

Informations Techniques

préconisations collectives

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

STADES PHENOLOGIQUES

On peut trouver des sarments avec 7 feuilles et les grappes séparées dans les situations très précoces. Dans le Centre Var les grenaches sont au stade 2-3 feuilles étalées, les situations les plus tardives sont au stade pointes vertes.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Mercredi et jeudi seront les seuls jours où le soleil sera dominant pour la huitaine à venir, grâce au vent d'Est qui pourrait être assez fort sur le littoral. Puis le temps sera maussade à carrément fortement pluvieux dimanche et lundi, et un ciel de traîne jusqu'au 1^{er} mai. Par endroit le cumul de pluies pourrait atteindre 60mm, voire plus. Avantage : pas de risque de gel.

Excoriose

Les parcelles qui n'ont pas encore atteint le stade 3 feuilles étalées et où la maladie est présente, pourraient bien être contaminées lors de cet épisode pluvieux. Si les bois malades n'ont pu être tous éliminés lors de la taille, réalisez au moins 1 application avant la pluie avec un fongicide contenant du fosétyl : Mikal à 300g hl ou Rhodax Express à 400g hl, lorsque 50% des bourgeons sont au stade D (1ère feuille ouverte). Sur les parcelles plus tardives, appliquez des produits de contact : Polyram à 0.35kg/ hl ou Trimanoc ou Dithane Néotec à 2kg ha ou du soufre mouillable, seul autorisé en culture biologique : Microthiol Spécial liquide 1,35l / hl, Citrothiol disperss, Sulfostar ou Thiovit jet à 1.25/hl. Si la parcelle est fortement contaminée, renouvelez la protection 8 jours plus tard.

La dose à l'hectolitre n'est à respecter que si la pulvérisation est appliquée avec des panneaux récupérateurs sur la base de 600l/ha ou par tout autre moyen qui permet de la localiser exactement sur les bourgeons. Dans les autres cas il convient de garder la concentration utilisée lorsqu'on traite en pleine végétation et de n'ouvrir que les ouvertures qui permettent de traiter directement le rang.

Le respect des stades d'application est la clé de la réussite.

MILDIU

La pluie annoncée n'a pas été aussi élevée que prévue, de 2 à 10mm du Centre Var au littoral. Par contre les températures, elles, ont bien chuté. De ce fait la maturation des œufs d'hiver a peu évolué. Il a pu se produire des contaminations de survie mais de l'ordre de 0.06 pour mille ceps. Il n'en est pas de même du prochain épisode pluvieux qui pourrait bien faire évoluer le risque épidémique. Basse vallée de l'Argens, Golfe de St Tropez et Bandol sont les régions les plus menacées du fait de l'avancement de la végétation et de la pluviométrie antérieure et prévue. Il n'y aura pas à proprement parler de contamination épidémique, mais des réactions de survie du champignon qui pourraient atteindre jusqu'à 1% des ceps selon la température au moment des



COLLECTE EVPP

La prochaine collecte d'emballages Vides de Produits Phytosanitaires (EVPP) se déroulera les

25 et 26 avril

Contactez votre agence la plus proche pour connaître les horaires et les conditions de collecte.

Préenregistrez-vous si vous avez des Produits Phytosanitaires Non Utilisables (PPNU).

Téléchargez le formulaire de demande d'élimination de PPNU sur notre site internet : www.racinesap.fr

pluies. Dans les parcelles précoces, sensibles au mildiou et difficiles d'accès après la pluie, un fongicide de contact à la dose mildiou peut être nécessaire : Polyram à 3.5 kg, Trimanoc ou Dithane Néotec à 2 kg ou 300 g de cuivre métal en agriculture biologique (Bouillie Egal, Kocide Inov, Cuproxate, Hélioivre, Nordox 75). Assurez-vous que la pulvérisation n'atteigne que la végétation en fermant les sorties supérieures et ajustez le volume de bouillie.

Ailleurs, la probabilité que ces contaminations « cahotiques » se transforment en épidémie est faible, il n'y a donc pas lieu d'intervenir.

Dans toutes les situations, mettez en place des mesures prophylactiques : assainissement des mouillères, élimination des sarments oubliés à la taille qui traînent au sol (véritables ascenseur à mildiou), ne pas travailler le sol mais tondre l'herbe.

