

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

BSV Pomme de terre - Oignon n° 4 du 08 juin 2012



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2012 sur les abeilles

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin) lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « Les abeilles butinent » et la note nationale BSV « Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les ! » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiologie des cultures ou sur www.itsap.asso.fr





Pommes de terre

Stade phénologique

Sur 10 parcelles observées cette semaine, les stades vont de 10% de recouvrement à la présence de tubercules à 60% de la taille finale.



Photo Chambre d'Agriculture 21

Mildiou

Les conditions climatiques actuelles restent propices au développement du Mildiou, ce qui est confirmé par les données du modèle MILEOS. Toutefois, aucune tache n'a été observée cette semaine.

Le risque est considéré élevé.

Alternaria

Quelques plantes atteintes ont été observées cette semaine sur 2 parcelles. Une situation de faiblesse locale (carence azotée) peut expliquer ces phénomènes isolés.

Doryphore

Des individus adultes et des larves ont été observés par foyers dans 6 des parcelles. Le risque est croissant. Le seuil de nuisibilité est atteint sur 3 parcelles.

Pucerons

Quelques adultes ailés ont été repérés à hauteur de 10% des folioles dans 5 parcelles. Le risque est faible actuellement, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Auxiliaires

Des coccinelles adultes ont été observées dans toutes les parcelles. Leur présence suffit à contenir la population de pucerons actuelle.

En résumé :

Maladie / ravageur	Risque / Pomme de terre
Mildiou	Risque élevé (rouge)
Alternaria	Risque nul à faible (vert)
Doryphore	Risque moyen (jaune)
Puceron	Risque nul à faible (vert)

Légende	
Risque nul à faible	Vert
Risque moyen	Jaune
Risque élevé	Rouge



Oignons de printemps

Stade phénologique

Sur 10 parcelles observées cette semaine, les oignons semés vont du stade 4 à 6 feuilles et les oignons repiqués vont du stade 7feuilles à début bulbaison.

Mildiou

Des taches ont été observées dans 2 parcelles, en particulier près de parcelles de colza ou de lisières de bois, donc à l'abri du vent et entretenant des conditions plus humides, ce qui, est propice au développement du mildiou.

Le risque reste élevé au vu des conditions météo, il est opportun de maintenir le niveau de vigilance.

Brûlure des feuilles (Botrytis squamosa)

Aucune pression constatée cette semaine.

Thrips

La présence de ce ravageur est variable selon les parcelles, d'une absence totale à 16% des plantes atteintes. Le seuil d'intervention n'est pas atteint.

Mouche de l'oignon

Environ 3% des plantes observées portent les symptômes de mouche de l'oignon et des larves présents dans le bulbe.



En résumé :

Maladie /ravageur	Risque / Oignon
Mildiou	
Botrytis	
Thrips	
Mouche de l'oignon	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	

PROCHAIN BSV le 22 juin 2012

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne et rédigé par la Chambre d'Agriculture de Côte-d'Or, avec la collaboration de : SRAL, Terre de France et Val Union, à partir des observations réalisées par : CA21, Dijon Céréales, Producteurs en AB, Terre de France, SEDARB, Val Union.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

« Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018 »