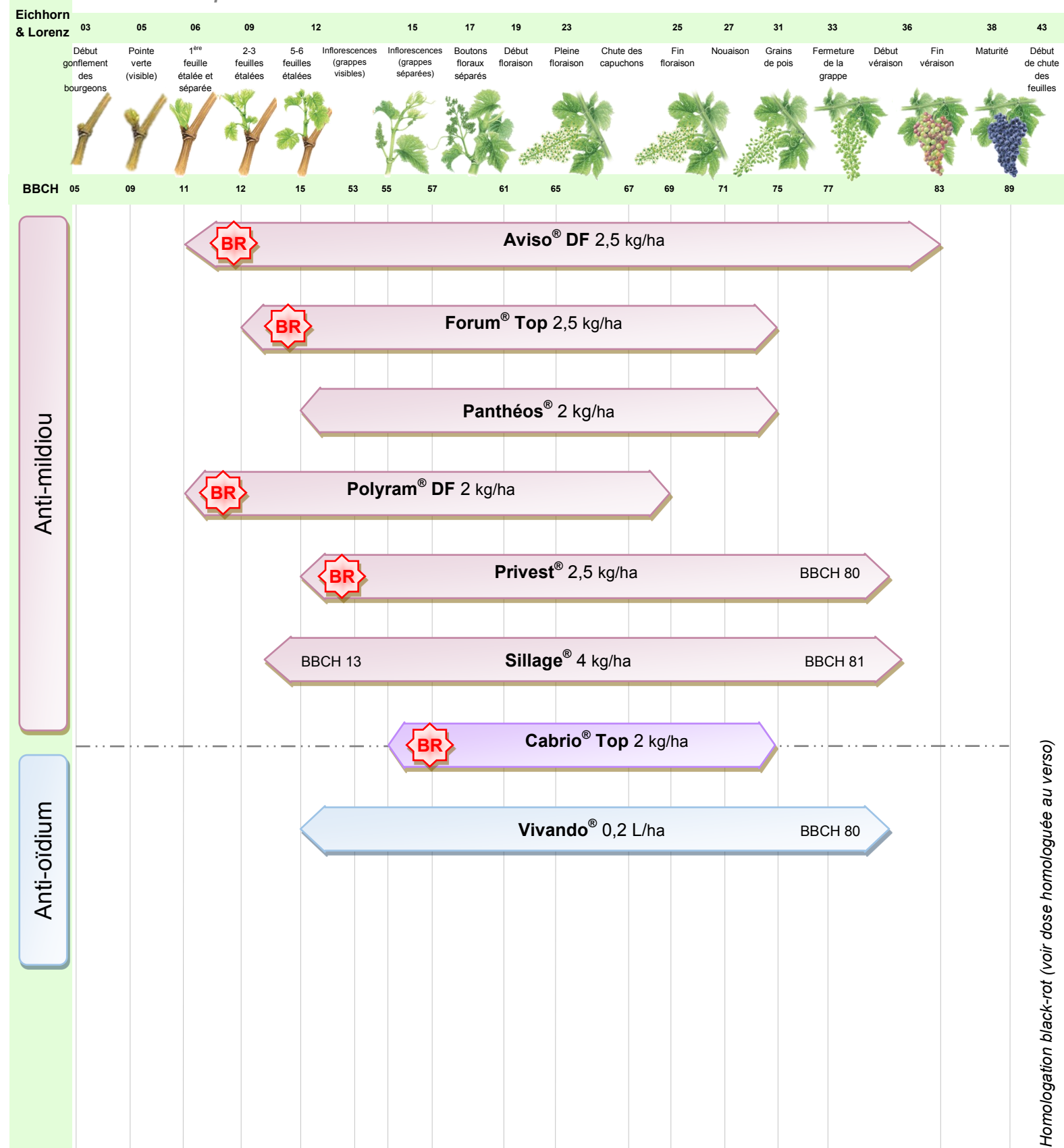
Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France - Agro	 N°Azur 0 810 02 30 33 PRIS APPEL LOCAL ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	 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 PRIS APPEL LOCAL ou www.adivalor.fr

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. 869VIFE0816EST. 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.

La protection phytosanitaire de la vigne

avec votre partenaire BASF



BR Homologation black-rot (voir dose homologuée au verso)



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

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.

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.

Panthéos® : marque déposée BASF. AMM n°9700463. Composition : 60 % folpel + 11,3% dimétomorphe. Formulation WG.

Classement toxicologique : Attention   

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H332 : Nocif par inhalation. 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 : mildiou (raisin de cuve uniquement). Dose : 2 kg/ha. Nombre de traitements : 2 applications non consécutives. 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 : DMM : 3 mg/kg - raisin de cuve : folpel : 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.

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.

Privest® : 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.

Sillage® : marque déposée BASF. AMM n°9600368. Composition : 28,9% métirame + 47,1% fosétyl-AI. 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-AI : 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-mildiou et anti-oïdium

Cabrio® Top : marque déposée BASF. AMM n°2000336. Composition : 5% pyraclostrobine + 55% métirame. Formulation WG.

Classement toxicologique : Attention   

H302 : Nocif en cas d'ingestion. H315 : Provoque une irritation 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, oïdium, black-rot. Dose : mildiou, oïdium : 2 kg/ha - black-rot : 1.5 kg/ha. Nombre de traitements : mildiou : 1 application - oïdium : 1 application uniquement en cas de lutte conjointe mildiou et oïdium - black-rot : 2 non consécutives. 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) : 35 j. Délai de rentrée (DRE) : 24 h.

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

Ne pas stocker la préparation à une température > 30°C.

Anti-oïdium

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.