

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
<b>PROSPER</b>	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
<b>MAYANDRA</b>	0.5 L	0.05 L	0.25 L	Xn, N	H319, H361d, H410, EUH401, EUH208	5 m	14 jours	24 heures
BOGARD	0.120 L	0.012 L	0.06 L	Xn, N	H304, H319, H373, H411, EUH066	5 m	21 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
LUCIFERE	12.5 L	Sc	EUH401, EUH210, EUH208	5 m	5 jours	6 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**  
**BLASON** 2L/ha + 2kg/ha de **MICROTHIOL**

### MILDIU

Le risque est faible, cependant au vu des conditions climatiques annoncées, nous vous conseillons de positionner un produit préventif sur les cépages les plus avancés et sur les parcelles en bas fond.

MILDIU	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
FALARIK	5 kg	Xn, N	H302, H318, H400, H410	50 m	28 jours	24 heures
PACK CERADWEE	1 Pack = 4 ha	Xn, N	H410, EUH208, EUH401, EUH210	20 m	21 jours	6 heures
<b>AMALFI</b>	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.

MILDIU	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	14 jours	24 heures



### **ATTENTION AUX MELANGES INTERDITS**

Contactez votre technicien

### EBOURGEONNAGE

Plusieurs produits sont disponibles :

#### **SPOTLIGHT – SORCIER – BELOUKHA – PACK GOZAI MAX**

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

#### **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.

**PACK GOZAI MAX :**

Le pack est une association de SORCIER et de BELOUKHA. Dose épamprage :

*GOZAI 0.2 L/hl + BELOUKHA 0.4 L/hl*

Positionnement sur pampres <20cm et de préférence en condition ensoleillée.

EBOURGEONNAGE	Classement	Phase de risque	ZNT	DAR	DER
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, H319	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.

Le service technique

Gilles AVERSENQ 06.30.54.88.26

Hervé MARROT 06.72.65.91.92

Mathieu RUFFIE 06.89.56.56.51