

n° 01

Date de publication
23 avril 2018

Lentille Verte du Puy AOP



Haute-Loire



À retenir cette semaine

- ✓ Les dates de semis sont décalées de 10 à 15 jours en raison des mauvaises conditions météo de début avril.
- ✓ Les stades de la culture au 23 avril 2018 : levée au stade 3 feuilles
- ✓ Surveiller la Sitone du pois

Réseau

Ce bulletin fait état des observations du 18 au 20 avril 2018 de 4 parcelles sur 10 dans la zone de production de la Lentille Verte du Puy.

Stades et état des cultures

- ✓ Pour les semis précoces qui se sont déroulés entre le 6 et le 9 avril en altitude inférieure à 900 m, le stade développement de la lentille va de 2 feuilles à 3 feuilles.
- ✓ Pour les semis plus tardifs effectués de début avril à mi-avril, la lentille est en cours de levée.
- ✓ Les derniers semis se terminent.
- ✓ Les conditions météo chaudes de ces derniers jours accélèrent la croissance de la culture.



Situation des bio agresseurs (ravageurs et maladies)



• La Sitone du pois

- La Sitone du pois est responsable de morsures sur les feuilles et les tiges de la lentille. Les larves de Sitone peuvent également attaquer les racines.
- La culture est actuellement au stade sensible.
- Les conditions météorologiques actuelles et pour les jours suivants sont annoncées chaudes et favorables à l'activité de l'insecte.
- Surveillez vos parcelles.
- **Analyse de risque** : le seuil de nuisibilité de la Sitone du pois est atteint dans une parcelle lorsque sur 20 plants prélevés, les deux conditions suivantes sont réunies : 50 % comportent au moins 3 morsures et le plant n'a pas atteint le stade 3/4 feuilles.
Les Sitones sont actives dès que la température journalière dépasse les 8/10°C et par temps ensoleillé.



• Aphanomycès, Pythium, Fusarium responsables des nécroses racinaires

- Les dépérissements des plants de lentille suite à des nécroses racinaires sont bien identifiés : Aphanomycès Pythium, Fusarium. Les conditions de sol sec actuelles ne sont pas favorables.
- **Analyse de risque** : le seuil de nuisibilité est atteint dès l'apparition des premiers foyers dans une parcelle. Les facteurs favorables à son déclenchement sont des températures supérieures à 20°C, des semis réalisés sur des parcelles mal ressuyées, un tassement excessif des sols ainsi que des rotations courtes.
- Seuls les leviers techniques et agronomiques permettent de limiter son impact sur la culture de lentille : réflexions sur les rotations, travail du sol en conditions

Adventices

- Les adventices les plus fréquentes pour la culture de la lentille sont les bleuets des champs et les orties royales et les renouées sur la zone de production.
- La technique du désherbage mécanique en post levée avec la herse étrille donne des résultats intéressants à condition que cet outil soit utilisé sur sol ressuyé en surface et sans pluie dans les 48 heures suivant le passage. Le stade optimum d'intervention se situe à 3/4 feuilles de la lentille lorsque les mauvaises herbes sont encore au stade plantule.



Ortie royale



Bleuet des champs



Renoué liseron



Renoué des oiseaux

Source photos : Chambre d'Agriculture 4