

CONSEIL DE SAISON

Lutter contre les plantes indésirables

De nombreuses plantes indésirables nécessitent des mesures de lutte, notamment les rumex et chardons dans les herbages et les surfaces de promotion de la biodiversité. Attention de lutter au stade propice de développement.

■ Colza

Certaines parcelles de colza n'ont pas fleuri ou pas complètement, c'est le dernier moment pour aller faire les constats et réfléchir au remplacement de la culture. Les méligèthes ne sont pas la seule cause de cette absence de floraison, les conditions météorologiques extrêmes de l'automne, avec un excès d'eau, suivies de conditions non moins exceptionnelles ce printemps, pourraient aussi expliquer le phénomène.

■ Orges

La plupart des orges se situent au stade épiaison, voire floraison. Il n'y a donc généralement plus d'interventions à prévoir dans la culture. Les parcelles sont assez saines, même si la pression des maladies, et en particulier de la rouille naine, a été un peu plus forte cette année. C'est le moment d'aller contrôler les parcelles et de relever les différences avec les témoins non traités.

■ Blés

Stade: apparition de la dernière feuille à épiaison.

Fumure: c'est généralement le dernier moment pour faire le dernier apport d'azote qui se fait jusqu'au stade de la dernière feuille étalée.

Désherbage: si besoin, un rattrapage contre les vivaces est encore réalisable. Pour

cela, il faut choisir le produit en fonction des adventices à combattre et du stade de la culture.

Maladies: la pression de la septoriose est assez forte. Le seuil d'intervention est atteint lorsque 20% des quatrièmes feuilles définitives (F4, depuis le haut) présentent des taches. L'application de fongicide doit se faire lorsque la dernière feuille est dégagée. Les premiers foyers de rouille jaune ont été constatés dans quelques parcelles de blé d'automne. D'autre part, on observe souvent des pointes de feuilles qui sont jaunies. Il s'agit de taches physiologiques qui ne doivent pas être apparentées à une maladie et qui ne nécessitent donc pas un traitement. Il est encore trop tôt pour envisager les interventions contre la fusariose (infection à la floraison). Retarder le traitement contre la septoriose pour le combiner à celui de la fusariose n'est pas opportun, l'efficacité serait amoindrie pour les deux maladies.

Régulateurs: il est souvent trop tard pour intervenir avec Moddus (jusqu'au stade de la sortie de la dernière feuille) mais il est encore possible d'utiliser Medax Top jusqu'au stade de la dernière feuille étalée ou de Prodax jusqu'au stade 49 (éclatement de la gaine). Il faut respecter un intervalle de quatre à cinq jours entre l'utilisation d'un herbicide et d'un régulateur.

■ Betteraves

Stade: 2 à 6 feuilles. Les conditions météorologiques sont propices à la croissance des betteraves.

Fumure: dans les parcelles les plus avancées (4 à 6 feuilles), la fumure azotée de couverture peut être effectuée.

Désherbage: dans les stratégies standards, les interventions doivent se poursuivre au fur et à mesure des nouvelles levées. Les conditions humides



Les chardons et d'autres plantes indésirables commencent à fleurir, il est important de lutter avant qu'elles ne commencent à se disperser.

BEAT BAÜMLER, CJBG

sont favorables aux matières actives racinaires. Le produit Debut peut s'utiliser dès 15°C et avec un ensoleillement suffisant.

Dans les parcelles Conviso Smart, la première intervention peut être effectuée lorsque les chénopodes atteignent le seuil de 2 à 4 feuilles. Les conditions humides sont garantes d'une très bonne efficacité.

Ravageurs: la sensibilité face aux ravageurs souterrains et l'altise diminuent au fur et à mesure que la betterave grandit. Il est toujours très important de surveiller l'activité des limaces et d'agir si nécessaire. En plus de la présence des pucerons verts (déterminants pour l'infection avec les viroses), le puceron noir est également observé dans les parcelles.

■ Pois protéagineux

Stade: début floraison pour

temps de procéder au traitement. En postlevée, le tournesol se prête bien au sarclage.

