



FONGICIDE ANTI MILDIOU DE LA VIGNE

VOTRE ATOUT
GAGNANT

CONTRE LE MILDIOU



www.desangosse.fr

ETONAN

**ETONAN[®],
LA SOLUTION ADAPTÉE
À CHAQUE VIGNOBLE**



DE SANGOSSE



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

ETONAN

Une solution innovante



POUR UNE VITICULTURE
ÉCO-RESPONSABLE



UNE SOLUTION TECHNIQUE FIABLE

- **Puissante systémie ascendante et descendante**
Toutes les nouvelles pousses formées après traitement sont protégées, même en période de forte croissance de la vigne.
- **Plus de 1 million d'hectares traités avec succès depuis sa 1^{ère} année de mise en marché**
Une réponse nette et sans bavure face à la pression.
- **Une efficacité régulière et de haut niveau.**

UN PROFIL MODERNE, EN RÉPONSE AUX ATTENTES SOCIÉTALES ET ENVIRONNEMENTALES

- **Un double mode d'action original**
Action directe multisites, non soumise aux risques de résistances.
Action indirecte de stimulation des défenses naturelles de la plante.
- **Une solution listé biocontrôle**

SOUPLESSE D'UTILISATION

- **De nombreuses possibilités de traitements raisonnés et novateurs :**
Multiples partenaires possibles.
Utilisable de 4 feuilles étalées jusque 14 jours avant vendanges.
Jusqu'à 5 applications /ha/an.
- **Possibilité d'optimisation des doses selon le partenaire, la pression maladie et le stade d'application.**

EXCELLENTE SÉLECTIVITÉ

Grâce à une recherche innovante et des procédés de fabrication de haute technologie, l'équilibre des sels de phosphonates et la qualité de formulation font de ETONAN® une spécialité sélective sur tous les cépages.



ETONAN® ne présente pas d'incidences sur les qualités organoleptiques des vins ainsi que sur les fermentations.



EFFICACITÉ ETONAN®

DES VITICULTEURS TÉMOIGNENT



“ Mon technicien m'en a parlé. J'ai eu raison de lui faire confiance. J'ai pu maîtriser tôt le mildiou en l'associant avec un produit de contact, sans me laisser déborder par la suite. ”



“ Ce que j'ai apprécié avec ETONAN®, c'est sa compatibilité avec les cuivres, aussi bien en début et en fin de saison. J'en suis satisfait. ”



“ C'est un liquide facile à manipuler. Son mode d'action SDN permet à ma vigne de se renforcer elle-même. Mon programme à la floraison est plus efficace sur feuilles et grappes. C'est très sécurisant. ”



“ J'ai un parcellaire morcelé avec des cépages de précocités différentes : je dois m'adapter. LBG permet de raisonner mes traitements avec différents partenaires, et de conserver une bonne durée de protection dans les cadences, avec une grande performance. ”



La viticulture durable avec la démarche INO Protection de DE SANGOSSE

La réussite de la lutte contre le mildiou est d'autant plus favorisée que sa mise en oeuvre s'accompagne des actions suivantes :

RAISONNEMENT, PRÉVENTION, ANTICIPATION...

- **Connaître** la situation de son parcellaire.
- Bien **définir** la date de sa 1^{ère} intervention, suivis des modèles et des prévisions. (consulter les bulletins de santé du végétal)
- **Intervenir** en préventif des épisodes contaminants.
- **Adapter** les cadences de renouvellement en fonction du risque mildiou et du niveau de pression.
- **Soigner** la qualité de pulvérisation et les conditions d'application.

... MAIS AUSSI PROPHYLAXIE

- **Maîtriser** la vigueur des souches (choix du porte-greffe, fertilisation adaptée, enherbement...).
- **Supprimer** les rejets, les pampres et les plantules issues de la germination de pépins propices à l'installation de foyers primaires.
- **Bien maîtriser** le plan foliaire et favoriser l'aération des grappes (palissage, effeuillage...).
- **Réaliser** des rognages réguliers pour éliminer la jeune végétation très sensible au mildiou.

Toutes ces actions limitent le développement du mildiou, favorisent une meilleure pénétration de la pulvérisation et améliorent l'efficacité de la protection.

