

MÉTÉO

Résumé de la semaine passée

La semaine dernière a offert aux vignes une belle respiration estivale avec une succession de journées ensoleillées, sous des températures particulièrement douces voir chaudes, atteignant par exemple 28,4°C (sur la station de Chassagne Montrachet le 02 mai). Cependant, le week-end a été marqué par l'arrivée d'une dépression orageuse accompagnée d'un net rafraîchissement des températures. Ce changement brutal s'est accompagné de précipitations hétérogènes : les cumuls relevés vont de 2 à 6 mm sur la Côte de Nuits, Hautes Côtes et la Côte Chalonnaise, tandis que la Côte de Beaune Sud a été davantage arrosée avec 7 à 15 mm en moyenne, certaines localités comme La Rochepot ayant enregistrées jusqu'à 20 mm. Ces précipitations orageuses, souvent très localisées, peuvent entraîner ponctuellement des cumuls importants.

Prévisions à 8 jours



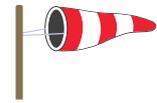
Couvert avec des précipitations possibles ce week-end



Min : 7 °C
Max : 21 °C

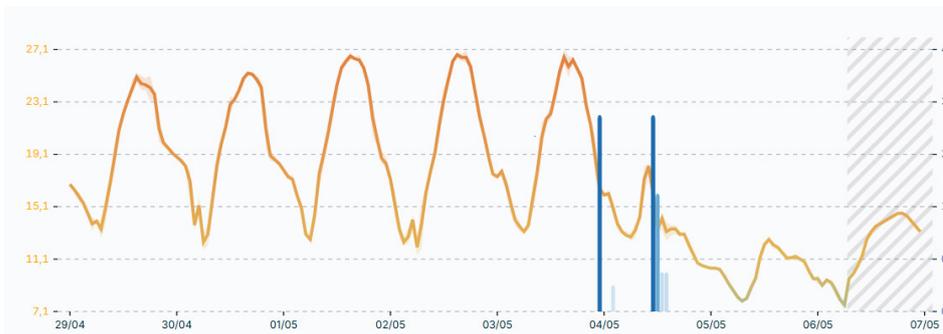


11 mm annoncés pour ce week-end



Vent 15 à 20 km/h en moyenne N-E avec des rafales jusqu'à 45 km/h

Extraction du 29 avril au 6 avril mai - Station météo de Beaune



• Température (°C)			• Pluie (mm)
Moy	Min	Max	Cumul
17.2	7.1	27.1	9.4

Millésime 2025

La vigne bénéficie d'une forte dynamique de pousse sous l'effet des températures exceptionnellement douces enregistrées la semaine dernière, avec des journées pleinement ensoleillées et des pointes jusqu'à 28°C. Ces conditions très favorables ont soutenu un développement rapide du végétal à travers l'ensemble du vignoble. Actuellement, nous observons :

- Stades tardifs : autour de 6 feuilles étalées
- Stades moyens : entre 7 et 8 feuilles étalées
- Stades précoces : atteignant jusqu'à 10 feuilles étalées

Le net rafraîchissement entamé ce weekend devrait ralentir nettement la pousse dans les jours à venir. A suivre...

2025



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.

