

MÉTÉO

Résumé de la semaine passée

Cette semaine a été marquée par des températures douces dans l'ensemble, avec des maximales atteignant jusqu'à 27°C. Certaines matinées se sont révélées fraîches, en particulier à Arcenant où 2,4°C a été enregistré. Un petit épisode pluvieux est survenu jeudi en fin d'après-midi, suivi dimanche soir par des orages, parfois accompagnés de grêle, qui ont causé des dégâts localisés. Dans les secteurs de Corpeau, bas de Chassagne-Montrachet et de Savigny-lès-Beaune, les dégâts se limitent essentiellement à des perforations de feuilles. En revanche, d'autres secteurs comme Couches ont été plus sévèrement touchés, avec des atteintes nettement plus importantes. Les cumuls de pluie sont très irréguliers, variant de 2 à 24 mm, avec une moyenne estimée autour de 10 mm.

Prévisions à 8 jours



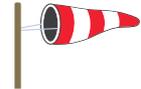
Précipitations en début de semaine avec une nette amélioration à partir de mercredi



Min : 8 °C
Max : 27 °C

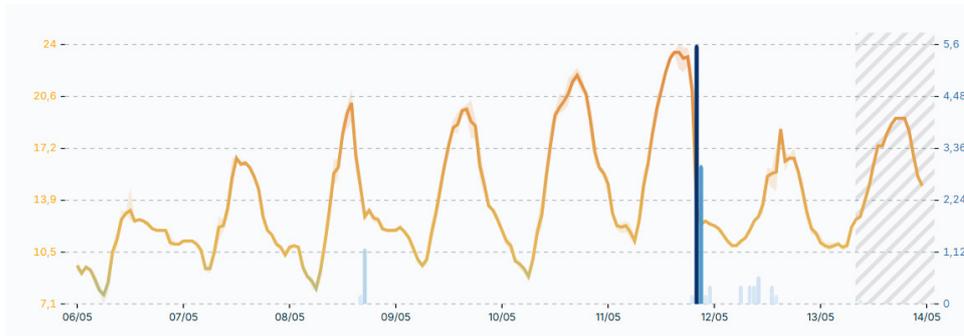


2.4 mm annoncés pour mardi



Vent 15 km/h en moyenne N-E avec des rafales jusqu'à 55 km/h

Extraction du 6 au 13 mai - Station météo de Beaune



• Température (°C)			• Pluie (mm)
Moy	Min	Max	Cumul
13.7	7.1	24	13.2

Millésime 2025

Les conditions actuelles permettent à la vigne de maintenir un rythme de croissance plutôt rapide. Les stades phénologiques vont de 6 à 12 feuilles étalées, avec le stade boutons floraux agglomérés déjà atteint dans de nombreuses parcelles.

Sur les secteurs les plus précoces, la floraison pourrait débuter d'ici une dizaine de jours, selon l'évolution des températures.

2013 2021 2016 2019 2017 2023 2015 2018 2011 2022 2020

Vendanges tardives

Vendanges précoces

Classement des millésimes selon leur date de vendanges

Cette frise classe les millésimes récents en fonction de leur date effective de vendanges, des années les plus tardives (à gauche) aux plus précoces (à droite).

Le millésime 2025 y est positionné de manière indicative en fonction de son niveau d'avancement à date, comparé aux autres années au même moment de la saison. Ce repère permet d'estimer sa précocité actuelle, sans préjuger de sa date de récolte finale.



