

16 Avenue du Pont de France 11300 LIMOUX
Tél. 04 68 31 08 85 – Fax 04 68 31 47 72
Société coopérative agricole à capital variable
N° agrément préfectoral : 11190 - code NAF: 1101Z
RCS Carcassonne 775 803 117 SIRET 775 803 117 00016
N° TVA intracommunautaire FR93 775 803 117
N° agrément Dist. Phyto : LR00038 distributeur professionnel

OÏDIUM

Les contaminations primaires peuvent intervenir tôt, dès le stade 4/5 feuilles étalées et s'étendre jusqu'à la floraison.

Ces symptômes sont difficilement détectables. La sensibilité variétale et l'historique de la parcelle sont les deux critères à suivre pour que la lutte contre l'oïdium soit pertinente. Le positionnement d'un fongicide devient nécessaire.

OIDIUM	Dose / ha	Dose/hl/ Lance à main	Doses jets dirigés	Classe ment	Phrase de risque	ZNT	DAR	DRE
PROSPER	0.6 L	0.06 L	0.3 L	Xn, N	H400, H410, H302, H315, H317, H318, H332	20 m	35 jours	48 heures
BARREUR	0.25 L	0.025 L	0.125 L	Xn, N	H411, H302, H304, H315, H319, H336	5 m	30 jours	24 heures
KARAMAT PRO	1.5 L	0.150 L	0.75 L	Xi, N	H319, H411	5 m	28 jours	24 heures
SAFRAN	0.4 L	0.04 L	0.2 L	Xn, N	H304, H319, H411, EUH066	5 m	30 jours	24 heures
MAYANDRA	0.5 L	0.05 L	0.25 L	Xn, N	H319, H361d, H410, EUH401, EUH208	5 m	14 jours	24 heures

En rouge, les produits classés CMR

En **agriculture biologique**, les fongicides utilisables pour lutter contre l'oïdium sont les suivants :

OIDIUM	Dose/ ha	Classement	Phrase de risque	ZNT	DAR	DRE
MICROTHIOL SP DISPERS	12.5 Kg	Sc	EUH401	5 m	3 jours	24 heures
HELIOSOUFRE	7.5 L	Xi	EUH401, H318	5 m	3 jours	24 heures
MICROTHIOL SP LIQUIDE	12.1 L	Sc	H317 H319	5 m	3 jours	48 heures

PRODUITS ALTERNATIFS ET BIOCONTROLES

Ces produits ont un niveau d'efficacité souvent inférieur aux produits conventionnels. Il est préconisé de les associer avec du SOUFRE MOUILLABLE.

LIMOCIDE base 100 L d'eau, 0.6% en association avec 5 kg/ha de **MICROTHIOL**

ARMICARB 3 Kg + 2Kg de **MICROTHIOL**

ROMEO 0.250 kg/ha + 3kg/ha de **MICROTHIOL**

MILDIOU

Le risque est faible. Nous vous conseillons cependant de positionner un produit préventif sur les cépages les plus avancés et sur les parcelles en bas fond.

MILDIOU	Dose/ha	Classement	Phrase de risque	ZNT	DAR	DER
SLOGAN	4 kg	Xi, N	H317, H410, H373, H315	5 m	35 jours	48 heures
MILDICUT	4.5 L	Xn, N	EUH401, H412	5 m	28 jours	6 heures
MOMENTUM F	4 kg	Xn, N	EUH401, H400, H351, EUH208	20 m	28 jours	48 heures
FANTIC F WG	2 kg	Xn, N	H317, H410, H318, H332, H351	5 m	42 jours	48 heures
AMALFI	2.5 L	Xn, N	H317, H319, H351, H400, H411, EUH401	5 m	42 jours	48 heures

En rouge, les produits classés CMR

Sur mildiou en **agriculture biologique**, préférer les hydroxydes de cuivre aux sulfates :
La dose est à moduler en fonction de la végétation.