MILDIU

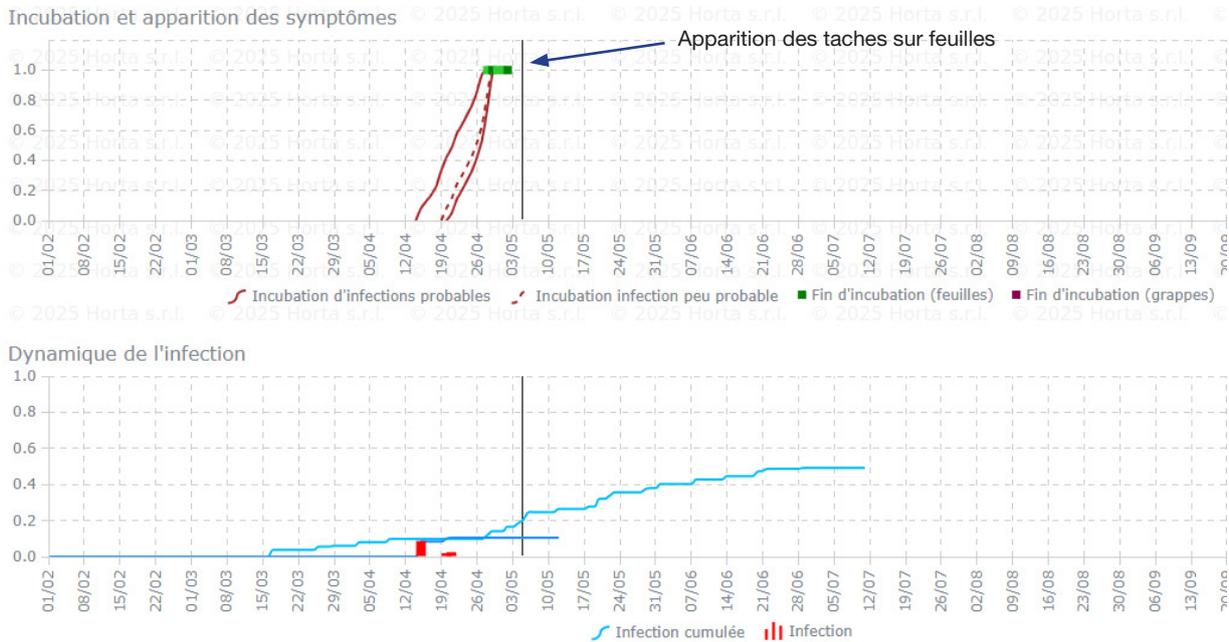
Nos observations

Les premières taches de mildiou ont été observées ce lundi sur quelques parcelles réparties un peu partout dans le vignoble. Pour l'heure, la majorité d'entre elles ne présentent pas encore de sporulation, mais leur répartition généralisée indique une présence diffuse du champignon. La vigilance est donc de mise, d'autant plus que les conditions humides de ces derniers jours pourraient favoriser l'évolution de ces foyers.

Estimation du risque

Il est important de rappeler que, même si la maturité des œufs d'hiver n'était encore soit-disant pas pleinement acquise la semaine dernière, les pluies contaminatrices de la mi-avril ont pu initier les premières contaminations.

La maturité des œufs n'est pas un phénomène binaire : le mildiou est un organisme vivant, capable de réagir de manière progressive aux conditions climatiques. Ainsi, certaines parcelles peuvent déjà exprimer des symptômes, tandis que d'autres restent en phase d'incubation silencieuse. Ce comportement étagé impose une vigilance renforcée, même en début de cycle. Il conviendra également de surveiller les précipitations attendues en fin de semaine, qui pourraient entraîner des repiquages à partir de ces contaminations primaires déjà en place. Malgré cette sortie de tache, le risque demeure encore modéré.



Extraction de l'OAD AgriGenius de la cinétique mildiou

Nous sommes en attente d'une éminente révision de la loi séparation vente-conseil, il nous est pas encore possible de nommer les spécialités commerciales (conventionnelles) utilisables actuellement dans nos bulletins, nous nous en tenons uniquement aux produits dits biocontrôles. Celles-ci se trouveront en annexe.

PRODUIT	Dose homologuée	DRE	ZNT	DAR	Stade BBCH	Nombre
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
ESSEN'CIEL	1,6L (0.4 à 1L)/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)

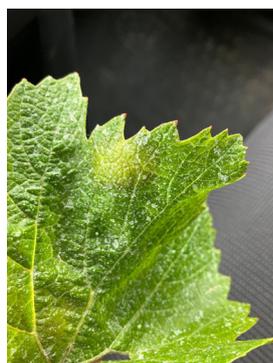
Retrouvez nos produits disponibles à la vente en annexe de ce bulletin.

MILDIOU (SUITE)

En début de cycle, il est fréquent de confondre certaines taches physiologiques avec les premiers symptômes de mildiou. Voici quelques éléments pour les différencier :

→ **Tache physiologique** : souvent petite, bien ronde, de couleur jaune vif, parfois avec un point de nécrose central. Elle reste stable dans le temps et n'évolue pas vers une sporulation. Fréquente après des coups de vent, du frottement ou du stress ponctuel.

→ **Tache de mildiou** : forme moins régulière, jaune plus diffus et huileux, souvent bordée d'un liseré brun discret en périphérie. En conditions humides, on peut observer une sporulation blanche sur la face inférieure de la feuille.



Tache de Mildiou



Tache physiologique

BLACK-ROT

Nos observations

Une tache isolée a été observée cette semaine sur la Côte de Nuits.

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 se poursuit cette semaine, avec une écrasante majorité d'Eudémis dans les captures.