← Vignes grêlées

MILDIOU

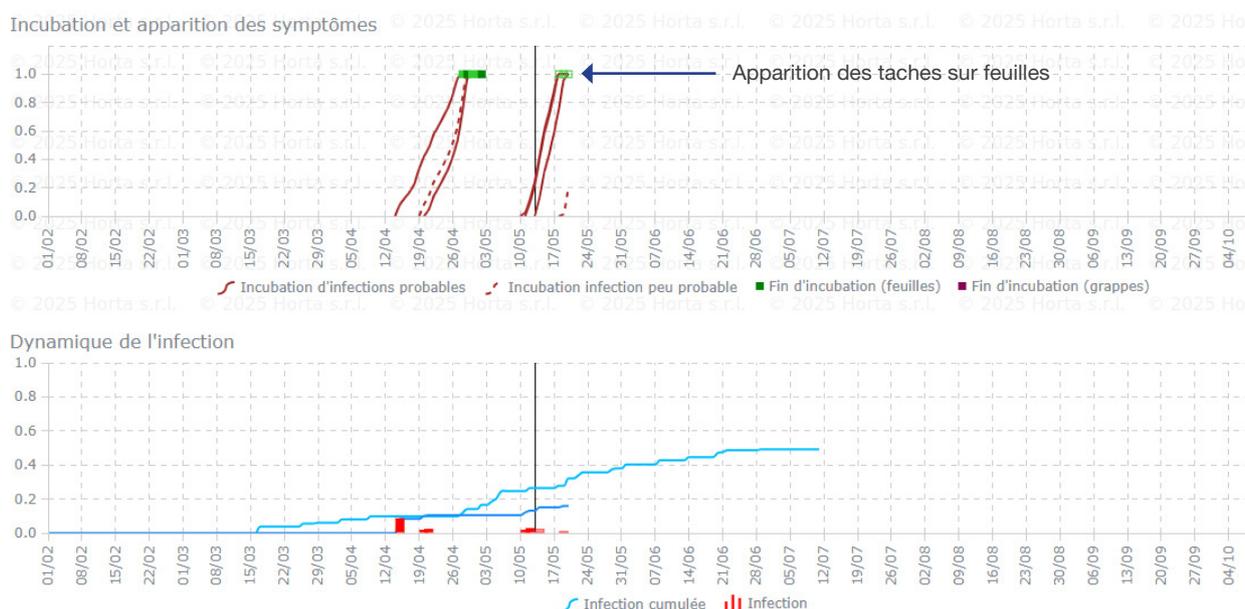
Nos observations

Cette semaine, peu de nouvelles taches ont été observées par rapport à la précédente. Les plantes situées en bas de coteaux, là où se conjuguent humidité résiduelle et feuillage proche du sol, restent les plus concernées par de nouvelles contaminations. En revanche, les taches déjà présentes sont désormais sporulées.

Estimation du risque

La présence de foyers primaires désormais sporulés, combinée aux précipitations récentes et à la hausse des températures attendue, créeront des conditions favorables au développement du mildiou dans les prochains jours. De nouveaux symptômes pourraient être observés aux alentours du 18-20 mai.

Par ailleurs, la vigne entre dans une phase de sensibilité accrue, notamment au niveau des inflorescences, ce qui renforce la nécessité d'une vigilance particulière dans la conduite de la protection fongicide.



Extraction de l'OAD AgriGenius de la cinétique mildiou

PRODUIT	Dose homologuée (dose recommandée)/ha	DRE	ZNT	DAR	Stade BBCH	Nombre d'applications
LBG 01F34	4L (2 à 3L)/ha	6 h	5 m	14 J	BBCH 16/BBCH 79	5/an
BOING	2.5L/ha	6 h	5 m	1 J	BBCH 9 /BBCH —	2/an
MIKONOS EVO	2.5L/ha	6 h	5 m	1 j	BBCH 12/BBCH —	3/an

Les spécialités dites de « biocontrôles » seront toujours à utiliser en association avec d'autres fongicides homologués, ne jamais les utiliser seuls.

MÉTHODE(S) ALTERNATIVE(S) :

Les méthodes alternatives (épamprage) sont consultables sur le site [Ecophytopic](https://ecophytopic.com) (Source BSV)

Retrouvez nos produits disponibles à la vente en annexe de ce bulletin.

OIDIUM

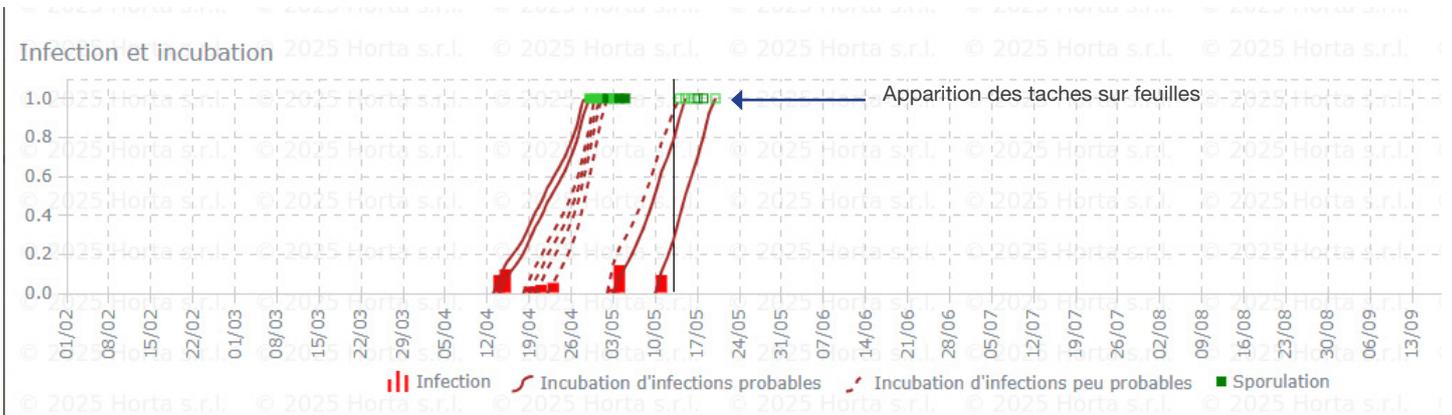
Nos observations

Peu de nouveaux symptômes ont été observés cette semaine. La situation reste globalement stable, avec un état sanitaire satisfaisant dans la majorité des parcelles. Les foyers identifiés concernent essentiellement des parcelles de Chardonnay, souvent sur des feuilles des étages inférieurs.

