CONSEIL DE SAISON

Lutter contre les plantes invasives

Chardons, séneçons, ambroisies et autres plantes invasives devraient maintenant être combattus. Les interventions se terminent dans plusieurs cultures, nous passons à un rythme de deux semaines dans la publication des conseils de saison.

Céréales

Les blés ont généralement dépassé le stade de la floraison. La période d'intervention et de surveillance pour la fusariose et les criocères est derrière. Il faudra maintenant procéder aux contrôles des parcelles de céréales avant les récoltes. Relever leur état sanitaire, l'efficacité du désherbage et la présence de vivaces à problèmes.

Betteraves

Stade: 10 feuilles à couverture du rang. De la grêle a par endroits détruit une partie du feuillage. Aucune mesure particulière n'est à prendre pour ces parcelles.

Désherbage traditionnel: il est temps de penser à l'application finale pour les parcelles tardives. Après de fortes précipitations, attendre 2 à 3 jours afin que la couche de cire soit reformée. L'humidité résiduelle permet une excellente efficacité de l'herbicide racinaire. Un blanchiment des feuilles peut être observé si Cargon S est utilisé peu avant/ après des précipitations. Cela n'a pas d'influence sur la croissance des betteraves. La lutte contre les graminées et les chardons doit se faire par un temps poussant.

Fumure: lorsque la couverture du rang est atteinte. l'apport foliaire de bore peut être effectué. Les parcelles légères et chaulées préalablement sont très sujettes aux carences en bore. L'apport est à faire à l'aide de sulfate de bore (Bortrac. Solubor) à raison de 5 à 7 kg/ ha, dilué dans un minimum de 300 litres d'eau à l'hectare.

Ravageurs: les auxiliaires et les précipitations permettent de freiner les attaques de pucerons. La teigne qui a sévi ces dernières années n'apprécie également pas les conditions humides. Quelques cicadelles ont été capturées dans le vaste réseau d'observation romand. La population actuelle est nettement en dessous de celle observée. Plusieurs essais sont mis en place mais aucune application n'est autorisée pour lutter contre la cicadelle.

Pois protéagineux

Stade: fin floraison à remplissage des gousses pour les pois d'automne, apparition des boutons à floraison pour les pois de printemps.

Maladies: les pois sont généralement sains. De l'anthracnose est visible sur les pois d'automne mais il est trop tard pour intervenir et la maladie n'a pas d'incidence sur les pois de printemps.

Ravageurs: le stade de sensibilité des pois aux pucerons est dépassé. Le vol des tordeuses est en cours. Le seuil d'intervention est atteint lorsque l'on compte plus de 100 tordeuses dans un piège à phéromone du début du vol jusqu'au stade 2 étages de gousses plates. Une autorisation est nécessaire. L'intervention est rarement rentable en extenso.



C'est le bon moment pour lutter contre le séneçon jacobée, le chardon ou d'autres plantes invasives qui sont en fleur.

Pommes de terre

Stade: couverture des rangs à floraison pour les plus avan-

Maladies: les précipitations sont très propices au développement du mildiou. La protection des cultures devrait avoir débuté dans toutes les parcelles (dès que les plantes se touchent sur la ligne). Poursuivre les traitements avec un fongicide translaminaire. Lorsque la floraison est engagée, il ne faut plus utiliser de produits systémiques. Annoncer les cas aux services phytosanitaires cantonaux. L'alternariose va bientôt être d'actualité, opter pour un traitement combiné contre le mildiou et l'alternariose.

Ravageurs: les pontes des doryphores sont parfois importantes. Le seuil d'intervention est de 30% des plantes avec des larves et/ou pontes ou 1 à 2 foyers par are. Audienz peut être utilisé sans autorisation. Ne pas précipiter les traitements: intervenir sur les larves et non sur les adultes. On observe aussi les premiers pucerons. Le seuil est atteint lorsque l'on observe un puceron par foliole. Une autorisation est nécessaire pour utiliser Biscaya ou Gazelle SG/ Oryx Pro.

Maïs

Stade: 8 à 10 feuilles pour la majorité, les derniers sont encore au stade de la levée.

Désherbage: les désherbages ont généralement été réalisés. Pour les derniers, le stade idéal est à 3-4 feuilles (voir les fiches techniques 5.31-32).

Ravageurs: surveiller les limaces et les corneilles dans les parcelles les plus tardives. Les lâchers de trichogrammes pour la pyrale univoltine se dérouleront début juillet mais les dates ne sont pas encore connues. Epandre les trichogrammes dans les 24h après leur réception. S'ils doivent être stockés, les disposer plutôt à la cave qu'au frigo. Plus d'informations sur www.agro meteo.ch.

Stade 10 à 14 favilles vois

Tournesols

par application d'un traitement systémique en respectant les délais de récolte.

Dans quelques parcelles. des colonies de pucerons se sont installées. Il est nécessaire d'effectuer régulièrement des contrôles afin de ne pas se laisser envahir par ces parasites qui déprécient fortement la qualité du produit final.