Estimation du risque

Les premiers glomérules sont visibles dans les inflorescences sur certains secteurs. La situation reste à surveiller de près, en particulier dans les zones précoces ou à historique.

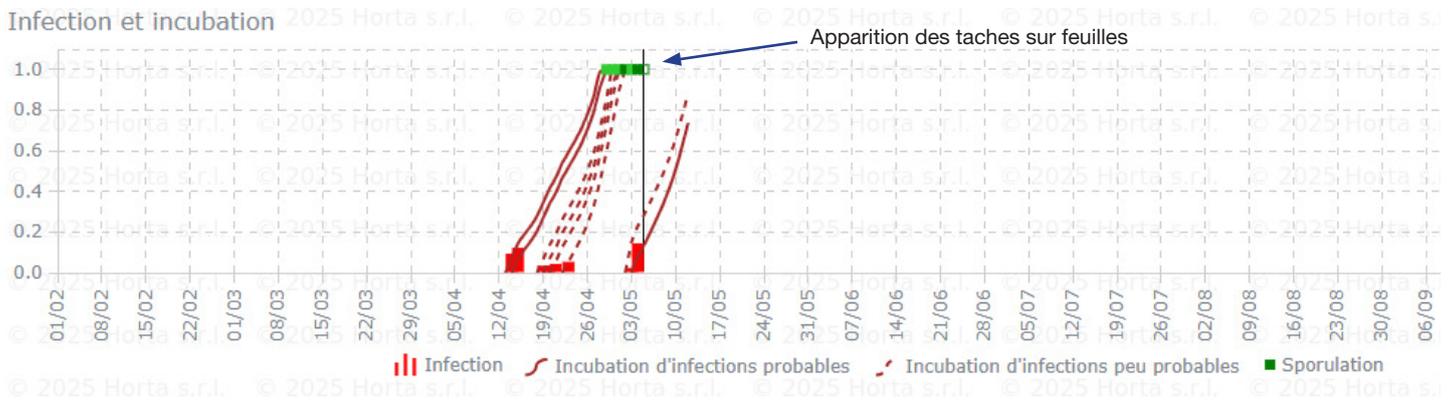
OIDIUM

Nos observations

Nos premiers symptômes d'oïdium ont été observés cette semaine, essentiellement sur Chardonnay. Ils se situent sur la face inférieure des jeunes feuilles, de manière encore isolée. Cette présence confirme l'installation du champignon, nécessitant une vigilance renforcée, en particulier sur les secteurs sensibles.

Estimation du risque

Les premières taches repérées confirment la pression élevée indiquée par l'indice SOV depuis plusieurs jours. Les conditions météo annoncées pour la semaine prochaine, amplitudes thermiques diurnes importantes, vent de secteur Nord, Nord-Est, cumulées à des températures maximales proches des 21°C, seraient favorables à la sporulation et au développement du champignon, notamment dans les parcelles les plus sensibles.



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 (7kg)/ha	6 h	5 m	3 J	/	8/an
ARMICARB	5kg (3kg)/ha	6 h	5 m	1 J	/	8/an
VITISAN	6kg (4kg)/ha	6 h	5 m	1 j	BBCH 12-BBCH 89	6/an
ESSEN'CIEL	1,6L (0.4 à 1L)/ha	24 h	5 m	1 J	BBCH 12-BBCH 77	6/an

MÉTHODE(S) ALTERNATIVE(S) :

La lutte contre l'oïdium doit être prise en considération au plus tôt à partir du stade 7-8 feuilles étalées (Source BSV)

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

APPORT FOLIAIRE

Avec les variations climatiques de plus en plus marquées, les carences en fer et manganèse se multiplient. Ces deux éléments, essentiels à la photosynthèse, présentent un antagonisme d'assimilation : un excès de l'un limite l'absorption de l'autre. D'ailleurs, les premières chloroses ferriques sont déjà observables sur le vignoble, signe d'un déséquilibre débutant. Une gestion équilibrée des apports est donc indispensable pour préserver le fonctionnement physiologique de la vigne.

En parallèle, le bore joue un rôle central dans la formation du tube pollinique et la viabilité du pollen. Un bon statut borique en période pré-florale est déterminant pour une fécondation optimale, condition clé d'une nouaison homogène et d'un bon potentiel de rendement.