Estimation du risque

Les conditions météorologiques à venir sont jugées favorables au développement de l'oïdium : humidité matinale fréquente, peu d'eau libre, et grande amplitude thermique diurne, autant de facteurs propices à la sporulation et à la dispersion du champignon.

L'activité de l'oïdium est également confirmée par des observations importantes sur d'autres plantes hôtes que la vigne. Bien que les souches impliquées soient différentes, ces constats témoignent de conditions globalement favorables à son développement, ce qui invite à la prudence dans les secteurs à risque.



Extraction de l'OAD AgriGenius de la cinétique Oïdium

PRODUIT BIOCONTROLE	Dose homologuée (dose recommandée) /ha	DRE	ZNT	DAR	Stade BBCH	Nombre d'applications
HELIOSOUFRE S	7,5L (5L)/ha	24 h	5 m	5 J	/	12/an
LUCIFERE	12,5L(6L)/ha	6 h	5 m	5 J	BBCH 10/BBCH 79	8/an
THIOPRON RAINFREE	12,1L (6L)/ha	48 h	5 m	3 J	/	8/an
MICROTHIOL SPECIAL DISPERS	12,5kg (8 à 10 kg)/ha	6 h	5 m	3 J	/	8/an
ARMICARB	5kg (3kg + soufre Lig 3 à 4 L ou Microthiol Sp Dis 3 à 4 Kg)/Ha	6 h	5 m	1 J	/	8/an
VITISAN	6kg (4kg+ soufre Lig 3 à 4 L ou Microthiol Sp Dis 3 à 4 Kg)/ha	6 h	5 m	1 j	BBCH 12-BBCH 89	6/an
ESSEN'CIEL	1,6L (0.4 à 1L + soufre Lig 3 à 4 L ou Microthiol Sp Dis 4 Kg)/ha	24 h	5 m	1 J	BBCH 12-BBCH 77	6/an

MÉTHODE(S) ALTERNATIVE(S) :

Les méthodes alternatives (épamprage) sont consultables sur le site [Ecophytopic](https://ecophytopic.com) (Source BSV)

Retrouvez nos produits disponibles à la vente en annexe de ce bulletin.

BLACK-ROT

Nos observations

Aucune nouvelle tache de black rot n'a été observée cette semaine sur le réseau suivi.

Estimation du risque

Le risque reste faible, mais cette détection ponctuelle invite à garder un œil attentif, notamment dans les parcelles à historique ou sur cépages sensibles.

Retrouvez nos produits disponibles à la vente en annexe de ce bulletin.

VERS DE LA GRAPPE

Nos observations

Le vol de première génération (G1) touche progressivement à sa fin. Les captures restent faibles sur l'ensemble du réseau suivi, et concernent quasiment exclusivement Eudémis, qui demeure majoritaire dans les piègages.

Estimation du risque

Le risque est actuellement faible, mais une surveillance reste nécessaire.

APPORT FOLIAIRE

La période de pré-floraison et de floraison est une phase très énergivore pour la vigne. À ce stade, la plante alloue l'essentiel de ses ressources à la reproduction, au détriment de certaines fonctions secondaires, notamment celles liées à ses défenses naturelles contre les maladies. Dans ce contexte, la mise en place d'un apport foliaire ciblé et raisonné peut avoir un impact direct sur le potentiel de récolte. En effet, un apport énergétique adapté permet :

- d'augmenter le nombre de baies, en améliorant la fécondation.
- de favoriser la croissance des baies, avec un effet visible sur leur taille et leur homogénéité.
- de renforcer la tolérance de la plante face aux stress biotiques et abiotiques pendant cette période-clé.

Ces apports peuvent être positionnés en pré-floraison et/ou en début floraison, selon les produits choisis et la dynamique de la parcelle.



OCERYOS BETA

80 g/l Bore

3 g/l Molybdène

Dose recommandée 3 à 5 l/ha en encadrement de fleur



VINEUS PRO FLORAISON

670 g/kg Fraction spécifique de levures

330 g/kg Glycine bêtaïne (osmoprotecteur)

Dose recommandée 3kg/ha pré-floraison



MAXIFRUIT

30 g/l Azote uréique

70 g/l Phosphore

70 g/l potassium

Acides Aminés

Dose recommandée 3 l/ha en encadrement de fleur

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU SITE INTERNET !



BVS lance son site E-COMMERCE

BVS
BOURGOGNE
Viti Service

Une nouvelle ère pour vos commandes viticoles



www.bvs-viti.fr
SCANNEZ-MOI



Distributeur de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel. N° d'agrément 80 10205.
BOURGOGNE VITI SERVICE S.A.S au capital de 94 487,90€, RDC DIJON B 333 583 953. Crédits photos : Bourgogne Viti Service. Impression : Veoprint.

En 2025, BVS passe le cap du digital !

