

Informations Techniques

préconisations collectives

RACINE SAP
ZAC Nicopolis
90, rue des Romarins
83170 BRIGNOLES
04.94.72.64.10
racine@racinesap.fr

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Le risque orageux de fin d'après-midi se maintiendra jusqu'en fin de semaine prochaine sur le Verdon et le plateau de Canjuers. Des débordements sont possibles dimanche 14 et vendredi 19.

Sur le littoral, ce sont les entrées maritimes de fin de nuit qui maintiendront une certaine humidité matinale.

Les températures seront de saison : les minimales varieront de 13 à 17° dans le Haut Var, 18 à 21° en bord de mer ; les maximales oscilleront de 27° sur le littoral à 33° dans l'intérieur.

SPECIAL MILDIOU

Pluies	08/07/2013	09/07/2013	10/07/2013
AUPS	22.5	0	9.5
BESSE	31.5	0	3.5
BRIGNOLES	37.8	0	2.4
COGOLIN	0	0	0
CUERS	18.7	37.9	0.2
HYERES	0	0	0
LA CADIERE	2.2	0	0
LA LONDE	0	0	0
LE CASTELLET	1.5	0	0
LE LUC	0	0	2.5
LES ARCS	0	0	2.5
MONTFORT	51	0	19
PIERREFEU	10.4	37.8	4
POURCIEUX	11.5	1.5	0
PUGET-VILLE	16.2	37.8	9.8
ST MAXIMIN	2.6	0	6.5

Les orages de ces 3 derniers jours ont apporté des hauteurs de précipitations parfois conséquentes mais surtout une fréquence de pluie qui a relancé de nouveaux cycles de contaminations. De nouvelles taches devraient apparaître le 14 juillet, ainsi que le 16 suite au pluie du 10.

Depuis ces orages, l'humidité nocturne est forte. Cela suffit à relancer des sporulations à partir des taches présentes. Les entrées maritimes prévues dans les prochains jours maintiendront cette activité reproductrice du champignon.

Comme indiqué dans nos précédents bulletins, il n'est pas possible d'éradiquer une tache sporulante. Au mieux on peut détruire les conidiophores présents avec Prev AM à 0.8%, mais il en apparaîtra d'autres à la prochaine forte rosée. La meilleure stratégie consiste à empêcher la germination des conidies par des traitements de couverture. En cette saison on utilise préférentiellement le cuivre ; en produit pur : Bouillie Bordelaise WG Caffaro(AB) à 5kg, Cuproxat (AB) à 3.95l, Ecal(AB) à 7.5kg, Héliocuire(AB) à 3l, Kocide Inov (AB) à 2.5kg, Nordox(AB) à 2 kg ;

POUR UNE
TRANSMISSION PLUS
RAPIDE DE NOTRE
BULLETIN

Si vous avez une adresse mail, n'hésitez pas à nous la communiquer, vous recevrez nos informations 24h avant le courrier postal et surtout des messages d'alerte rapides le cas échéant.

en association avec zoxamide dans Amaline flow à 2.8l, avec cymoxanil dans Curzate R à 3 kg ou Amarok MC à 3.5kg.

Ces 2 derniers produits ont un pouvoir de rattrapage sur le début de développement du champignon : 25% du cycle. Or, d'après notre modèle, en ce moment le mildiou met 6 jours pour faire un cycle. Donc il faudrait pouvoir appliquer les produits à base de cymoxanil dans les 36 heures après la pluie contaminatrice pour bloquer la maladie.

GRELE

Par endroit, malheureusement les orages se sont accompagnés de grêle, avec des dégâts importants. Le cuivre à la réputation de cicatriser les plaies causées par la grêle. En fait il cautérise les bords des plaies et limite ainsi les écoulements de jus sur lesquels des parasites secondaires peuvent se développer : botrytis, fumagine, aspergillus, drosophiles, diverses pyrales non inféodées à la vigne, etc... Pour être efficace, l'application doit être réalisée moins de 24 heures après le sinistre.

Par contre, la violence des chocs ajoutée à la chute de température, provoque un stress sur la vigne qui peut se traduire par un blocage physiologique induisant des carences en magnésium et ou calcium par exemple.

On peut corriger ce phénomène par des apports foliaires, soit uniquement de minéraux comme PRP EBV (4l), soit associé à des extraits d'algues dont les acides aminés accélèrent le rééquilibrage physiologique dans la gamme Fertileader ou Myr.

Produits	N°A M M	Compositions	Formul.	Classt Tox	Phrases de risque	ZNT	DRE	DAR	Mélanges
AMALINE FLOW	20 90132-1	g/l zoxamine + 266.6g/l cuivre TBS	SC	Xn N	R 22- R36- R50/53	20m	24h	28j	
AMAROK MC	9700557	34.3g/kg cymoxanil + 115g/kg mancozèbe + 180g/kg cuivre	WP	Xn	R20- R41 - R43 - R63 - R51/53	5m	48h	28j	sauf R62, R63 R64
BOUILLIE EQAL	980474	Cuivre sulfate 20%	WG	Xi	R36 - R50/53	5m	24h	21j	
BOUILLIE CAFFARO	2110006	200g/kg cuivre du sulfate	WG	Xn N	R20- R41- R50/53	20m	24h	21j	3 applications
CURZATE R	2050135	40g/l cymoxanil + 400G	WG	Xn N	R22- R43 - R50/53	20m	48h	21j	
CUPROXAT SC	2090119	190g/l cuivre tribasique	SC	NC N	R50/53	20m	6h	21j	
KOCIDEINOV	2090170	300g/kg cuivre hydroxyde	WG	Xn N	R20/22- R50/53	20m	6h	21j	5 applications
HELIOCUIVRE	9900227	cuivre hydroxyde 400g	SC	Xn N	R22 - R38 - R41- R50- R53	5m	24h	21j	
NORDOX	2010130	750G oxyde cuivreux	WG	SC N	R50/53	5m	6h	21j	
PREV AM	2090127	60g/l huile essentielle d'orange douce	SC	Xn N	R20 - R36 - R43 - R51/53	5m	48h	0j	