Ravageurs: dès le semis, il convient de surveiller les limaces, qui peuvent causer des dégâts considérables pendant la levée. La mise en place des mesures d'effarouchement contre les oiseaux doit se faire dès le semis. Il est important ensuite de suivre et de changer régulièrement le dispositif.

■ Maïs

Stade: levée à 3 feuilles. Des semis doivent encore être réalisés.

Désherbage: pour le désherbage au stade 1 à 2 feuilles, utiliser les herbicides racinaires. Le produit Adengo ne doit pas être utilisé au-delà du stade 3 feuilles. Pour les interventions au stade 4 à 5 feuilles, il est possible de combiner les produits avec une action raci-

nelles, et ainsi perturber leur développement.

■ Pommes de terre

Stade: les plantations sont en cours et les premières plantes pointent. Pour la suite des mises en place, il faut que les sols préparés soient bien ressuyés.

Désherbage: les pommes de terre se prêtent bien au désherbage mécanique, dans les parcelles qui ne subissent pas une trop forte pression des vivaces. C'est le bon moment pour un passage de herse-étrille en prélevée. Les interventions chimiques se font en prélevée ou en postlevée. Il faut faire attention à la sensibilité variétale à la métribuzine. Il faut également bien laisser les buttes se raffermir avant d'intervenir.

Maladies: il est important de protéger les pommes de terre primeurs contre le mildiou dès

Services phytosanitaires

À votre disposition pour davantage de renseignements.

Jura:

032 545 56 13 (00)

Jura bernois:

031 636 49 10

Vaud:

021 557 99 00

Genève:

022 388 71 31 (28)

Neuchâtel:

032 889 37 16

Valais:

027 606 75 29

Fribourg:

026 305 58 65

Centre betteravier suisse: 021 557 99 09**Vulgarisation tabacole:**

026 660 77 50

doit reconnaître deux plantes en même temps et les adventices ne sont pas au stade optimal d'intervention à la même période.

Pour obtenir la meilleure efficacité contre les chardons, il faudrait viser une destruction mécanique (fauche ou broyage) avant le stade boutons floraux. Celle-ci favorisera une repousse accrue et homogène permettant une lutte chimique plus efficace, à faire jusqu'au stade boutons floraux de la repousse. Dans tous les cas, le traitement doit être suivi d'un travail mécanique afin de redonner un herbage appétant.

Il faut maintenir la lutte contre les rumex jusqu'à l'apparition des hampes florales. Il faut faire un tour des parcelles et intervenir en plante par plante; avec la fourche, la boille à dos ou des méthodes de détection automatisée (Eco-

est encore réalisable. Pour levées. Les conditions humides

Renouée du Japon

Plusieurs plantes problématiques nécessitent des mesures de lutte dans les campagnes. Agri présente cette semaine la renouée du Japon.

La renouée du Japon, au même titre que d'autres renouées asiatiques, fait partie des 100 espèces exotiques les plus néfastes au monde. Sa croissance est tellement rapide qu'elle aboutit à la formation de populations au feuillage si dense qu'aucune autre plante ne peut se développer.

LUTTE MANUELLE dans les petits foyers, il est possible d'arracher les plantes plusieurs fois par an, d'avril à octobre. Cela permet de bien réduire la taille du peuplement. Le tas doit être disposé sur une bâche afin de favoriser la décomposition, incinéré ou déposé sur une zone qui ne permet pas à la plante de se réimplanter.

LUTTE MÉCANIQUE la fauche des foyers n'a aucune efficacité car un simple fragment suffit à faire repartir la plante. La fauche peut par contre être combinée à d'autres interventions, avant de bâcher une surface par exemple. Il faut opter pour une bâche très robuste et opaque.

LUTTE CHIMIQUE une intervention est réalisable avec du glyphosate, à une concentration de 2% au minimum. Il est important d'intervenir lorsque la sève est descendante (début octobre) et de laisser le produit migrer dans les racines. Avant de lutter, il est conseillé de se référer aux instructions des services phytosanitaires cantonaux.



SARAH DEILLON

■ Pois protéagineux

Stade: début floraison pour les pois de printemps; pleine floraison pour les pois d'automne.

Maladies: il convient de surveiller l'anthracnose qui sévit parfois dans les pois d'automne.

