

LE RESEAU 2015

Etat général

Sur un total de 27 parcelles qui constitue le réseau (voir annexe 1) 18 font l'objet d'une observation à ce jour.

Les semis se sont déroulés du 13 au 21 mars dans l'ensemble des parcelles, ce qui donne une date moyenne de semis du 16 mars conforme à la sole betteravière 2015 en région Centre.

Contrairement à 2014 les pluies enregistrées du 24 mars au 06 avril ont favorisé une levée homogène sur l'ensemble de la région Centre



Dans les parcelles observées à ce jour :

- La population moyenne est comprise entre 95 000 et 110 000 pieds/hectare avec un stade moyen de cotylédons à deux feuilles naissantes. Plutôt deux feuilles pour les semis avant le 15 mars.

NUISIBLE OU MALADIE

LIMACE :

Contexte d'observations

A la faveur des pluies, quelques rares dégâts de limaces ont été observés. Dans ces situations à risque, il faut disposer des pièges spécifiques qui permettront d'identifier avec certitude leur présence et justifier une intervention dans la parcelle. Actuellement le temps sec écarte tout risque d'attaque.

DESCRIPTION

Il s'agit le plus souvent de limaces grises, mesurant de 1 à 5 mm. Elles sectionnent les cotylédons et les premières feuilles des jeunes plantules retrouvés à la surface du sol partiellement consommés.

Stade de sensibilité

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 feuilles vraies sur sol humide, entraînant la mortalité ou un retard de développement

Etat général

Il s'agit le plus souvent de parcelles comportant d'importants débris végétaux en surface résultants d'une inter-culture d'automne ou d'un itinéraire sans labour. Ou de parcelles en sol de limon avec de nombreuses mottes en surface.



TIPULE :

Contexte d'observations

Des dégâts de tipules sont plus fréquemment observés en dehors du réseau. Dans ces situations les pertes atteignent 30 à 50% des plantes. A l'inverse des limaces, aucun rattrapage sur tipule n'existe depuis le retrait du Mesuro pro. On ne peut que constater les dégâts.

DESCRIPTION

Les larves de tipules sont grises, dépourvues de pattes et mesurent de 1 à 3 cm. Elles sectionnent la tige ou les cotylédons des plantules à la surface du sol.

Stade de sensibilité

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 à 6 feuilles vraies en sol humide, entraînant la mortalité ou un retard de développement

Etat général

Il s'agit le plus souvent de parcelles comportant d'importants débris végétaux en surface qui proviennent d'une inter-culture d'automne détruite tardivement et enfouie superficiellement dans le cadre d'un itinéraire sans labour.

**REPOUSSES D'ADVENTICES**

Les levées d'adventices sont nombreuses. Le stade cotylédons est très fréquemment dépassé ce qui nécessite d'intervenir rapidement et de renouveler tous les 7 à 8 jours l'intervention.

Si les conditions sèches perdurent cela réduit l'efficacité des produits racinaires. Il convient de limiter leur quantité en mélange et d'augmenter les produits de contact pour s'assurer d'une efficacité plus satisfaisante.

Chénopode blanc



Renouée liseron



Morelle noire



Mercuriale



Renouée des oiseaux



Colza

**DESHERBAGE MECANIQUE**

Le matériel de désherbage mécanique, tel que la houe rotative ou la bineuse équipée de moulins, pourra être utilisé après la réalisation d'au moins 2 traitements chimiques en plein.

Ces matériels, qui peuvent détruire des jeunes adventices jusqu'au stade fil blanc à cotylédons, se montrent agressifs sur des betteraves trop jeunes. Actuellement le stade des betteraves ne permet pas encore d'intervenir mécaniquement pour limiter l'enherbement des parcelles.

Il faudra attendre le stade 4 feuilles naissantes à 4 feuilles vraies des betteraves. A partir de ce stade de la culture, et si les conditions météorologiques le permettent (sol ressuyé, absence de pluie dans les 24 à 48 h), le désherbage mécanique pourra commencer.

Lors de l'intervention mécanique, vérifier que les pertes de betteraves n'excèdent pas 5 %. Renouvelez l'opération dans les 8 jours, pour détruire les nouvelles levées d'adventices. Au préalable, un sol plat et suffisamment rappuyé permettra une bonne efficacité de ces matériels, et facilitera leur réglage.

Annexes

Sites observés – réseau BSV 2015 (annexe 1)