La protection du vignoble consiste à ajuster, chaque année, la stratégie de protection aux risques en raisonnant le nombre d'interventions. Dans cette approche, la gestion des phénomènes de résistance doit aussi être prise en compte. Cette gestion repose en particulier sur l'alternance de fongicides appartenant à des groupes différents et sur l'utilisation de substances pour lesquelles le mildiou n'a pas encore développé de résistance. **ETONAN® peut s'associer à un très grand nombre de partenaires et n'est pas concerné par les phénomènes de résistance.**

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION*

F BBCH 53 Inflorescences nettement visibles, 4 à 6 feuilles étalées	G BBCH 55 Grappes séparées	H BBCH 57 Boutons floraux séparés	I BBCH 65 Pleine fleur 50% des fleurs sont ouvertes (capuchons tombés)	J BBCH 71 Nouaison	K BBCH 75 Développement des baies (stade petit pois)	L BBCH 79 Fermeture complète de grappe	M BBCH 85 Véraison Les baies deviennent molles au toucher

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 par ha et par an. **Ne pas appliquer après le stade nouaison sur raisin de table.** Avant floraison, ne pas dépasser une concentration de 2 % du volume de la bouillie.

En mélange 2 voies

ETONAN® 3 L/ha + 2 kg/ha POLYRAM® DF (métrame-zinc 800 g/kg)

ETONAN® 3 L/ha + 1000 g/ha de folpel**

ETONAN® 3 L/ha + 1500 g/ha de mancozèbe**

En mélange 3 voies

ETONAN® 2 L/ha + 2,5 kg/ha AVISO®DF (cymoxanil 4,8 % + métrame-zinc 64 %)

ETONAN® 2 L/ha + 2 kg/ha ROXAM® COMBI/ ELECTIS® PRO (zoxamide 6,15 % + mancozèbe 68,9 %)

ETONAN® 2 L/ha + 3 L/ha CORTEGO® (cymoxanil 3,39 % + folpel 28,35 %)

ETONAN® 2 L/ha + 2,5 L/ha SYGAN® S (cymoxanil 48 g/L + folpel 480 g/L)

ETONAN® 2 L/ha + 3 L/ha SARMAN® F (cymoxanil 40 g/L + folpel 334 g/L)

ETONAN® 2 à 3 L/ha + 0,4 kg/ha PAJO®/IDAHO®
(cymoxanil 330 g/kg + zoxamide 330 g/kg)

Pour tout autre mélange avec d'autres spécialités commerciales, nous consulter. Bien respecter les Délais Avant Récolte (DAR) sur les étiquettes des produits. **Nous consulter pour connaître les compatibilités en fonction des formulations.

En mélange avec les cuivres⁽¹⁾

ETONAN® 3 L/ha
+ 600 g
de Cuivre métal⁽²⁾ / ha

Aux stades Floraison et Nouaison l'association ETONAN® + cuivres n'est pas préconisée⁽³⁾.

ETONAN® 2,5 L/ha
+ 600 g
de Cuivre métal⁽²⁾ / ha

Au stade K « petit pois », en risque élevé de mildiou préférer les mélanges 2 voies ou 3 voies cités ci-dessus.

(1) Resserer la cadence à 8-12 jours maximum.

(2) 600 g de Cu Métal / ha correspondants aux spécialités suivantes : Bouillie Bordelaise RSR® Dispers® ou Champ® Flo Ampil ou Kocide® 2000 / 35 DF ou Kocide® OPTI / INOV ou Hélocuivre® ou Cuproxat® SC / Fregate® SC ou BlueShield® HiBio ou Nordox® 75 WG. Ne pas mélanger avec les spécialités à base d'oxychlorure seul.

(3) À ces stades, préférer les associations ETONAN® en mélange 2 voies ou 3 voies citées ci-dessus.

PRÉCONISATIONS D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE

- Remplir la cuve du pulvérisateur au 2/3 d'eau, agitation en marche puis introduire les produits selon l'ordre d'introduction général en cuve conseillé en fonction de la formulation (SP puis SG puis WP puis WG puis SC puis DC puis SE puis CS puis EO puis EW puis EC puis SL).
- Introduire ETONAN® en dernier dans la cuve.**
- Enfin, compléter le remplissage du pulvérisateur en maintenant l'agitation.

COMPATIBILITÉS / MÉLANGES

- Ne jamais associer avec des engrais foliaires contenant de l'azote ou ses dérivés.
- Respecter la législation en vigueur sur les mélanges et les recommandations des guides de bonnes pratiques officiels : <https://ephy.anses.fr/>
- Demander conseil à votre interlocuteur DE SANGOSSE pour toute question concernant la compatibilité avec une autre spécialité.

MODALITÉS D'APPLICATION

- Ne pas traiter aux heures les plus chaudes (>28°C) ou en période froide n'assurant pas une pousse normale (moyenne jour / nuit < 12 °C ; température de nuit < 10 °C).
- Pour bénéficier pleinement de la systémie de ETONAN®, réaliser le traitement après toute période de rognage.
- Lire attentivement l'étiquette du bidon avant toute utilisation. Fiche de données de sécurités disponibles sur www.quickfds.com

LA CADENCE

ETONAN® s'utilisera toujours avec un partenaire. Adapter la cadence de traitements entre 8 et 14 jours en fonction du partenaire et du risque maladie.