Un nouveau site internet qui vous permet de retrouver **en ligne, 24h/24** :

- Nos différentes gammes de produits
- Le suivi de vos parcelles et votre programme de traitement
- Vos commandes et bons de livraison
- Vos factures et vos extraits de comptes
- Ainsi que nos documentations techniques (bulletins d'informations, brochures...)

L'ÉQUIPE VIGNE B.V.S.

Bulletin de situation rédigé à partir des observations hebdomadaires réalisées sur le réseau de parcelles BSV Bourgogne : le bulletin est consultable sur le site de la Chambre Régionale <https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr>. Ces informations sont complétées par les observations quotidiennes de nos techniciens et l'outil de modélisation *AGRIGENIUS*. Avant toute utilisation de produits phytosanitaires, consultez les étiquettes regroupant toutes les informations nécessaires : homologations, doses, ZNT, DAR, DRE... Ces informations sont également disponibles dans le guide vignes de BVS "Gamme PROTECTION édition 2025" et sur le site du gouvernement <https://ephy.anses.fr>. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com/fr. Les emballages vides sont collectés sur les différents sites de BVS durant la période d'utilisation. Les PPNU (Produits Phytos Non Utilisables) sont collectés à des dates et des lieux bien précis (collecte ADIVALOR).

BOURGOGNE VITI SERVICE - S.A.S. au capital de 94 487,90€ - RCS DIJON B 333 583 953. Crédits photos : Adobe Stock, Bourgogne Viti Service.

ANNEXES

MILDIOU

Stades BBCH	Correspondance	Stades BBCH	Correspondance	Stades BBCH	Correspondance
00	Bourgeon d'hiver	53	Grappes nettement visibles	71	Nouaison
03	Gonflement des bourgeons	55	Grappes séparées	75	Baie de la taille d'un "petit pois"
05	Bourgeon coton	57	Boutons floraux séparés	77	Veille de la fermeture de la grappe
09	Pointe Verte	59	Veille floraison	79	Fin de développement des fruits
10	Sortie des feuilles	61	Début floraison	81	Début véraison
13	3 feuilles étalées	65	Pleine fleur	83	Véraison
15	5 feuilles étalées	69	Fin floraison	89	Maturité

* Liste non exhaustive.

	Autres phrases réglementaires :
SPe1	pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du cuivre à une dose annuelle totale supérieure à 4 kg Cu/ha.
SPe 3	mentions encadrant les pratiques et pour préserver les milieux aquatiques (znt et dvp)
SPe 8	mentions encadrant les pratiques et pour préserver les insectes pollinisateurs (ex: ne pas utiliser en présence d'abeilles).

Gestion du renouvellement (biocontrôle)

- Persistance d'action du fongicide.
- Sensibilité du vignoble.
- Stade de sensibilité de la vigne.
- Pression de la maladie (selon les OAD).
- Pousse de la vigne (attention au phénomène de dilution de la protection).
- Eventuel lessivage du précédent traitement.

Méthodes prophylactiques

- 4-18 : enherbement des vignes.
- L'épamprage et l'élimination de feuilles touchées (rognage) par la maladie sont des moyens efficaces contre la pression du pathogène.
- Biocontrôle.

