

## LUTTE CHIMIQUE CONTRE LES DEPREDATEURS ANIMAUX

*Au cours des périodes critiques du développement des céréales (octobre - novembre et mars pour la jaunisse nanisante, mai - juin - juillet pour les pucerons du froment) ou en cas de menace particulière pour ces cultures (mouche grise, limaces, rongeurs, etc. ...), des avis sont enregistrés sur répondeurs automatiques et sont également diffusés par les médias agricoles.*

*Plusieurs équipes du C.R.A-W, de la Faculté de Gembloux, du CHPTE, du CARAH et de la Direction du Développement et de la Vulgarisation collaborent à cette entreprise. Les observations sont organisées et effectuées de façon concertée par le CADCO et toutes les informations sont analysées par les mêmes responsables qui rédigent les avis nécessaires et les diffusent par E-mails, par télécopie (inscriptions à prendre auprès de X. Bertel 081/ 62 56 85) de même que via la presse agricole.*

### Hélicides (produits actifs contre les limaces) recommandés en céréales

substance active	Produit (formulation) concentration en s.a.	Dose par ha
méthiocarbe	Mesuroil Pro (granulé) 4 %	3 kg
thiodicarbe	Skipper (granulé) 4 %	5 kg
métaldéhyde	Nombreux produits (granulé) 6 %	5-7 kg

#### Remarque:

L'enfouissement de granulés-appâts dans le sol, en mélange avec les semences est une technique à proscrire. Une bien meilleure efficacité peut être attendue de l'application de ces produits en surface.

Dans les situations à risque très élevé (forte population de limaces, semis mal recouvert), une application de granulés-appâts immédiatement après le semis peut se justifier (situation exceptionnelle).

## Insecticides recommandés pour lutter contre les pucerons par pulvérisation

Lutte contre les pucerons vecteurs de jaunisse nanisante en céréales						
Lutte contre les pucerons des feuilles et des épis en été						
substance active ("s.a.")	Produit, (formulation), concentration en s.a.			Dose par ha		
pirimicarbe <sup>2</sup>	Pirimor	(WG)	50 %	0,25 kg	X	X
	Agrichim pirimicarb	(WG)	50 %	0,25 kg	X	X
pirimicarbe <sup>2</sup> + lambdacyhalothrine <sup>1</sup>	Okapi	(EC)	100 g/l + 5 g/l	0,75 l	X	X
tau-fluvalinate <sup>1</sup>	Mavrik 2 F	(SC)	240 g/l	0,15 l 0,20 l	X	X
cyperméthrine <sup>1</sup>	Plusieurs produits			20 g s.a.	X	X
zetacyperméthrine <sup>1</sup>	Fury 100 EW	(EW)	100 g/l	0,15 l	X	X
cyfluthrine <sup>1</sup>	Baythroid EC 50	(EC)	50 g/l	0,30 l	X	X
deltaméthrine <sup>1</sup>	Plusieurs produits			5 g s.a.	X	X
lambdacyhalothrine <sup>1</sup>	Karate	CS	100 g/l	0,05 l	X	X
bifenthrine <sup>1</sup>	Talstar 8 SC	(SC)	80 g/l	0,095 l	X	X
	Bistar				X	X
esfenvalerate <sup>1</sup>	Sumi-alpha	(EC)	50 g/l	0,20 l	X	X

<sup>1</sup> insecticides pyréthrinoïdes ; <sup>2</sup> insecticides carbamates

## Remarques:

- Les traitements d'automne ou de début de printemps contre les pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante ne sont justifiés que si le risque (= nombre de pucerons x proportion de pucerons porteurs du virus) est significatif. Pendant les périodes critiques, ce risque est évalué régulièrement par le CADCO et fait l'objet d'avis enregistrés sur les répondeurs automatiques.
- L'intérêt des produits contenant du pirimicarbe pour combattre les pucerons vecteurs de jaunisse nanisante ne se justifie que lors d'automnes (ou de printemps) chauds.
- les pucerons vecteurs de jaunisse nanisante peuvent également être combattus par des insecticides systémiques appliqués préventivement sur la semence (voir « traitements de semences »).
- Seuls les produits contenant du pirimicarbe et, dans une moindre mesure de tau-fluvalinate, permettent de détruire les pucerons situés sur les feuilles du bas, en été.
- L'efficacité des pyréthrinoïdes (produit suivis de l'indice « 1 ») est limitée par temps chaud et sec. Les traitements effectués lors de pareilles périodes sont beaucoup plus efficaces lorsqu'elles sont effectuées le soir, ou mieux, tôt le matin dans la rosée.
- Les pyréthrinoïdes (« 1 ») s'avèrent efficaces envers les criocères (lémas). Lorsque les pulvérisations sont effectuées les soirs de vols, ces produits peuvent également donner une certaine efficacité contre les cécidomyies.