

MÉTÉO & CONDITIONS CLIMATIQUES



La période automne-hiver 2024-2025 a été marquée par des températures globalement plus froides que l'année précédente, accompagnées d'une pluviométrie légèrement inférieure.

- Précipitations : Du 1^{er} octobre 2024 au 28 février 2025, on enregistre un cumul de 302 mm de pluie, contre 407 mm à la même période l'année dernière.
- Températures : Du 1^{er} décembre 2024 au 28 février 2025, la somme des degrés jour en base 10°C s'élève à 2,1 DJ°C.

- Pour rappel, la somme nécessaire au débourrement est comprise entre 25 et 29 DJ°C.
- À ce jour, il manque donc environ 23 à 27 DJ°C pour atteindre le stade de débourrement, ce qui ne présage pas d'un débourrement précoce cette année.
- Impact sur les cultures précoces : Certaines cultures plus précoces, comme l'arboriculture en Vallée du Rhône, accusent un retard de développement d'environ 10 à 15 jours par rapport à l'année précédente en raison de ces conditions climatiques plus froides.
- Stades observés en vigne : Actuellement, le stade global observé est bourgeons d'hiver, sauf exception pour les jeunes plants sous protège-plant qui peuvent présenter des signes de développement légèrement plus avancés.

Nous continuerons de suivre l'évolution des conditions climatiques afin de vous tenir informés de leur impact potentiel sur le millésime à venir.



RAVAGEURS : MANGE-BOURGEONS

Actuellement, le stade de prédation des mange-bourgeons n'est pas encore atteint, mais le risque commencera dès le stade bourgeons dans le coton.

Observations récentes

- Depuis mi-février, des populations de noctuelles et de boarmies ont été observées dans certains secteurs.
- Ces ravageurs pourraient rapidement atteindre les ceps dès que le développement végétatif progressera.

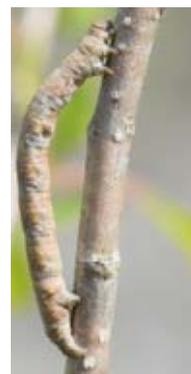
Seuil d'intervention

- Il est recommandé d'intervenir si 15% des ceps présentent au moins un bourgeon mangé.
- Une surveillance régulière est nécessaire pour anticiper les dégâts.

Méthodes alternatives de gestion

- Maintien des couverts végétaux pour limiter la remontée des ravageurs sur les ceps.
- Collecte manuelle des chenilles en fin de journée, efficace pour réduire les populations sans recours aux produits phytosanitaires.

Nous vous conseillons de surveiller de près l'évolution des populations et d'adapter vos pratiques en conséquence.



FERTILISATION

Engrais organiques

ACTIMUS 4.3.5+3 MgO

(N-P-K : 4-3-5 + 3 MgO)



Engrais organique à base de Richumus, de Pro T10 et d'Ostyr. Ce fertilisant est un condensé des dernières

recherches agronomiques :

- L'Ostyr permet une stimulation de la croissance racinaire et ainsi une meilleure exploitation du sol.
- Le Pro T10 est une forme d'azote végétal permettant d'obtenir une libération progressive de l'azote, équivalente à celle du guano marin, tout en stimulant la vie rhizosphérique.
- Taux de MO : 50%
- C/N : 7
- ISMO : 45%

FRAY 7

(N-P-K : 3-2-3 + 3 MgO)



Compost Biotech C2A : engrais organique à base de tourteaux et pulpes de fruits, fumiers de moutons et bourres

de laine compostés.

- PRO T10 Innovation FRAYSSINET : complexe de protéines végétales oxydées à forte minéralisation spontanée, favorisant le "flush" microbien.
- IPTECH : catalyseur nutritionnel, extrait spécifique végétal issu de la pharmacopée
- Enrichi en matières organiques (poudre de plumes).
- Taux de MO : 55%
- C/N : 9
- ISMO : 52%

PREMIUM 5.2.5

(N-P-K : 5-2-5 + 2 MgO)



Engrais organique à base de tourteaux et pulpes de fruits compostés, enrichi en matières organiques

(poudre de plumes).