	Famille	Nom Commercial	Dose/ha	DRE	DAR	ZNT	ZNTT	DVP	DSPPR	Nombre max d'applications	Form	Pictogramme de danger	UAB	Phrases de risques mélanges	Préventif	Curatif	Composition /L ou kg	Particularités	BBCH
C	Cuivre	Héliocuire (pack Ceretio)	3 l	24 h	21 j	5 m	5 m	/	/	5/an	SC	! G	UAB	/	X	/	Hydroxyde de cuivre 400 g + terpène de pins	1,25 l/ha pack Zorvec Dionysos	/
C	Cuivre	Bouillie Bord. RSR disp	3,75 kg	24 h	14 j	5 m	5 m	/	/	5/an	WG	! G	UAB	/	X	/	Sulfate de cuivre : 200 g		/
C	Cuivre	Cuproxtat SC	3,95 l	6 h	21 j	20 m	/	/	/	5/an	SC	G	UAB	Spe 1	X	/	Cuivre du sulfate de cuivre tribasique (TBCS) : 190 g		/
C	Cuivre	Maniflow	6 l	6 h	21 j	20 m	/	/	/	5/an	SC	G	UAB	Spe 1	X	/	Sulfate de cuivre : 124 g/l	28 kg/7 ans sauf Spe 4 kg/an	/
C	Cuivre	Nordox 75 WG	2 kg	6 h	21 j	5 m	/	/	/	Non notifié	WG	G	UAB	/	X	/	Oxyde cuivreux : 750 g		/
C	Cuivre	Kocide 35 DF	3 kg	24 h	21 j	20 m	/	/	/	6/an	WG	! G	UAB	/	X	/	Hydroxyde cuivre : 35 %		/
C	Cuivre	Champ Flo Ampli	2 l	24 h	21 j	5 m	/	/	/	12/an	SC	! G	UAB	/	X	/	Hydroxyde de cuivre : 360 g		/
C	Cuivre	Kocide Flow	2,5 l	24 h	21 j	20 m	/	/	/	4/an	SC	! G	UAB	/	X	/	Hydroxyde de cuivre : 300 g		/
P	Qo Qi	Enervin Activ	1,5 l	48 h	21 j	5 m	/	/	/	2/an 12 j entre 2 appli.	SC	! G	/	/	/	/	Amétoctradine : 20 %		/
P	CAA + Zox	Révoluxio	0,5 kg	48 h	21 j	20 m	/	/	/	1/an	WG	! G	/	/	X	X!!!	Mandipropamide 250/l + Zoxamide 240 g/l		13-85
P	CAA + Cu	Carial C pépite	5 kg	6 h	21 j	20 m	5 m	/	/	2/an	WG	! G	/	/	X	/	Oxychlorure de Cu 13,95 % + Mandipropamide 2,5 %		/
S	/	Tébaïde	3 kg	48 h	28 j	5 m	/	/	10 m	1/an	WG	! G	/	H361d	X	/	Fosétyl-al : 66,7 % + Fluopicolide : 4,4 %	*	53-69
S	Cymoxanil	Lexic Flash	3 kg	48 h	28 j	20 m	/	5 m	10 m	6/an	WG	! G	/	H351 H361fd	X	/	Fosétyl-al 50 % + Cymo : 4 % + Folpel 25 %	**	13-79
P	/	Zorvec Zelavin	0,4 l	48 h	14 j	5 m	/	/	/	2/an 10 j entre 2 appli.	OD	! G	/	/	X	/	Oxathiapiproline 100 g/l	En association à 0,2 l/ha avec Flovine ou Héliocuire	13-89
P	/	Amaline Flow	2,8 l	24 h	28 j	20 m	/	/	/	2/an 8-12 j entre 2 appli.	SC	! G	/	Spe 1	X	/	Zoxamide : 40 g/l + TBCS : 266,6 g/l		/
C	/	Flovine	1,9 kg	48 h	28 j	5 m	5 m	5 m	10 m	4/an	WG	! G	/	H351	X	/	Folpel : 80 %	1,25 kg/ha Pack Zorvec Bria, AMM Black Rot **	/
S	/	Boing	2,5 l	6 h	14 j	5 m	/	5 m	10 m	2/an 10 j entre 2 appli.	SL		/	/	X	/	Phosphonate de potassium : 790 g/l	*	09-...
S	/	LBG 01F34/Facinan	4 l	6 h	14 j	5 m	/	5 m	/	5/an 10 j entre 2 appli.	SL	NC	/	/	X	/	Phosphonate de potassium : 755 g	2 à 4 l en association *	16-79
C	/	Essen'ciel	1,6 l	24 h	1 j	5 m	/	/	/	6/an 7 j entre 2 appli.	ME	!	UAB	/	X	/	Huile essentielle d'orange : 60 g		12-77
S	/	Futura	4 l	48 h	42 j	20 m	/	20 m	10 m	4/an 12 j entre 2 appli.	SC	! G	/	H351	X	/	Phosphonate de K : 561,2 g/l + dithianon : 125 g/l	Excoriose : 3 l/ha 7 j mini entre 2 appli. *	05-15 15-83
S	/	Syncity	4 l	48 h	28 j	20 m	/	20 m	10 m	5/an 12 j entre 2 appli.	SC	! G	/	H351	X	/	Folpel : 300 g/l + phosphate de potassium : 670 g/l	**	14-85

C : contact
P : pénétrant
S : systémique

Produit de biocontrôle

Commercialisation sous format pack

* ne pas dépasser 10kg d'équivalent acide phosphonique /ha et /an
** ne pas dépasser 11kg de folpel /ha et /an

CORRESPONDANCE ACIDE PHOSPHOREUX :

PRODUIT	CONCENTRATION EN MATIÈRES ACTIVES SYSTÉMIQUES	DOSE HOMO-LOGUEE (L ou kg/ha)	ÉQUIVALENT MA (g/ha)	ÉQUIVALENT ACIDE PHOSPHOREUX (g/ha)
TEBAIDE	667 g/l fosetyl	3	2001	1391
LEXICFLASH	500 g/l fosetyl	3	1500	1043
MILDICUT	250 g/l phosphonate de disodium	4,5	1125	738
BOING	790 g/l phosphonate de potassium	2	1580	1106
LBG/FACINAN	755 g/l phosphonate de potassium	4,5	3397,5	2378
BCP 358FC	500 g/l phosphonate de disodium	2,5	1250	820
FUTURA	561 g/l phosphonate de potassium	4	2244	1571
SYNCITY	670 g/l phosphonate de potassium	4	2680	1876
FALARIK	200 g/l fosetyl	5	1000	695
MIKAL FLASH	500 g/l fosetyl	4	2000	1390

Acide phosphoreux : maximum autorisé 10 kg/ha/an.