MILDIOU	Dose/ha	Classement	Phrase de risque	ZNT	DAR	DER
KENTAN 40 WG	2 Kg	Xn, N	H400, H410, H302, H315, H318	20 m	21 jours	24 heures
BOUILLIE BORD	3,750 Kg	Xi, N	EUH401, H318, H410	5m	21 jours	24heures



ATTENTION AUX MELANGES INTERDITS

Contactez votre technicien

EBOURGEONNAGE

3 produits sont disponibles :

REGLONE - SPOTLIGHT – SORCIER - BELOUKHA

Utiliser des buses à injection d'air à 3kg de pression. Traiter les vignes de plus de 4 ans (1 an plantation + 3 ans).

REGLONE Produit classé T, dernière année d'utilisation.

Ne pas traiter sur les vignes de moins de 4 ans. Attention aux plants de remplacement. Intervenir sur les pampres entre 15 et 20 cm et avant le début de la lignification, sur certains cépages une seconde application est nécessaire 2 à 3 semaines plus tard.

REGLONE 1L + HURRICANE 0.05%

Les facteurs limitants pour ces produits sont la qualité de la pulvérisation et le stade herbacé du pampre.

SPOTLIGHT

Le SPOTLIGHT doit être appliqué sur des pampres verts ; il agit par contact d'où la nécessité d'avoir une bonne pulvérisation. Sur certains cépages une seconde application est nécessaire 2 à 3 semaines plus tard. Il n'est pas affecté par les conditions climatiques.

Il n'a aucune action sur les graminées (intéressant pour ne pas altérer le chiendent en vue d'un traitement spécifique). Bonne efficacité liseron.

SPOTLIGHT 0.3 L + HURRICANE 0.05%

Les facteurs limitants pour ce produit sont la qualité de la pulvérisation et le stade herbacé du pampre et son DAR est de 90 jours.

SORCIER

Le SORCIER doit être appliqué sur les pampres jeunes de la vigne (10 à 20 cm de long), il provoque le dessèchement des feuilles et des tiges touchées. Autorisé à 2 applications par an. Intéressant sur érégéron.

SORCIER 0.2 L + HURRICANE 0.05%

Facteurs limitants identiques au SPOTLIGHT, moins volatile.

BELOUKHA : 680g/l d'acide pélargonique

L'acide pélargonique ou l'acide nonanoïque est un désherbant non sélectif agissant strictement par contact. Il déstructure la cuticule entraînant la perméabilisation des cellules. Cette dernière engendre une déshydratation quasi immédiate des tissus. Dose 8% sur une base de 200L d'eau/ha. A positionner en condition très ensoleillée.

Possibilité mélange avec SORCIER 0.2 L + BELOUKHA 0.4 L/ha

EBOURGEONNAGE	Classement	Phase de risque	ZNT	DAR	DER
REGLONE	T, N	H290, H302, H315, H317, H331, H335, H372, H400, H410, EUH401, EUH401	5 m	90 jours	48 heures
SPOTLIGHT PLUS	Xi, N	H317, H400, H410, HEUH401	5 m	90 jours	48 heures
SORCIER	Xi, N	H304, H315, H317, H318, H332, H400, H410, EUH066H	5 m	90 jours	48 heures
BELOUKHA	Xn	H315, H318	5 m	1 jour	24 heures

CHLOROSE FERRIQUE

Beaucoup de symptômes sont observés, vous pouvez intervenir avant fleur avec **DYONIFER** 2L/ha ou **ALPHA MnFe** à 2kg

SECURISATION DE LA FLORAISON

Dès le stade grappes séparées, vous pouvez positionner le 1^{er} passage du **VIVAFLO** à 2L.

Le service technique

Gilles AVERSENQ 06.30.54.88.26

Hervé MARROT 06.72.65.91.92

Mathieu RUFFIE 06.89.56.56.51