

CONSEIL DE SAISON

La betterave a souffert de la météo

Après la sécheresse et le gel, les peuplements de betteraves sont très hétérogènes. Il faut attendre le retour du beau temps pour voir quelles betteraves lèveront encore. Dans les autres cultures, la situation sanitaire est plutôt bonne pour l'instant.

Orges

Stade: apparition de la dernière feuille à floraison.

Régulateurs: les conditions ne sont pas vraiment propices à l'application d'éthéphon, il est encore possible de l'utiliser jusqu'à l'apparition des barbes.

Maladies: la pression des maladies est faible. On voit quelques taches d'helminthosporiose et les grillures pourraient apparaître. Sur les parcelles tardives, c'est encore le bon moment pour intervenir pour protéger la dernière feuille.

Blés

Stade: 2 nœuds à sortie de la dernière feuille.

Fumure: le dernier apport d'azote se fait à l'apparition de la dernière feuille.

Régulateurs: il reste des possibilités pour appliquer les régulateurs. L'emploi de Moddus, Métro ou Medax doit être raisonné en fonction de la météo et du risque de verse. L'application de ces régulateurs se fera au plus tard à l'apparition de la dernière feuille (CD 37). Ensuite, on peut envisager d'intervenir avec de l'éthéphon avant l'éclatement de la gaine (CD 41), voir les fiches techniques 2.41 à 43.

Maladies: la pression des maladies est faible à moyenne. La septoriose des feuilles va se développer, surveiller les parcelles. On observe rarement de la rouille jaune (tritricale). Appliquer un fongicide au stade dernière feuille étalée – début gonflement (voir les fiches techniques 2.57 et 2.59).

Betteraves

Stade: cotylédons à 6 feuilles. Suite aux conditions sèches

après les semis, beaucoup de graines étaient en attente d'humidité pour germer. La plupart sont en train de lever mais ne sont pas toujours visibles, la faute à des conditions météorologiques défavorables. En cas de peuplement lacunaire il faut bien vérifier si la plante «pointe» ou si la graine est malheureusement morte. Le seuil de ressemis est de 40 000 plantes/ha.

Désherbage: les conditions ne sont actuellement pas propices pour lutter contre les graminées. Il est préférable d'attendre des conditions poussantes et que toutes les graminées potentielles soient levées. L'application d'un anti-graminées se fait seule, à trois jours d'intervalle avec un désherbage standard. Les conditions humides se prolongent ce qui peut rendre compliqué la planification des interventions. Ces conditions améliorent l'efficacité des herbicides racinaires. Ils doivent donc être dosés prudemment pour ne pas provoquer trop de phytotoxicité sur les betteraves.

Fumure: un apport de couverture peut être effectué jusqu'au stade 6 feuilles. Au-delà, cela risque de diminuer la qualité interne des betteraves. Pour calculer vos besoins en azote, utilisez le programme disponible sur www.betterave.ch > outils interactifs > CBS-LIZ-NPro

Maladies: en cas de pression de rhizoctone brun, il est possible d'effectuer une application de 0,8l/ha d'Amistar Xtra entre les stades 4 à 8 feuilles. L'utilisation d'Amistar Xtra est interdite en zone S2.

Pois protéagineux

Stade: apparition des premiers boutons floraux à floraison pour les pois d'automne; 6 à 8 étages foliaires pour les pois de printemps.

Ravageurs: avec la reprise d'un temps plus ensoleillé, les pucerons pourraient bientôt faire leur apparition, surveiller les parcelles. Dans les régions concernées, les pièges à phéromone pour la surveillance de la tordeuse ont déjà été posés en-dessous de 600 m d'altitude. En-dessus de 600 m, ils pourront



Avec ces conditions humides, surveiller les limaces qui peuvent faire d'importants dégâts dans les cultures. M. HORNER

être posés la semaine prochaine. Ils peuvent être commandés auprès d'Andermatt (026 917 50 05).

Pommes de terre

Stade: les premières pommes de terre lèvent.

Maladies: les pommes de terre sont sensibles au mildiou à tous les stades. Les conditions météorologiques actuelles sont propices au développement de la maladie. Par ailleurs, au vu des conditions météorologiques de 2016, il faut compter sur une part de plants contaminés plus importante. Appliquer un fongicide translaminaire dès le retrait de la couverture des pommes de terre primeurs et lorsqu'elles se touchent sur la ligne pour les autres (voir les fiches techniques 4.53-54). Annoncer les cas aux services phytosanitaires cantonaux. Voir aussi www.phytopre.ch

Maïs

Stade: levée à 3 feuilles. Des semis sont encore à réaliser.

Désherbage: en PER, le désherbage se fait en post-levée. Cette intervention est possible au stade 1 à 2 feuilles (post-levée précoce) avec un produit racinaire ou au stade 4 à 6 feuilles développées avec des sulfonilurées ou des tricétones (voir les fiches techniques 5.33-34 et 5.31). Après un épisode pluvieux, il faut

attendre deux à trois jours ensoleillés pour que la cuticule se reforme.