GESTION DES SPÉCIALITÉS POUR 2025

Source : Note technique commune résistance 2024

- 2 traitements maxi non consécutifs pour les CAA (Revoluxio).
- 1 traitement maxi non consécutif cumulé pour les Qiol (Enervin Activ).
- 1 traitement maxi non consécutif cumulé pour les oxathiapiproline (Zorvec Zelavin).
- 1+1 traitements maxi non consécutifs pour les zoxamide (Amaline, Revoluxio).
- 2 traitements maxi non consécutifs pour les cymoxanil (Lexic Flash).

L'emploi de DMM est déconseillé sur la commune de Nuits-Saint-Georges.

Alterner les familles chimiques, si possible pas plus de 2 traitements non consécutifs.

DRE : délai de rentrée dans la parcelle en heure.

DAR : délai d'emploi avant récolte.

ZNT : zone de non traitement / cours d'eau

ZNTT : ZNT terrestre (cultures adjacentes - arthropodes).

DVP : dispositif végétalisé permanent.

!!! : résistance reconnue, à éviter sur attaque déclarée.

UAB : produit utilisable en agriculture biologique agrément : voir étiquette.

FORMULATION

SL : concentré soluble

MG : micro-granulé

DP : poudre pour poufrage

WP : poudre mouillable

WG : granulés dispersibles

DC : concentré dispersible

SC : solution concentrée

EC : concentré émulsionnable

SP : poudre soluble dans l'eau

OD : suspension concentrée huileuse

ME : micro-émulsion

Ces informations sont susceptibles d'évoluer à tout moment.

Évolution RÉGLEMENTAIRE 2024

La vigne est dorénavant considérée comme une culture attractive aux vues des insectes pollinisateurs, bien que déjà concernée par des "mentions abeilles" (conditions stipulés sur l'étiquette d'un produit phyto, permettant son application dans le cadre réglementaire horaire).



En période de floraison

Application : jusqu'à 2h avant et 3h après le coucher du soleil	Spe 8 : autorisé en floraison (sous conditions) Produit sans interdiction notifiée Traitement par arrêté préfectoral
Tous produits	Spe8 31, 112, 114, 124 et autres (interdiction en présence d'abeilles)

Une dérogation est possible, pour l'usage de fongicides conditionné par des contraintes d'application dues à la météo. Toutefois, les horaires et motifs d'application doivent être inscrits au registre de culture.

Famille	Nom Commercial	Dose/ha	DRE	DAR	ZNT	ZNTT	DVP	DSPPR	Nombre max d'applications	Form	Pictogramme de danger	UAB	Phrases de risques mélanges	Préventif	Curatif	Composition /L ou kg	Particularités	BBCH
Soufre	Fluidosoufre	25 kg	48 h	3 j	5 m	20 m	/	/	3/an 10 j entre 2 appli.	DP	!	UAB	/	X	X	Soufre sublimé : 990 g	/	13-79
Soufre	Soufre sublimé Afepasa	25 kg	24 h	5 j	5 m	20 m	/	/	8/an	DP	!	UAB	/	X	X	Soufre sublimé : 990 g	/	15-...
Soufre	Microthiol Spec Disp	12,5 kg	6 h	3 j	5 m	5 m	/	/	8/an	WG	NC	UAB	/	X	X	Soufre micronisé : 800 g	Acariose, Erinose : 20kg/ha, Excoriose : 1,25kg/ha	/
Soufre	Lucifère	12,5 l	6 h	5 j	5 m	/	/	10 m	8/an	SC	NC	UAB	/	X	X	Soufre micronisé : 800 g	/	10-79
Soufre	Thiopron Rainfree	12,1 l	48 h	3 j	5 m	/	/	/	8/an	SC	!	UAB	Spe8	X	X	Soufre micronisé : 825 g	Acariose, Excoriose et Erinose : 12,1 l/ha	/
Soufre	Héliosoufre S	7,5 l	24 h	5 j	5 m	5 m	/	/	12/an	SC	!	UAB	/	X	X	Soufre : 700 g + terpènes de pin	Erinose : 7,5l/ha	/
APK	Vivando	0,2 l	6 h	28 j	5 m	/	/	/	2/an	SC	!	/	/	X	/	Metrafénone : 500 g	/	/
Quinazolinone	Talendo	0,25 l	48 h	28 j	20 m	5 m	/	10 m	2/an	EC	!	/	H351	X	/	Proquinazid : 200 g	Recommandé 1 appli./an	13-...
IBS 2	Hoggar	0,6 l	48 h	35 j	20 m	/	/	10 m	3/an	EC	!	/	H373 H361d	X	X	Spiroxamine : 500 g	/	/
IBS1	Score	0,2 l	24 h	21 j	5 m	/	/	/	2/an	EC	!	/	H373	X	X	Difénoconazole : 250 g	Brenner et black rot 0,2 l/ha. Préco firme 0,12l/ha	/
IBS1	Dynali	0,5 l	6 h	21 j	5 m	/	/	/	2/an	DC	!	/	/	X	X	Difénoconazole : 60 g + cyflufenamid : 30 g	Black Rot et Brenner : 0,5l/ha	/
IBS1	Revysol	2 l	48 h	21 j	5 m	/	/	10 m	2/an	SC	!	/	/	X	/	Mefentrisfluconazole : 75 g/l	/	14-83
SDHI/QOI	Luna Xtend	0,2 l	48 h	14 j	5 m	/	5 m	/	2/an (avant fermeture)	SC	!	/	H362	X	X	Fluopyram : 250 g + trifloxystrobine : 250 g	Black Rot : 0,2l/ha DLU : 01/10/2025	15-85
SDHI	Yaris	0,15 l	48 h	35 j	5 m	/	/	/	2/an 10 j entre 2 appli.	SC	!	/	H362	X	/	Fluxapyroxad : 300 g	À gérer avec Collis et Luna. Spé Oïdium 2/an	11-83
/	Essen'ciel	1,6 l	24 h	1 j	5 m	/	/	/	6/an 7j entre 2 trait.	ME	!	UAB	/	/	X	Huile essentielle d'orange : 60 g	Mildiou : 1,6l/200l d'eau soit 0,8% max.	12-77
/	Armicarb	5 kg	6 h	1 j	5 m	5 m	/	/	8/an	SP	NC	UAB	/	X	X	Bicarbonate de potassium : 85%	Recommandé association 3 kg/ha (2% max). Ne pas utiliser pendant la floraison	/
/	Vitisan	6 kg	6 h	1 j	5 m	/	/	10 m	6/an 3 j entre 2 appli.	SP	NC	UAB	/	X	X	Bicarbonate de potassium : 99,5%	Recommandé association 4 kg/ha.	12-89
/	Taegro	0,370 kg	6 h	3 j	5 m	/	/	/	10/an 7 j entre 2 appli.	WP	NC	UAB	/	X	/	Bacillus amyloliquefaciens FZB24 :13%	Dose conseillée mildiou et oïdium : 0,185kg/ha, Attention : produit à préempater	10-89

