

OÏDIUM

Les traitements peuvent être déclenchés sur les cépages précoces (Chardonnay...). Les contaminations peuvent intervenir tôt, dès le stade feuilles étalées et s'étendre jusqu'à la floraison.

La sensibilité variétale et l'historique de la parcelle sont les deux critères à suivre pour que la lutte contre l'oïdium soit pertinente.

OIDIUM	Dose / ha	Dose/hl/ Lance à main	Doses jets dirigés	Classement	Phrase de risque	ZNT	DAR	DRE
PROSPER	0.6 L	0.06 L	0.3 L	Xn, N	EUH401, H410, H302, H315, H317, H318, H332	20 m	35 jours	24 heures
FORMOSE	0.4 L	0.04 L	0.2 L	Xn, N	EUH401, H410, H302, H361, H318, H332	5 m	14 jours	24 heures
MILORD	0.5 L	0.05 L	0.25 L	Xn, N	EUH401, H410, H302, H312, H317, H318, H332, H361FD	5 m	35 jours	48 heures
BARREUR	0.25 L	0.025 L	0.125 L	Xn, N	EUH401, 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 H315 H411	5 m	21 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

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

OIDIUM	Dose/ ha	Dose/hl/ Lance à main	Doses jets dirigés	Classement	Phrase de risque	ZNT	DAR	DRE
MICROTHIOL SP DISPERS	12.5 Kg	1.25 Kg	5 Kg	Sc	EUH401	5 m	3 jours	24 heures
HELIOUSOUFRE	7.5 L	0.75 L	2 à 3 L	Xi	EUH401, H318	5 m	3 jours	24 heures
MICROTHIOL SP LIQUIDE	12.5 L	1.25 L	5 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/ha + 2Kg/ha de **MICROTHIOL**

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

MILDIU

Sur les parcelles qui gardent l'eau ou sur les bas-fonds, nous vous conseillons d'intervenir avec un produit préventif.

MILDIU	Dose/ha	Classement	Phrase de risque	ZNT	DAR	DER
SLOGAN	4 kg	Xi, N	EUH401, H317, H410, H373, H315	5 m	28 jours	48 heures
MILDICUT	4.5 L	Xn, N	EUH401, H412	5 m	28 jours	48 heures
MOMENTUM	4 kg	Xn, N	EUH401, H317, H410, H373, H315	20 m	28 jours	6 heures
FANTIC	2 kg	Xn, N	EUH401, H317, H410, H318, H332, H351	20 m	42 jours	48 heures
OPTIX disp.	2.5 kg	Sc		5 m	28	24 heures

Sur mildiou en **agriculture biologique**, préférer les hydroxydes de cuivre aux sulfates :

MILDIU	Dose/ha	Classement	Phrase de risque	ZNT	DAR	DER
MICROS-COP	3 Kg	Xn, N	EUH401, H400, H410, H302, H315, H318	20 m	21 jours	48 heures
BOUILLIE BORD	3,750 Kg	Xi, N	EUH401, H318, H410	5m	21 jours	24heures

CIGARIER / COUPE BOURGEONS

Plusieurs symptômes sont observés. Tous ces insectes se nourrissent et se déplacent à la surface de la plante. Ils peuvent donc être facilement atteints par les insecticides. Il n'y a donc pas lieu de traiter préventivement, mais seulement lorsqu'on aperçoit les insectes ou que l'on a repéré leurs attaques. A ce moment, il faut agir rapidement, de préférence avec un insecticide de contact :

LAMBDA STAR 0.150 l/ha (DRE 48h, ZNT 50m, DAR 28 jours)

ESCARGOTS

Intervenir tant que les escargots sont au sol : **EXTRALUGEC à 5Kg/ha**, agit par contact et ingestion.

DEMARRAGE DE LA VIGNE

N'hésitez pas à intervenir en début de campagne avec du **DIONYFER** à 2L/ha
Cf. note ci-après.

Le Service Technique

Hervé MARROT 06.72.65.91.92
Gilles AVERSENQ 06.30.54.88.26
Gilbert LAPEYRE 06.72.96.31.91
Mathieu RUFFIE 06.89.56.56.51



CAVALE
COOPERATIVE

ACTU DEMARRAGE
DE LA VIGNE

2018

BIOSTIMULANT

Le stress hydrique important de l'été 2017 a eu un impact fort sur les mises en réserve de la vigne et notamment sur les réserves en sucres. Le potentiel énergétique de la plante (sucres totaux) est bas: cela a des conséquences directes sur le démarrage de la vigne et sur sa capacité à avoir une croissance végétative soutenue en ce début de campagne.

Il est nécessaire de favoriser au plus vite l'autonomie de la vigne afin de limiter les effets de cette mauvaise mise en réserve

La mise en réserve de tous les éléments est loin d'être optimale également: le Fer, notamment, est parmi les éléments les plus concernés. C'est pourtant l'un des principaux moteurs de la photosynthèse. Le risque de chlorose ferrique est important et n'est pas sans dommages sur le fonctionnement physiologique de la vigne.

Il est donc recommandé d'apporter très précocement en début de cycle du Dionyfer®

Dionyfer® : la solution doublement active

Active la photosynthèse pour atteindre plus rapidement l'autonomie de la vigne

Stimule l'absorption racinaire des nutriments

Favorise une meilleure reprise de la vigne



Principe actif Homologué additif agronomique AMM n°1160068



Fer chélaté 50,3g/L

Apport direct en foliaire



Feuille étalée

2 L/ha

+20j

2 L/ha



Boutons floraux séparés

2 L/ha

La vigne stimulée pour un meilleur démarrage et moins de sensibilité aux conditions climatiques

Ou en cas de symptômes de chlorose
4 L/ha tous les 10j jusqu'à disparition des symptômes

Dionyfer® : marque déposée Laboratoires Goëmar SAS - Composition : Fer (Fe), chélaté par EDTA : 50,3 g/L - GoActiv® : AMM n°1160068 - Additif Agronomique à base de filtrat d'algues
Classement : P102 - EUH 210 : fiche de données de sécurité disponible pour les professionnels
Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement CE n° 854/2007

ARYSTA LIFESCIENCE FRANCE SAS

Tour Montparnasse - 13^{ème} étage - 33 avenue du Maine - 75015 Paris - Tél 01.40.64.49.15 - Fax : 01.40.64.49.34
email : contact.france@arysta.com - www.arystalifescience.fr - Numéro d'agrément de distribution IF 02116



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