Ravageurs: surveiller les limaces et les oiseaux dès la levée.

Divers: pour les parcelles contaminées de souchet, il est important de repousser le semis à fin mai. Avant le dernier travail du sol précédant le semis, appliquer 2 l par ha de Dual Gold de manière à l'incorporer. Une autorisation de traitement est nécessaire en PER. Annoncer les cas aux services phytosanitaires cantonaux.

Tournesol

Stade: cotylédons à 6 feuilles.

Ravageurs: contrôler la présence de limaces et surveiller les oiseaux.

Soja

Stade: les premiers sojas lèvent. Des semis doivent encore être réalisés.

Désherbage: le désherbage se fait généralement en pré-levée mais reste possible en post-levée. C'est la dernière année que le linuron est utilisable dans les cultures de soja.

Ravageurs: surveiller les limaces et les oiseaux dès la levée.

Tabac

Les mauvaises conditions météorologiques des quinze



Les corneilles, en cherchant les graines, font des trous dans le sol et cassent la feuille. M. HORNER

derniers jours ont empêché la plantation et ont provoqué plusieurs foyers de pourriture et moisissure grise sur les plants. Dans ce cas, on rappellera qu'il est inutile de mettre en terre des plantes infectées par ces champignons qui risquent encore de se développer au champ, et ainsi de provoquer la mort des plantes. Un faucillage régulier des plants, une aération des tunnels et une lutte fongicide ciblée sont

les meilleurs moyens de prévention.

SERVICES PHYTOSANITAIRES ROMANDS, VULGARISATION TABACOLE, CBS ET AGRIC

SUR LE WEB

Les conseils de saison sont publiés sur internet le mercredi avant la parution du journal sur www.agrihebdo.ch > Cette semaine > Conseil de saison. L'accès est réservé aux abonnés.

Services phytosanitaires

- Jura:** 032 420 74 33
- Jura bernois:** 031 636 49 10
- Vaud:** 021 557 99 00; arboriculture, feu bactérien, 021 557 91 83
- Genève:** 022 388 71 30
- Neuchâtel:** 032 889 36 82
- Valais:** 027 606 76 00
- Fribourg:** 026 305 58 65
- Centre betteravier suisse:** 021 557 99 09
- Vulgarisation tabacole:** 026 660 77 50 et fax 026 660 79 50

PUBLICITÉ

Medax

Bien raccourcir: pour des céréales régulières et homogènes, efficacité sûre.

www.staehler.ch

DU CÔTÉ DES CHAMPS

Echanger et partager ses expériences lors des visites bio

Les dates concernant les visites de cultures bio vaudoises sont sorties.

L'intérêt pour l'agriculture biologique est croissant, c'est un mode de production qui intéresse. Les changements de pratiques lors du passage au bio sont importants. Les enjeux agronomiques et économiques sont multiples et propres à chaque domaine. Il est malgré tout enrichissant de partager puisque les interrogations et les remises en cause ne manquent pas. Les visites de cultures bio se veulent des moments de partage d'expériences techniques et d'échanges entre tous les agriculteurs. Vous trouverez dans le tableau ci-contre le programme des visites de cultures bio pour la campagne 2017. Venez nombreux!

GÉRALD HUBER, PROCONSEIL

Les visites de cultures bio sur le canton de Vaud en 2017

Visites de culture	Agriculteur accueillant et lieu de la visite	Date	Heure
Agroforesterie et gestion des chardons	Corentin Tissot, rue du Café des Chasseurs 1, 1304 Allens	17.05.2017	9h30
Association pois-caméline, valorisation de l'huile et gestion des adventices/maladies en rotation céréalière (semis très précoce?)	Nicolas Chenuz, parking derrière l'Eglise, 1326 Juriens	23.05.2017	9h30
Implantation cultures de printemps en système non labour	Claude-Alain Gebhard, rue de Saint-Saphorin 1, 1126 Vaux-sur-Morges	31.05.2017	9h00
Sarclage avec caméra du millet et lin; réception, prise en charge de la récolte	Fabien Chambettaz, centre collecteur, chemin du Saux, 1037 Etagnières	06.06.2017	9h30
Produire du lin bio et thème de saison	Rolf Schweizer, route de la Roserettes 22, 1063 Peyres-Possens	09.06.2017	9h30
Essais de céréales, colza plantes compagnes	Stéphane Deytard, route d'Epandes 4, 1433 Suchy	15.06.2017	9h30
Millet, maïs et tournesol; poules pondeuses	Werner Streit, dans la cour de la ferme à Pré-Cerjat, 1510 Moudon	04.07.2017	9h30
Betterave sucrière et techniques d'implantation des engrais verts	Eric Ménétrey, chemin de la Viane 105, 1052 Le Mont-sur-Lausanne	11.07.2017	9h30
Démonstration déchaumage et observation des semis sous couvert dans céréales d'hiver, suite de la visite du 09.05	Christian Forestier, route d'Yverdon 7, 1410 Thierrens	27.07.2017	9h30

Pour toute question ou suggestion: Gérald Huber, conseiller bio, tél. 021 905 95 50.