- Nutrition progressive et apport équilibré en N-P-K.
- Améliore la structure du sol et stimule l'activité microbienne.
- Taux de MO : 60%
- C/N : 6
- ISMO : 38%

FERTILISATION

Formules de reprise

IXOR 6.3.11+ 3 MgO

(N-P-K : 6-3-11 + 3 MgO)

Engrais organo-minéral à base de Richumus et de compléments organiques azotés, enrichis en éléments minéraux solubles.

- Libération progressive de l'azote et apport en potasse pour la reprise végétative.
- Améliore la disponibilité des nutriments et la structure du sol.
- Taux de MO : 50%
- C/N : 3
- ISMO : 25%

OM BIO 6.4.10 + 2 MgO

(N-P-K : 6-4-10 + 2 MgO)



Engrais organique utilisable en agriculture biologique, à base de tourteaux et pulpes de fruits compostés.

- Fertilisation complète avec nutrition équilibrée en N-P-K.
- Améliore les caractéristiques humiques et microbiologiques des sols.
- Taux de MO : 45%
- C/N : 6
- ISMO : 42%

ORGALIZ F 13.0.0 + 2 MgO

(N-P-K : 13-0-0 + 2 MgO)



Engrais organique à base de poudre de plumes avec un apport d'azote rapide ("coup de fouet").

- Stimulation rapide de la croissance et amélioration de la vigueur des jeunes plants.
- Particulièrement adapté aux phases de reprise après plantation.
- Taux de MO : 70%
- C/N : 2,7

Formule minérale

ULTIMATE 13.3.17+3 MgO

(N-P-K : 13-3-17 + 3 MgO)

Engrais minéral de synthèse qui apporte de façon équilibrée les éléments nécessaires à la croissance de la vigne.

- Fertilisation équilibrée tout au long du cycle végétatif.
- Teneur en azote : 13%.



APPLICATIONS MICROBIENNES

Compost liquide



Le compost liquide constitue la base de la préparation.

Le rajout d'*Actigrains* et de *Microsfer Pulvérisation* renforcera son action sur l'activité biologique de vos sols.

Cet activateur nécessite une pré-fermentation dans un appareil de préparation (AÉROFLOT).

L'utilisation du Compost Liquide est une des clés pour améliorer la porosité et la souplesse des sols. Le résultat se voit souvent au bout de quelques semaines, suivant la météo. Il est également observé une amélioration très visible de la tenue des plantes, et de leur résistance aux maladies.



L'application s'opère de préférence lorsque le sol est déjà humide et la température douce (au minimum 10°C à 15 cm de profondeur).

REPIQUAGE et PLANTATION

Afin de faciliter la reprise des greffes, BVS vous propose plusieurs solutions pour vous assurer les meilleures complantations :

ORGASYL

Terreau enrichi en engrais organique et en stimulateur de croissance (molécule homologuée Osyr).

- L'association des trois composés va procurer au jeune plant les conditions idéales pour son développement (forte capacité de rétention en eau, forte capillarité et porosité...).
- Particulièrement recommandé cette année en raison des conditions asphyxiantes observées sur les jeunes plants à cause de l'excès d'eau de la campagne 2024.
- Possibilité de réappliquer l'*ORGALIZ F (13.0.0)* lors de la 2^{ème} et 3^{ème} année pour renforcer la vigueur et l'enracinement des plants affectés par ces conditions difficiles.

Dose d'emploi : l'ORGASYL doit être incorporé dans le trou de plantation à raison de 2 à 4 L selon le type de sol. Les racines de la greffe devront être en contact direct avec le terreau (aucun risque de brûlure).

