

EXCORIOSE

Les applications peuvent être effectuées sur les cépages tardifs. La première application pourra être effectuée au stade pointe verte, et la seconde au stade 2/3 feuilles.

Stratégie deux passages : **MICROTHIOL** à 1.25%

Ou stratégie un passage : **SLOGAN** 0.3% - **POLYRAM** 0.2% - **FLINT** 0.0125%

OÏDIUM

Les traitements peuvent être déclenchés sur les cépages précoces au stade 3-4 feuilles. 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
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, produit classé CMR

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	6 heures
HELIOUSOUFRE	7.5 L	0.75 L	2 à 3 L	Xi	EUH401, H318	5 m	3 jours	24 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**

BLASON 2L/ha + 2kg/ha de **MICROTHIOL**

CIGARIER / COUPE BOURGEONS

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 :

LAMBDASTAR 0.075 l/ha

DELTASTAR 0.5l/ha

DUCAT 0.3l/ha

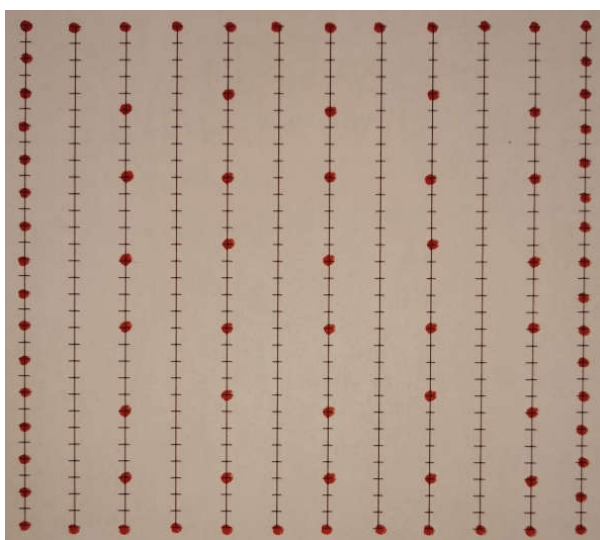
CHLOROSE FERRIQUE

N'hésitez pas à intervenir en début de campagne avec du **DIONYFER** à 2L/ha ou **Alpha MnFe** à 1.5kg/ha. Le fer est l'un des principaux moteurs de la photosynthèse.

CONFUSION SEXUELLE

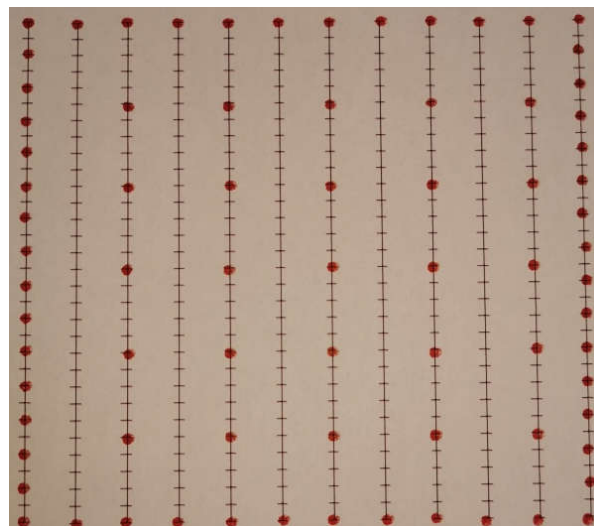
Le premier papillon a été pris. Nous vous conseillons de procéder à la pose de la confusion dès à présent.

VIGNE 2M50 / 90



Les points rouge = diffuseurs
Diffuseurs toutes les 4 et 5 souches

VIGNE 2M25 / 90



Les points rouge = diffuseurs
Diffuseurs toutes les 5 souches

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