



Réseau avertissement pucerons en maïs

Situation au 18 juin 2019

Pucerons : augmentation localisée maïs sans justifier une intervention à ce stade.

Les organismes membres du Centre pilote en culture de maïs ont poursuivi leurs observations entre le 14 et le 17 juin.

Les plantules de maïs se situent entre la 7-8^{ème} voire 9^{ème} feuille visible.

Le début de semaine a été marqué par des pluies régulières accompagnées de températures normales pour la saison. Globalement, on dénombre en moyenne de 0 à 5 métopolophium dirhodum sur des maïs ayant atteint le stade 7 - 10 feuilles. Le seuil d'intervention n'est atteint nulle part.

Trois localisations présentent cependant un niveau de populations plus élevé que les autres.

Il s'agit des sites de Corroy-le-Grand et Perwez où les populations ont légèrement progressé depuis la semaine prochaine. On y dénombre de 15 à 25 métopolophium dirhodum par plante sur des maïs au stade 8-9^{ème} feuille visible. Toutefois, ce niveau est largement inférieur au seuil d'intervention qui est de 100 métopolophium dirhodum par plante à ce stade. A Ath, 5 à 20 individus sont comptabilisés sur un maïs au stade 7^e feuille visible, ce qui est également nettement sous le seuil d'intervention.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu des seuils d'interventions en fonction des différents stades d'un maïs en bonne santé et ce pour les 2 pucerons les fréquemment rencontrés.

Stade du maïs	Seuil d'intervention sur maïs en état de croissance	
	Métopolophium dirhodum	Sitobion avenae
4 ^e feuille visible	5 pucerons	25 pucerons
5 ^e -6 ^e feuille visible	10 pucerons	50 pucerons
> 6 ^e -8 ^e feuille visible	20 à 50 pucerons	100-250 pucerons
> 8 ^e -10 ^e feuille visible	100 pucerons	-

En Wallonie, les relevés ont été effectués sur les sites suivants : Ath, Beauraing, Corroy-le-Grand, Emptinne, Focant, Nivelles, Rèves, Saint Géry, Sprimont, Thorembais Saint Trond, Thy-le-château, Ways, Wagnelée et Waremme

Réalisés grâce au concours et au soutien : du SPW/DGARNE/Dir. de la Recherche et du Développement, du CARAH asbl, du CIPF asbl, du CPL Vegemar asbl et de l'OPA qualité Ciney asbl