SYMFOLIA

30 g/l Fer EDTA

20 g/l Manganèse

100 g/l Stimulant à base
d' Acide Aminé

Dose recommandée 2 à 3 l/ha



FLOSEVE

40 g/l Bore

1.7 g/l Molybdène

+ Algues

Dose recommandée 2 l/ha



SEACTIV GOLD

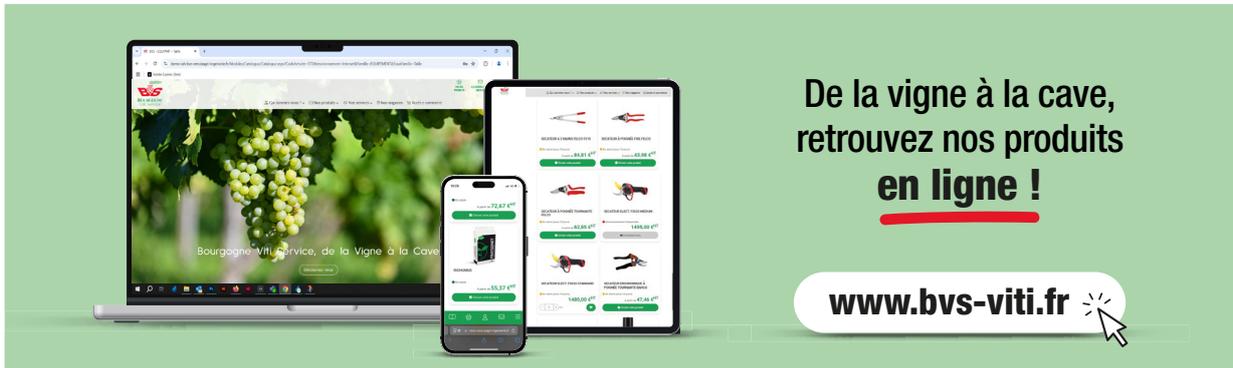
57 g/l Bore

3.5 g/l Molybdène

+ Complexe algues

Dose recommandée 3 à 5 l/ha

VENEZ DÉCOUVRIR NOTRE NOUVEAU SITE INTERNET !



BVS passe le cap du digital et vous présente son site e-commerce !

Retrouvez nos gammes de produits disponibles **en ligne, 24h/24.**

Passez commande **où et quand vous voulez.**

Nos équipes préparent votre commande **avant votre arrivée.**

Click and collect : dès que votre commande est prête à être enlevée, passez la récupérer !

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	!	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	!	UAB	/	X	/	Sulfate de cuivre : 200 g		/
C	Cuivre	Cuproxtat SC	3,95 l	6 h	21 j	20 m	/	/	/	5/an	SC	!	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	!	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	!	UAB	/	X	/	Oxyde cuivreux : 750 g		/
C	Cuivre	Kocide 35 DF	3 kg	24 h	21 j	20 m	/	/	/	6/an	WG	!	UAB	/	X	/	Hydroxyde cuivre : 35 %		/
C	Cuivre	Champ Flo Ampli	2 l	24 h	21 j	5 m	/	/	/	12/an	SC	!	UAB	/	X	/	Hydroxyde de cuivre : 360 g		/
C	Cuivre	Kocide Flow	2,5 l	24 h	21 j	20 m	/	/	/	4/an	SC	!	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	!	/	/	/	/	Amétoctradine : 20 %		/
P	CAA + Zox	Révoluxio	0,5 kg	48 h	21 j	20 m	/	/	/	1/an	WG	!	/	/	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	!	/	/	X	/	Oxychlorure de Cu 13,95 % + Mandipropamide 2,5 %		/
S	/	Tébaïde	3 kg	48 h	28 j	5 m	/	/	10 m	1/an	WG	!	/	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	!	/	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	!	/	/	X	/	Oxathiapiprolin 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	!	/	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	!	/	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	!	/	H351	X	/	Phosphonate de K : 561,2 g/l + dithianon : 125 g/l	Excoriose : 3 l/ha 7 j mini entre 2 appli. *	15-83
S	/	Syncity	4 l	48 h	28 j	20 m	/	20 m	10 m	5/an 12 j entre 2 appli.	SC	!	/	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 oxathiapiprolin (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 poudrage

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	/	/
Quinazolone	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.

Toutes les fiches techniques sont disponibles sur le site ephyanses.fr, les FDS sur internet : www.quickfds.com. L'usage des produits doit être conforme à l'autorisation, lire attentivement l'étiquette avant utilisation. Ce document a été réalisé en date du 04 novembre 2024.



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...)

