



A retenir

Phénologie : Stade majoritaire « pleine floraison »

Mildiou : Pas d'évolution sur Allasac – Risque faible – Attention aux orages

Oïdium : Pas de symptômes – Période de sensibilité en cours – Protéger les parcelles

Black rot : Pas d'évolution des symptômes

Vers de la grappe : Captures d'adultes sur le secteur de Brivezac



Météo, phénologie et travaux en culture

La semaine passée, les températures étaient plus fraîches avec des pluies localisées.

Cette semaine s'annonce plus chaude avec des risques de pluies et d'orages pour la fin de semaine.

La végétation pousse moins ces derniers jours (températures plus fraîches).

Les cépages se situent majoritairement au stade « pleine floraison ». Les moins avancés sont au stade « début floraison » et pour les plus en avance on peut voir des grappes au stade « nouaison ».



Boutons floraux séparés
Eichhorn-Lorenz 17
BBCH 57
Crédit photo : CA19



Floraison
Eichhorn-Lorenz 23
BBCH 65
Crédit photo : CA19



Nouaison
Eichhorn-Lorenz 27
BBCH 71
Crédit photo : CA19

Re-faire les épamprages

La suppression des pampres :

- Favorise le développement des rameaux fructifères en supprimant la concurrence avec ceux qui sont uniquement végétatifs
- Favorise un meilleur état sanitaire de la culture, en réduisant les contaminations primaires par les maladies et limite les risques de phytotoxicité en cas d'application d'herbicides systémiques sous le rang.

Réaliser le relevage

Les relevages sont à effectués avant les prochaines pluies ou orages annoncés pour la fin de semaine afin de limiter la casse en cas de vents violents. Ils doivent être réalisés avec soin pour aérer et bien exposer la zone des grappes (amélioration de l'application des traitements et mesure prophylactique). Attention aux rameaux qui traînent au sol, ils sont fortement exposés aux contaminations par le mildiou.



Black-Rot

Analyse de la situation :

Pas d'évolution des symptômes. La **période à risque est en cours**. Le stade de contamination maximale correspond au stade « nouaison ».

Le risque de contamination dépend également des conditions climatiques attention aux pluies annoncées pour cette semaine.



Tâche de black rot
Crédit photo : CDA 19

Préconisations :

Restez vigilant en fonction des évolutions météorologiques. Il est important **d'intervenir avant la pluie**.

EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE

- POLYRAM DF (*Métirame*), 2,00 kg/ha (dose homologuée), ZNT 20m, DRE 48h, **CMR**, 3 applications/an
- LIDAL (*Tetraconazole*), 0,3 L/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 24h, **CMR**, 2 applications/an
- DYNALI (*Cyflufenamid + Difenoconazole*), 0,5 L/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 6h, 2 applications/an

EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (se référer à la note commune de recommandation de l'IFV)

En l'absence de spécialité commerciale homologuée Black Rot, diverses expérimentations semblent montrer l'efficacité de l'association cuivre-soufre mouillable en préventif. La note indique 300 g de cuivre (forme métal) associé à 6 kg de soufre entre les stades « débourrement » et « floraison ».

Compte tenu du stade de la végétation, les doses appliquées peuvent être réduites (150 g de cuivre + 4 kg de soufre par hectare).

- BB RSR DISPERSS (*Sulfate de cuivre*), 3,75 kg/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 24h, 5 applications/an
- THIOVIT JET (*Soufre mouillable*), 12,5 kg/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 6h, 8 applications/an
- KUMULUS DF (*Soufre mouillable*), 12,5 kg/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 6h, 8 applications/an – **Produit Biocontrôle**

Prophylaxie :

- Eliminer les bois de taille et des baies momifiées.
- Enfouir grappes, feuilles et sarments broyés pour limiter le risque de projection.



Mildiou

Analyse de la situation :

Pas de progression des symptômes sur le secteur d'Allasac. Les tâches ne sont pas ou peu sporulées. **Pas de symptômes** observés sur les autres parcelles.

Pour Allasac, le risque **de contamination et de repiquage reste important** avec les rosées matinales et les orages prévus. Pour les autres secteurs, la **pression reste à un niveau faible** compte tenu des prévisions météo. Les contaminations épidémiques sont modélisées à partir de 40 mm pour Verneuil et Branceilles.

Préconisation :

Surveillez l'évolution des conditions météo. Intervenez avant les pluies ou orages si nécessaires.



Tâches de mildiou sur faces supérieure et inférieure
Crédit photo : CDA 19

EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE

- POLYRAM DF (*Métirame*), 2,00 kg/ha (dose homologuée), ZNT 20, DRE 48h, **CMR**, 3 applications/an
- AMALINE FLOW (*Zomaxide + Sulfate de Cu*), 2,80 L/ha (dose homologuée), **ZNT 20m**, DRE 24h, 2 applications/an
- LGB01F34 (*Phosphonate de potassium*), 4 L/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 6h, **Biocontrôle**, 4 applications/an + produit de contact
- REDELI (*Dissodium phosphate*), 2,5 L/ha (dose homologuée), ZNT 5, DRE 6h, **Biocontrôle**, 3 applications/an + produit de contact

EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Dose conseillée : 100 à 150 g de cuivre métal / ha sous forme hydroxyde ou sulfate.