Produit de biocontrôle

Suppression à venir

Informations PRATIQUES

Incompatibilités connues

Produits à base de Fosétyl + foliaire Azotée : mélange déconseillé.

Fosétyl + Bore : mélange déconseillé (risque de brûlures).

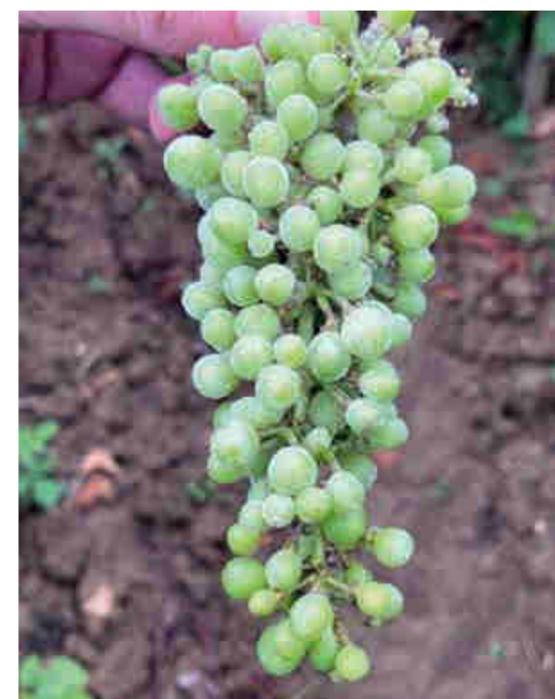
LBG : éviter son emploi en conditions froides, à incorporer toujours en dernier.

LBG + Hoggar : incompatibilité physique.

Armicarb : incompatible avec LBG, les formulations EC et les produits acides dont apports foliaires.

LBG + Seactiv : incompatibilité physique.

LBG + Cu ou Fer : mélange manquant de sélectivité particulièrement à basse température.



Stratégie de lutte (biocontrôle)

Le début de la protection commence en règle générale au stade 7-8 feuilles étalées.

Gestion du renouvellement (biocontrôle)

- La protection doit être continue jusqu'à début véraison en situation à risques.
- En cas de forte pression, renforcez la protection en visant la zone des grappes entre chute des capuchons floraux et fermeture de la grappe.

Alternez les familles chimiques et anticipez les interventions en situations sensibles.

Méthodes alternatives

- 4-24 : Effeuilage de la zone de grappes. Biocontrôle
- 4-06 : Fertilisation ; gestion de la rigueur



Pendant l'encadrement de la fleur, la protection doit être sans faille !