HUMISFER PRALINAGE

Solution d'origine 100 % naturelle, *Humisfer Pralinage* permet d'enrichir la rhizosphère en mycorhize et de favoriser la reprise des greffes par pralinage.

BVS vous propose également un large choix de tuteurs (bois, plastiques ou galvanisés) et de protections de plants disponibles dans vos magasins.

Contactez votre interlocuteur habituel.

DÉSHERBAGE - Spécialités disponibles à la vente :

Nom commercial	Dose /ha	Dose au prorata des surfaces autorisées /ha	DRE	DAR	ZNT	ZNTT	DVP	DSPPR	Localisation de l'application
Cent 7	6 l	1,8 l	6 h	DAR F	5 m	20 m	5 m	/	30% de la surface
Katana	0,2 kg	0,066 kg	6 h	75 j	20 m	10 m	5 m	/	33% sous le rang
Minsk	0,2 kg	0,1 kg	6 h	75 j	20 m	5 m	20 m	/	50% sous le rang
Pledge	1,2 kg	1,2 kg	48 h	120 j	50 m	5 m	/	/	100%
Devrinol f	9 l	4,5 l	6 h	NC	5 m	5 m	/	/	50% si sol drainé
Boa	0,75 l si 50% 0,35 l si 100%	0,75 l si 50% 0,35 l si 100%	48 h	56 j	5 m	5 m	/	/	50% sous le rang 100%
Roundup Dynamic	0,9 l (450g/ha/an)	0,9 l	6 h	21 j	5 m	5 m	/	3 m	localisé sous le rang
Stratos ultra	4 l	4 l	48 h	42 j	5 m	5 m	/	/	100%
Spotlight plus	1 l	/	48 h	7 j	5 m	20 m	/	/	localisé sous le rang
Sorcier	0,8 l	0,8 l	48 h	90 j	20 m	5 m	5 m avant floraison 20 m post floraison	/	100%

DAR F : couvert par les conditions d'applications et/ou par le cycle de croissance de la culture.

MÉTHODE(S) ALTERNATIVE(S) :

Désherbage
mécanique.

ADJUVANTS

L'ajout d'un adjuvant dans la bouillie herbicide permet d'augmenter l'efficacité du désherbage :

- Améliore la distribution du traitement sur la cible
- Limite la dérive
- Acidifie et neutralise la dureté des eaux (meilleure stabilité et miscibilité des produits)
- Accroît le volume de bouillie retenue

Nom commercial	Dose	DRE	ZNT	Picto danger	UAB	Form	Composition /L ou kg	Commentaires
Fieldor	0,15 %	6 h	5 m		UAB	EC	Triglycérides ethoxylés de soja : 790 g/l	
Heliosol	0,5 l/ha	24 h	5 m	!	UAB	EC	Acide terpénique d'huile de pin : 665 g/l	Herbicides : 0,5 %

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Dans le cadre de l'usage des produits à base de sulfonilurées (ex : flazasulfuron (KATANA)) ou de produits à base d'N-phénylimide (flumioxazine (PLEDGE)), pensez à employer des produits de nettoyage homologués pour cet usage.



LES BONNES PRATIQUES POUR UN RINÇAGE OPTIMAL ET ASSURER LA DESTRUCTION DES RELIQUATS DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES



MÉTÉO et VITICULTURE CONNECTÉE

Disponible sur PC et smartphone



Situation en temps réel dans vos parcelles



BVS vous propose un **service météo connecté et simple d'utilisation**, grâce à nos **65 capteurs** répartis en côte de Nuits, côte de Beaune et côte chalonaise :

- Gagnez du temps
- Optimisez vos traitements
- Prévenez les dégâts liés au gel



Stations météo

Depuis quelques années maintenant, BVS vous propose d'adhérer au réseau de nos stations météo installées sur l'ensemble du vignoble.