- CHAMP FLO AMPLI (*Hydroxyde de cuivre*), 2,00 L/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 24h
- BB RSR DISPERS (Sulfate de cuivre), 3,75 kg/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 24h
- ROMEO (*Cerevisane*), 0,25 kg/ha (dose homologuée), ZNT 5m
- BLASON (*Cos-oga*), 2,00 L/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 6h

Nom (et noms commerciaux)	Phytotoxicité	Activation du cuivre	Lessivable	Utilisation	Dose de cuivre métal*
<i>Hydroxyde de cuivre</i> Champflo ampli, Heliocuire	Faible <i>Ne pas appliquer si T° < 2°C</i>	3 mm de pluie ou rosée forte et prolongée	Très Dès 15 à 20 mm de pluie selon son intensité	Début de saison ou si très humide ou de suite après une pluie contaminatrice	150 à 400 g/ha selon le stade phénologique (80 à 100 g/ha pour le 1 ^{er} traitement à ¾ feuilles étalées)
<i>Bouillie Bordelaise</i> RSR – MACC	Moyenne <i>Ne pas appliquer si T° < 12°C</i>	5 à 7 mm de pluie selon l'intensité	Moyenne Dès 25 mm de pluie	Milieu de saison ou fin de saison si mildiou mosaïque	200 à 500 g/ha selon le stade phénologique et pression mildiou
<i>Oxyde cuivreux</i> Nordox 75	Le + de tous <i>Attention si T° < 10°C</i>	15 mm de pluie : période orageuse	Faible Dès 40 mm de pluie	Fin de saison et avant orage été En association avec hydroxyde et/ou BB	300 à 400 g/ha selon pression mildiou



Oïdium

Analyse de la situation:

La période de sensibilité maximum est en cours et ce jusqu'au stade « fermeture de la grappe ». Les conditions actuelles sont très favorables et les contaminations sont possibles. Restez vigilant.

Préconisations :

La protection doit être continue et sans faille.

Intervenir sur l'ensemble des parcelles et soyez vigilant sur les parcelles à historique. Il est conseillé d'intervenir avec des produits à base de soufre qui sont des produits de biocontrôle, doses conseillées de 4 à 5 kg/ha (de soufre pur).

- MICROTHIOL SP, COLPENN DG, SULFORIX LS, CITROTHIOL DG (*soufre mouillable*), 12,5 kg (dose homologuée), ZNT 5 m, DRE 6 h. (AB, produit de biocontrôle)
- HELIOSOUFRE (*soufre mouillable*), 7,5 L/ha (dose homologuée), ZNT 5m, DRE 24 h. (AB, produit de biocontrôle)

Méthodes prophylactiques :

- Utilisation de produits Biocontrôle comme le soufre mouillable
- Contrôler la qualité de pulvérisation de votre matériel
- Effeuilage préconisé sur parcelle sensible



Autres observations

Vers de la grappe :

Les données de piégeage permettent de suivre la dynamique des vols et ainsi de mieux cibler les interventions si elles sont nécessaires.

Capture de 4 adultes dans le secteur de Brivezac. Aucune intervention ne se justifie pour le moment.

Observer les glomérules est important. Leur comptage permet de décider de la stratégie d'intervention. Les glomérules sont des agglomérats de boutons floraux et de soies que les larves constituent afin de s'abriter avant leur métamorphose en chrysalide puis en papillon.

Flavescence dorée :

Les périodes d'intervention seront fixées prochainement par la DRAAF.

GLOSSAIRE :

CMR : Cancérigène, Mutagène et Reprotoxique
ZNT : Zone Non Traitée
DRE : Délai de Ré-Entrée dans la parcelle
DAR : Délai Avant Récolte

Les conseillères

Marion POMPIER et Karine BARRIERE

Chambre d'agriculture de la Corrèze - immeuble Agriculture-Services

ZI de Cana Ouest – rue Jules Bouchet 19100 BRIVE

Tel : 05 55 86 32 33

marion.pompier@correze.chambagri.fr - k.barriere@correze.chambagri.fr



Références documentaires : Il s'agit d'exemples de produits commerciaux adaptés à votre situation. Pour connaître les matières actives de ces produits, identifier d'autres produits commerciaux, plus de conseils sur l'utilisation des produits phytosanitaires,) et sur les moyens de lutte préventive : consultez le site <https://ephy.anses.fr> , www.ecophytopic.fr ou votre fournisseur



www.afnor.org
Conseil-Formation
Liste des sites certifiés et de nos engagements sur www.chambres-agriculture.fr

Les informations réglementaires sur les spécialités commerciales, les conditions d'application, sont disponibles sur les étiquettes et sur www.e-phy.anses.fr

La Chambre d'Agriculture de la Corrèze est agréée par le Ministère en charge de l'Agriculture, pour son activité de conseil indépendant, à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le n° IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA .

Le destinataire du conseil reste, néanmoins, seul responsable des applications phytosanitaires qu'il a pu faire sur ses cultures. La Chambre d'Agriculture ne pourrait être tenue responsable du non-respect de la Législation.

Chambre d'Agriculture de la Corrèze - Puy Pinçon – BP 30- 19001 TULLE Cedex – N° SIREN : 181 902 024
<https://correze.chambre-agriculture.fr/>



Action réalisée dans le cadre du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture et de l'environnement, avec le concours financier de l'Agence de l'eau Adour-Garonne, par des crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses.