OÏDIUM

1^{er} drapeau à St Cyr (sur carignan négligé l'an dernier), c'est donc que les conditions actuelles conviennent au champignon conservé dans les écailles des bourgeons. Dès le stade 4-5 feuilles, sur carignan et chardonnay exprimant des drapeaux réalisez une intervention avec des produits capables de bloquer le champignon :

- produits de contact et/ou à 10 jours : Karathane 3D à 0.6l /ha, Hoggar à 0.6l, Microthiol spécial liquide à 13l/ha ou 1.35l/hl, Citrothiol Dispers, Thiovit, Sulfostar à 12.5 kg /ha ou 1.25kg /hl en traitement localisé.
- produits pénétrants : ABILIS, ANTENE ou TOPAZE à 0.25l / ha, SYSTHANE NEW 1l. Ces produits sont des « IBS », il est recommandé de ne pas faire plus de 3 usages de cette famille dans la campagne, si possible non consécutivement.

- NB : les fabricants des « IBS » ne recommandent pas l'utilisation d'appareil à dos pour appliquer leurs produits.

Méthode alternative :

Stifénia, à base de graine de fenugrec, est un stimulateur de défense naturelle (SDN) de la vigne face à l'oidium. Sur les cépages sans drapeaux, appliqué à la dose de 1.5kg avant toute contamination, il permet de prévenir les attaques d'oidium avant fleur.

Produits	N°AMM	Compositions	Formul.	Classtox	Phrases de risque	ZNT	DRE	DAR	Mélanges
ABILIS	9700442	tébuconazole 225 g + triadiménol 75g	EC	Xn	R20/22 - R41 - R51/53 - R63	5m	24h	21j	
ANTENE	9500234	tétraconazole 100g	EC	Xn	R22.R36/38- R65 - R67 - R51/53	5m	6h	30j	
BOUILLIE EQUAL	980474	Cuivre sulfate 20%	WG	Xi	R36 - R50/53	5m	24h	21j	
CUPROXAT SC	2090119	190g/l cuivre tribasique	SC	NC N	R50/53	20m	6h	21j	
DITHANE NEOTEC 10KG	9900242	mancozèbe 750g	WG	Xn N	R37.R43.R63.R50/53	5m	48h	56j	sauf R62, R63, R64
HOGGAR	9800421	spiroxamine 500g	EC	Xn N	R20/22.R38.R41. R50. R53	20m	24h	35j	
KARATHANE 3D	2080129	350g/l meptyldinocap	EC	Xn N	R10, R22, R36/38, R43- R50/53, R67	50m	48h	21j	
CITROTHIOL DISP	9800245	soufre micronisé 800g	WG	NC	NC	5m	6h	3j	
KOCIDE INOV	2090170	300g/kg cuivre hydroxyde	WG	Xn N	R20/22 - R50/53	20m	6h	21j	5 applications
MICROTHIOL SP LIQUIDE	7700216	soufre micronisé 825g	SC	Xi	R36	5m	24h	3j	
MIKAL Flash	9500649	fosétyl-Al 500g + folpel 250g	WG	Xn N	R36.R40.R43. R50	5m	48h	28j	sauf R40 R68
NORDOX	2010130	750G oxyde cuivreux	WG	SC N	R50/53	5m	6h	21j	
POLYRAM DF 10 KG	8700107	métiram zinc 70%	WG	Xn N	R43- R50/53	5m	48h	28j	
RHODAX EXPRESS	9600516	fosétyl-Al 350g + mancozèbe 350g	WG	Xi N	R43.R63.AQUA	20m	48h	28j	sauf R62, R63, R64
STIFENIA	2050030	100u fen 560(fenugrec)	WP	NC		5m	6h	3j	
SULFOSTAR	9500480	soufre micronisé 800g	WG	NC	NC	5m	6h	3j	
SYSTHANE NEW	2040195	MYCLOBUTANYL 45G/L	EW	NC N	R52/53	5m	6h	14j	
THIOVIT JET MICROB.	2000018	soufre micronisé 800g	WG	NC	NC	5m	6h	3j	
TOPAZE	8300025	penconazole 100g	EC	Xn N	R36.R48/22 - R51/53	5m	24h	30j	sauf R48
TRIMANOC DG	8700702	750g mancozèbe	WG	Xn N	R36/3- R43- R63 - R50	50m	48h	28j	sauf R62, R63, R64