



DE SANGOSSE

FONGICIDE ANTI MILDIOU VIGNE



**PERTINAN**<sup>®</sup>  
illumine votre vigne,  
élimine le mildiou

**PERTINAN**

Le pilier-phare de votre programme anti-mildiou :  
• FIERTÉ • SÉCURITÉ • SOUPLESSE

#PositiveProduction<sup>®</sup>

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



DE SANGOSSE

PERTINAN

# J'illumine mon programme avec les solutions PERTINAN®



## • ÊTRE FIER d'utiliser une solution biocontrôle vis-à-vis des consommateurs et de la profession

- 1<sup>er</sup> anti-mildiou listé biocontrôle
- Accompagne la réduction des doses (gain de CEPP)
- Profil moderne en réponse aux attentes sociétales et environnementales.

## • GARANTIR ma protection anti-mildiou

- Efficacité prouvée et reconnue
- Effet direct sur le mildiou + effet SDN pour aider la plante à se défendre
- Combinée avec un partenaire, c'est une solution qui propose des modes d'action différents et complémentaires
- Non concerné par les risques de résistance.

## • SOUPLESSE d'utilisation

- Grand choix de partenaires possibles
- Utilisable à tous les stades de la protection
- Jusqu'à 5 applications par ha et par an.



<b>F</b> BBCH 51 Inflorescences visibles	<b>G</b> BBCH 55 Grappes séparées	<b>H</b> BBCH 57 Boutons floraux séparés	<b>I</b> BBCH 65 Pleine fleur	<b>J</b> BBCH 71 Nouaison	<b>K</b> BBCH 75 Stade petit pois	<b>L</b> BBCH 79 Fermeture complète de grappe	<b>M</b> BBCH 85 Véraison
--	---	--	-------------------------------------	---------------------------------	---	---	---------------------------------

Du stade F au stade H : adaptation des doses/ha en fonction de la surface foliaire de la vigne, et sous réserve d'une excellente qualité de pulvérisation.  
**CONSULTER VOTRE DISTRIBUTEUR**

5 applications maximum / ha / an.

### EN MÉLANGE 2 VOIES

PERTINAN® 3 l/ha + 2 kg/ha Polyram® DF (métirame-zinc 700 g/kg)

PERTINAN® 3 l/ha + 1000 g folpel\*

PERTINAN® 3 l/ha + 1500 g mancozèbe\*

PERTINAN® 3 l/ha + 600 g de cuivre métal\*\*

Association non préconisée aux stades floraison et nouaison

PERTINAN® 2,5 l/ha + 600 g de cuivre métal\*\*

### EN MÉLANGE 3 VOIES

PERTINAN® 2 l/ha + 2,5 kg/ha Aviso® DF (cymoxanil 4,8% + métirame-zinc 64%)

PERTINAN® 2 l/ha + 3 l/ha Sarman® F (cymoxanil 40 g/l + folpel 334 g/l)

PERTINAN® 2 l/ha + 2 kg/ha Roxam® Combi / Electis® Pro (zoxamide 6,15% + mancozèbe 68,9%)

PERTINAN® 2 à 3 l/ha + 0,4 kg/ha Pajo® / Idaho® (cymoxanil 330 g/kg + zoxamide 330 g/kg)

PERTINAN® 2 l/ha + pleine dose [CAA + contact]\*

\* Nous consulter pour connaître les compatibilités en fonction des formulations.

\*\* Correspondant aux spécialités suivantes : Bouillie Bordelaise RSR® Dispers® - Champ\*Flo Ampli - Kocide\*Opti /Inov - Kocide\* 2000/35DF - Héliocuvire® Cuproxtat\*SC/ Fregate® SC - Blueshield® HiBio - Nordox® 75WG. Ne pas mélanger avec les spécialités à base d'oxychlorure seul.

**PERTINAN®** : AMMP : n° 2100059. Composition : 730 g/L de phosphonates de potassium. Classement : H413. Formulation : SL Concentré soluble. DAR : 14 jours - ZNT : 5 m. Pour les usages autorisés, doses, conditions, restrictions d'emploi, se référer impérativement à l'étiquette et respecter strictement les préconisations. 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>. POLYRAM® DF - AMM n° 8700107, Attention, H317, H373, H400, H410 - AVISO® DF - AMM n°9200215, Attention, H317, H361fd, H373 H400, H410- \*BASF ; B. BORDELAISE Rsr Dispers®, AMM n° 9500452, Danger, H318, H410 \*CEREXAGRI - CHAMP FLO AMPLI®, AMM N°2000517, Attention, H302, H319, H332, H410 - CUPROXTAT® SC, AMM n° 2090119, Attention, H410 \*NUFARM - KOCIDE® 2000, AMM n°9700401, Attention, H302,H319, H332, H410 , KOCIDE® 35 DF, AMM n°9900354, Attention, H302,H319, H332, H410 \*DUPONT SOLUTION -NORDOX 75 WG, AMM N°2010130, 750 g/kg cuivre de l'oxyde cuivreux, Attention, H410 - HELIOCUIVRE®, AMM N°9900227, Danger, H302, H315, H318, H400, H410 \*ACTION PIN - BLUE SHIELD HiBio, AMM n° 2090133, Danger, H318, H332, H410 - ROXAM® Combi- AV n° 2000294 - 68,9 % mancozèbe (WG) et 6.15 % zoxamide, H317, H361d, H410. DRE : 48 heures DAR : 28 jours ZNT : 50 m - KOCIDE® OPTI / INOV, AMM n° 2090170, Attention, H302,H319, H332, H410 \*Kocide LLC - ELECTIS PRO®, AV n°2020110, 68,9% mancozèbe (WG) et 6.15% zoxamide H317, H361d, H410 - PAJO® / IDAHO®- AV n° 2140127 33% cymoxanil et 33% zoxamide, Attention, H302, H317, H410, H361fd, H373, H400 - \*PHILAGRO : SARMAN® F® - AMM n° 9400485 cymoxanil 40 g/L et folpel 334 g/L, Danger, H317, H318, H351, H361fd, H410 \*PHYTEUROPE. **DE SANGOSSE S.A.S. au capital de 9 828 225 Euros** - 300 163 896 RCS Agen - N° TVA intracommunautaire : FR 57 300 163 896 - Bonnel - CS 10005 - 47480 Pont Du Casse (France) - Tél : 05 53 69 36 30 - Fax : 05 53 66 30 65 - Agrément n° AQO1561 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à usages professionnels. Décembre 2018, annule & remplace toute édition précédente.

#PositiveProduction®

citronpressé - Shutterstock

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