

RESEAU 2009 - 2010

16 parcelles de pois de printemps et 6 parcelles de pois d'hiver ont fait l'objet d'une observation dans le cadre de ce bulletin.

STADES

Pois d'hiver : Début floraison à Fin Floraison pour la parcelle la plus précoce (Variété Dove dans l'Indre). Le stade moyen est « Jeunes Gousses 2 cm ».

Pois de printemps : 8 à 12 feuilles. Le stade moyen est 9-10 feuilles.

PUCERONS VERTS SUR POIS

Des pucerons verts ont été observés dans trois parcelles de pois d'hiver (dans les départements 18 et 36) et dans 5 parcelles de pois de printemps (dans le département 41 pour 3 d'entre elles et dans les départements 18 et 45 pour les deux autres).

A part la parcelle de pois d'hiver située dans l'Indre où l'on a dépassé le seuil de plus de 100 pucerons en moyenne sur 10 zones de la parcelle. Dans tous les autres cas, on était à moins de 100 pucerons en moyenne sur 10 « bouquets de plantes » secoués.

Surveillez en priorité les parcelles de pois d'hiver.

Attention de part leur couleur, les pucerons sont souvent peu visibles. Pour les observer, placer une boîte ou une feuille blanche sous la végétation et secouer les tiges. Les pucerons se laissent tomber.

Le développement des pucerons verts peut être très rapide. Les parcelles ayant déjà quelques individus sont à surveiller de près.

ANTHRACNOSE

POIS D'HIVER

3 parcelles de pois d'hiver sur les 5 observées ont des symptômes d'antracnose.

La situation n'a pas évolué depuis le dernier BSV.

POIS DE PRINTEMPS

3 parcelles présentent des symptômes d'antracnose cette semaine.

Symptômes sur tige

Deux parcelles dans le 45 présentent des nécroses en bas des tiges d'un centimètre.

Symptômes sur feuilles

2 parcelles ont des symptômes sur les feuilles du bas à des niveaux encore faibles : entre 5 et 10% des feuilles ont des ponctuations.

La pression est actuellement faible sur pois de printemps.

TORDEUSES DU POIS



Ce lépidoptère provoque une faible perte de rendement du pois (quelques quintaux par hectare) mais sa larve affecte l'aspect des grains en les grignotant.



Pour suivre les populations de tordeuses adultes, il est souhaitable de positionner des pièges sexuels à Début floraison (= 50% des plantes qui ont une fleur) dans les parcelles.

Le principe du piégeage consiste à attirer les papillons mâles par un analogue de synthèse de la phéromone sexuelle émise par la femelle, située dans une capsule disposée sur une plaque engluée. Ce piège doit être placé dans la parcelle à hauteur de végétation à début floraison; les papillons présents avant ce stade ne sont pas pris en compte car les chenilles écloses précocement ne trouvent pas de gousses pour continuer leur cycle.

Les seuils de nuisibilité dépendent des débouchés du pois. Les parcelles sont à risque dès qu'on a atteint :

- 100 captures cumulées avec présence des premières gousses plates pour un débouché en l'alimentation humaine ou production de semences.
- 400 captures cumulées avec présence des premières gousses plates pour un débouché en alimentation animale.

CAPTURES DE PAPILLONS DE TORDEUSES SUR POIS D'HIVER

Commune	Code Postal	Nombre de captures depuis la pose du piège
VER-LES-CHARTRES	28630	0
BRECY	18220	3
GARDEFORT	18300	1
LE SUBDRAY	18570	2