GESTION DES SPÉCIALITÉS POUR 2025

Source : Note technique commune résistance 2024

- 2 traitements maxi non consécutifs pour les Stobilurines et les SDHI (Luna Xtend, Yaris)
- 1 traitement maxi non consécutif pour Talendo.
- 1 traitement maxi non consécutif pour les Aryle-phényle-kétones (Vivando).
- 2 traitements maxi non consécutifs pour les IBSII (Hoggar).
- 1 traitement maxi non consécutif pour les Amidoxime (Dynali).
- 2 traitements maxi non consécutifs pour les IBSI (Dynali, Revysol).

Alterner les familles chimiques, si possible pas plus de 2 traitements non consécutifs/famille.

DRE : délai de rentrée dans la parcelle en heure.

DAR : délai d'emploi avant récolte.

ZNT : zone de non traitement / cours d'eau

ZNTT : ZNT terrestre (cultures adjacentes - arthropodes).

DVP : dispositif végétalisé permanent.

!!! : résistance reconnue, à éviter sur attaque déclarée.

UAB : produit utilisable en agriculture biologique agrément : voir étiquette.

DSPPR : distance de sécurité des personnes présentes et des riverains.

FORMULATION

- SH : sachets hydrosolubles
- WG : granulés dispersibles
- SP : poudre soluble dans l'eau
- WP : poudre mouillable
- EC : concentré émulsionnable
- CS : suspension de capsule
- SC : solution concentrée
- SL : concentré soluble
- ME : micro-émulsion
- EW : émulsion aqueuse
- DP : poudre pour poudrage
- AE : générateur d'aérosol
- MG : micro-granulé
- DC : concentré dispersible

Ces informations sont susceptibles d'évoluer à tout moment.

Comment intégrer les produits de biocontrôle dans votre programme anti-oïdium ?

Microthiol Disp 10 à 12 kg/ha Héliosoufre 5 à 7,5 L/ha	L'encadrement de la floraison doit être géré avec un programme conventionnel	Armicarb 3 kg/ha + Héliosoufre 3 L/ha ou Microthiol Disp 5 kg/ha
--	--	--

Lorsque la pression du champignon est élevée (parcelles sensibles, indication de la modélisation, présence du champignon), des interventions spécifiques pourront être nécessaires :

- Fluidosoufre 25 kg/ha en localisé sur la zone des raisins (traitement par poudrage !!!)
- Armicarb 3 kg/ha + Héliosoufre S 4 L/ha ou Microthiol D 6 kg/ha

BLACK ROT



Nom Commercial	Dose/ha	DRE	DAR	ZNT	ZNTT	DVP	DSPPR	Nombre max d'applications	Form	Pictogramme de danger	UAB	Phrases de risques mélanges	Préventif	Curatif	Composition /L ou kg	Particularités	BBCH
Futura	4 l	48 h	42 j	20 m	/	20 m	10 m	4/an 12 j entre 2 appli.	SC	! G	/	H351	X	/	Phosphonate de K : 561,2 g + Dithianon 125 g	/	15-83
Syncity	4 l	48 h	28 j	20 m	/	20 m	10 m	5/an	SC	! G	/	H351	X	/	Folpél : 300 g/l + phosphate de potassium: 670 g/l	**	14-85
Dynali	0,5 l	6 h	21 j	5 m	/	/	/	2/an	DC	G	/	/	X	/	Difénoconazole : 60 g + Cyflufénamid : 30 g	/	/
Revyvit	2 l	48 h	21 j	5 m	/	/	10 m	2/an	SC	! G	/	/	X	/	Méfentrifluconazole : 75 g/l	/	14-83
Score	0,2 l	24 h	21 j	5 m	/	/	/	2/an	EC	! G	/	H373	X	/	Difénoconazole : 250 g	3 traitements possibles si lutte spécifique black rot	/
Consist	0,125 kg	48 h	35 j	5 m	/	/	/	2/an	WG	! G	/	H362	X	/	Trifloxystrobine: 500 g/kg	/	/

Utilisation dans le cadre d'une lutte conjointe mildiou

Utilisation dans le cadre d'une lutte conjointe oïdium

** ne pas dépasser 1 l/kg de folpél /ha et/an

Éléments de biologie

Les premières contaminations sont possibles dès le stade O6 (éclatement du bourgeon) dès lors que les conditions suivantes sont réunies :

> 9°C ; Maturité des périthèces (formes hivernantes du pathogène).

- Pluie.

Stratégie de lutte biocontrôle

En situation à risque, la lutte s'opérera en choisissant des spécialités anti-mildiou ou oïdium homologuées contre le black-rot (à base d'IBS, QOI, Dithianon, Strobilurine...).

Méthode alternative : prophylaxie

- 4-13 : La destruction par brûlage des grappes touchées (mummies) permet de réduire significativement la sensibilité des parcelles.

GESTION DES SPÉCIALITÉS POUR 2025

- 2 traitements maxi non consécutifs pour les strobilurines (Luna Xtend, Consist)
- 3 traitements maxi non consécutifs pour les IBSI (Dynali...)