Ravageurs: les pièges pour la surveillance des tordeuses devraient être posés, notamment en production de semences. Il faut surveiller les parcelles mais il n'est généralement pas utile de sortir du programme pour le non recours aux produits phytosanitaires pour lutter contre ces ravageurs. Le seuil est atteint lorsqu'il y a plus de 100 captures dans un piège à phéromone du début du vol jusqu'au stade 2 étages de gousses plates. Une autorisation de traitement est nécessaire.

■ Tournesol

Stade: levée à 4 feuilles. Quelques semis ou ressemis doivent encore être réalisés. Lors de remplacement de la culture (en raison de dégâts de corneilles notamment), il faut réfléchir à la nouvelle culture en prenant en compte les herbicides déjà appliqués dans les tournesols.

Désherbage: les variétés conventionnelles ne peuvent être désherbées qu'en prélevée ou uniquement avec des graminicides en postlevée. Dans les parcelles sensibles au développement de plantes problématiques telles que chardon, datura ou bident, et sur lesquelles une variété tolérante à Express SX a été mise en place, il serait

possible de combiner les produits avec une action racinaire et foliaire. En présence de vivaces, il est préférable de faire un deuxième traitement plus ciblé, entre les stades 6 à 8 feuilles, car les chardons et rumex ne sont pas toujours suffisamment développés. Opter alors pour des produits avec une dose réduite de dicamba pour limiter les risques de phytotoxicité.

Dans les parcelles qui contiennent du souchet comestible, il est possible d'appliquer du S-métolachlore à incorporer en présemis, mais uniquement sur autorisation. 2024 est la dernière année d'utilisation pour cette matière active.

Ravageurs: il est important de mettre en place les mesures d'effarouchement contre les corneilles sitôt après le semis.

■ Tabac

Les plantations ont bien avancé mais il reste encore quelques surfaces à mettre en culture. Limaces, pucerons, noctuelles, tipules et vers fils de fer sont les parasites qui peuvent faire des dégâts sur les cultures. Il y a lieu d'effectuer des contrôles réguliers, et au besoin, d'intervenir avec les moyens appropriés.

Pour les premiers tabacs plantés, il faudra bientôt envisager les désherbages à l'aide d'herses étrilles et/ou sarclages et apports complémentaires d'azote. Lors de ces travaux, il faudra veiller à ne pas sarcler trop près des plantes pour ne pas endommager leurs radi-

par plante; avec la fourche, la boille à dos ou des méthodes de détection automatisée (Eco-robotix, etc.).

Surfaces de promotion de la biodiversité

Les chardons sont maintenant bien visibles. C'est le moment pour effectuer la lutte contre les vivaces et d'autres plantes problématiques envahissantes, telles que les solidages, le bunias d'Orient ou les vergerettes dans les surfaces de promotion de la biodiversité.

Divers

Afin d'éviter la transmission de maladies (ergot) ou la dissémination des graines, de brome par exemple, il est recommandé de faucher les bordures de champs.

SERVICES PHYTOSANITAIRES ROMANDS, VULGARISATION TABACOLE, CBS ET AGRI

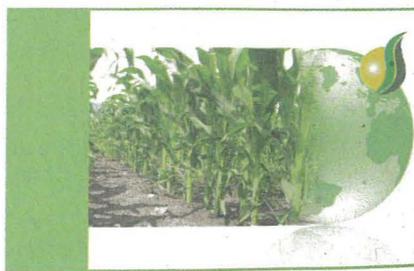
■ Plantes indésirables

Les interventions à l'aide de la détection des plantes se font parfois en combinaison pour les chardons et les rumex. Cette pratique n'est toutefois pas opportune car la lutte est moins efficace autant pour l'une que pour l'autre plante. En effet, l'ajout d'une hormone contre les chardons limite la descente d'Ally Tabs par exemple dans les racines de rumex. De plus, l'efficacité de la machine semble être réduite lorsqu'elle

■ SUR LE WEB

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

PUBLICITÉ



Equip+ Mazil
 Sans mauvaises herbes jusqu'à la récolte!

- Puissant contre les millets
- Longue durée d'action dans le sol
- Aucune restriction pour la culture suivante

www.staehler.ch