Divers

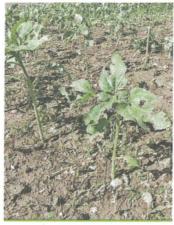
Les chardons ont atteint le stade de lutte optimal dans toutes les cultures. Il est important de les empêcher de fleurir et d'éviter ainsi leur dissémination. Surveiller également l'ambroisie et les autres plantes invasives. Le sénecon jacobée est maintenant aussi en fleur.

Les précipitations ont par

Grêle

endroits été violentes et les dégâts occasionnés ne le sont pas moins. C'est toutefois très local! Dans les zones les plus touchées, les plantes sont trouées, broyées ou ensevelies sous la terre. Hormis la déclaration à l'assurance Suisse Grêle, il n'y a rien à faire. Il ne faut pas prévoir de lutter contre d'éventuels champignons qui pourraient se développer. Il s'agit en effet d'une fausse croyance qui dit que les plantes sont plus sensibles aux maladies fongiques après un épisode de grêle. «C'est l'absence d'inoculum qui fait que la grêle n'a pas de conséquences au niveau des maladies fongiques. La grêle ne pourrait en effet pas favoriser la cercosporiose si elle est encore absente de la région», explique Bernard Beuret, responsable de la Station phytosanitaire du Jura.





Du soja (à gauche) et du tournesol bien endommagés par la grêle à Genève.



Le mais n'a pas été épargné non plus. Il n'y a pas de traitements préventifs à effectuer dans ces cultures.

Stade: 10 à 14 feuilles, voire bouton étoilé pour les plus avancés.

Maladies: la lutte contre phoma et phomopsis est préventive, elle ne se justifie généralement pas en extenso.

Ravageurs: les pucerons sont bien présents, mais il n'est que rarement rentable de sortir du programme extenso.

Tabac

Mildiou: le contrôle des parcelles doit être régulièrement effectué. En cas de découverte de foyers, avertir immédiatement le service phytosanitaire cantonal. Protéger les cultures Par contre, de manière genérale, chaque blessure que subit une plante peut en favoriser la colonisation par un parasite. C'est notamment le cas pour les maladies bactériennes.

> SERVICES PHYTOSANITAIRES ROMANDS, VULGARISATION TABACOLE, CBS ET AGRI

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.

Plan d'action Produits phytosanitaires

Contrôles avant récolte: les témoins, de précieux outils d'information



En protection des plantes, qu'elle soit chimique ou mécanique, laisser un témoin lors des différentes interventions dans les cultures nous permet avant tout de vérifier l'efficacité et l'utilité de l'intervention, mais aussi d'avoir une référence en cas d'accident et d'optimiser les interventions de la prochaine saison.

ans la majorité des cultures, la prochaine intervention sera la récolte. C'est le moment idéal pour effectuer un dernier contrôle des cultures. L'observation des témoins non traités permet d'évaluer l'efficacité et l'utilité des interventions et d'en tirer des informations précieuses, qu'il est conseillé de noter dans le carnet des champs. Ces informations permettent également de tirer des conclusions afin d'améliorer la conduite et la planification de la culture de la saison prochaine. Lors de ces contrôles avant récolte, évaluer aussi l'infestation de vivaces afin de planifier les interventions après la moisson.

Pour qu'un témoin soit bien valorisé, il est primordial de le comparer avec le solde de la parcelle au moment opportun. Ce moment optimal peut varier en fonction du type de produit utilisé, de la culture ou de l'organisme nuisible visé. Par exemple, lors d'application d'herbicide, il est possible de voir des problèmes de phytotoxicité une semaine après l'intervention, l'efficacité du traitement environ un mois après et d'autres problèmes (vivaces, résistances) peu avant la récolte. Par contre, pour les insecticides, l'efficacité sur les insectes s'observera quelques jours

après le traitement (voir les fiches techniques Agridea 1.39-40). Finalement, il faut être curieux. C'est important de partager et de discuter de ses observations avec ses pairs, cela ne peut être qu'enrichissant. L'observation régulière et à l'intérieur des parcelles augmente considérablement les chances de réussite d'une culture, autant sur le plan économique que technique. Sans témoin, il est difficile de tirer des conclusions pertinentes. Il faut y penser pour la prochaine campagne!

EMILIA VORLET
PRODUCTION VÉGÉTALE, GRANGENEUVE

Métarex INOV

Les Grains Verts – pouvoir attractif accru avec

- Meilleure efficacité
- Longue durée d'action
- 30 grains/m², 5 kg/ha

Services phytosanitaires

Jura: 032 420 7433

Jura bernois: 031 6364910

Vaud: 021 5579900 Genève: 022 3887131 Neuchâtel: 032 8893708

Valais: 027 6067620

Fribourg: 026 305 58 65

Centre betteravier suisse: 021 5579909

Vulgarisation tabacole: 026 6607750