Depuis votre ordinateur ou votre smartphone, cela vous permet de :

- Accéder à l'historique des données météo collectées par les différentes stations
 - Planifier vos traitements en fonction des prévisions météo
 - Accéder à une météo détaillée à 14 jours
 - De vous créer des alertes personnalisées (pluviométrie, températures...)
- Ce réseau s'enrichit d'année en année, autant en stations qu'en services.

Vous aimeriez faire un test ?

⇒ Rapprochez-vous de votre technicien BVS qui vous fera profiter du mode démo de l'application !



Capteurs gel

Afin de faciliter les mises en œuvre de moyens de lutte contre le gel, nous vous proposons des capteurs gel.

Ceux-ci devront être positionnés dans les parcelles à protéger.

⇒ **Contactez votre interlocuteur BVS pour plus de renseignements !**

DES DONNÉES MESURÉES ET NON CALCULÉES

- Température sèche sans abri qui mesure la température réellement ressentie par le bourgeon (rayonnement, effet du vent...)
- Température humide sans abri qui mesure la température ressentie en cas de forte hygrométrie
- Augmentation de la fréquence d'émission quand la température humide passe en-dessous de 10°C (toutes les 11 min. contre toutes les 15 min. initialement)
- Système d'attache multi-support pour installer le capteur au plus près des bourgeons les plus sensibles
- Compatible avec tous les moyens de lutte contre le gel (aspersion, chauffage, brassage d'air)

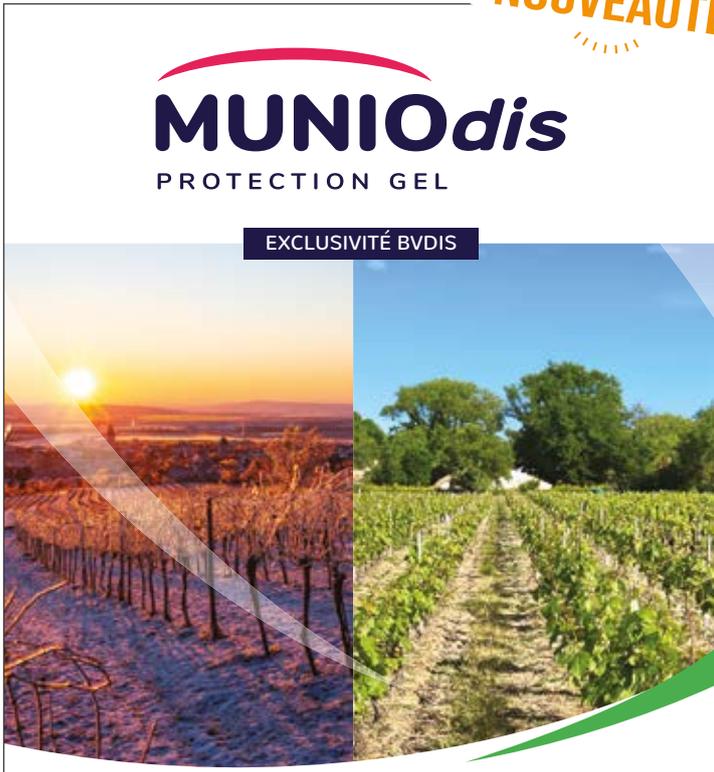


⇒ Alerte téléphonique 24H/24

De jour comme de nuit, recevez une alerte en cas de risque de gel sur votre parcelle !

Protection gel

NOUVEAUTÉ



Découvrez *MUNIODIS*, notre nouvelle solution pour protéger vos vignes contre le gel.

"MUNIOdis est une solution novatrice, à la fois simple, efficace et respectueuse de l'environnement, pour préserver la végétation.

En optant pour MUNIOdis, vous assurez à vos cultures une protection optimale contre les ravages du gel durant le printemps, dès les premières vagues de froid. Grâce à sa formule biologique, vous veillez à la santé de vos plantes tout en préservant la nature qui les entoure."

Plus d'informations prochainement,
surveillez votre boîte mail !

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 *MOVIDA*. 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 vigne 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.