

# Flash-Infos Protéagineux

Sud - Ouest

N° 6

ARVALIS  
Institut du végétal



Campagne 2009 - 2010

11 mai 2010

## Point sur l'état des cultures

Les pois d'hiver semés vers le 15-25 novembre et les pois de printemps implantés avant fin décembre sont au stade floraison avec, pour les plus avancés 2 ou 3 étages de gousses déjà formées. Les pois de printemps, semés entre fin janvier et mi février sont au stade début floraison.

Les féveroles semées de mi à fin novembre sont en floraison – formation des premières gousses.

Le coup de froid de la semaine dernière, avec des températures mini voisines de 0°C, pourrait avoir quelques conséquences sur les cultures de pois ou féverole en cours de floraison, en provoquant des coulures ou avortements des fleurs présentes mais non fécondées.

La ou sont intervenus de fortes chutes de neige, les risques de dégâts les plus importants sont des verses plus ou moins sévères avec casses de tiges.

## Protection contre les pucerons

Sur pois, des colonies de pucerons verts ont été observées depuis plus de 10 jours. Elles sont toujours présentes malgré le froid et la pluie. Une surveillance régulière s'impose.

Pour plus d'informations sur les solutions de protection contre le puceron vert du pois ou le puceron noir de la féverole, voir le précédent message.

Consulter également le dernier bulletin de santé des végétaux **Midi-Pyrénées** :  
<http://www.mp.chambagri.fr/-Bulletin-Sante-du-vegetal-.html>

## Protection contre les bruches

Les bruches sont des ravageurs endémiques du sud-ouest. Ils peuvent déprécier plus ou moins fortement la qualité de la collecte. La stratégie de lutte est la même pour le pois protéagineux et la féverole.

Les cultures de pois et féverole d'hiver et les pois de printemps semés fin décembre ont atteint ou dépassé le stade « jeunes gousses 2 cm » qui constitue le stade d'intervention contre les bruches

A partir de ce stade, il convient d'intervenir dès que la température maximale dépasse 20°C pendant 2 jours. Il n'est plus justifié de traiter au delà du stade fin floraison.

Choix du produit :

- KARATE XPRESS (0.125 kg/ha)
- KARATE ZEON (0.0625 l/ha) + TALSTAR FLO(0.125 l/ha)



Photo : graines de pois attaquées par la bruche

## Protection contre les maladies

Sur pois, une protection fongicide performante est recommandée compte tenu de la persistance d'un temps pluvieux très favorable aux contaminations d'antracnose (voir tableau ci-dessous).

Sur féverole, le risque antracnose (+ botrytis) est également favorisé par les conditions climatiques. Par ailleurs, les premières pustules de rouille ont été observées en cultures.

Un premier traitement est recommandé 15 jours après le début floraison (Banko 500 2l/ha). Ensuite, il est nécessaire de protéger contre la rouille, très nuisible sur féverole, dès l'apparition des premières pustules (ex Horizon ou Caramba star 0.6l/ha).

### Stratégies de protection fongicide du pois protéagineux :

Pression parasitaire	Début Floraison (DF)	DF + 10-15 jours	DF + 20-25 jours – Sauf si floraison terminée ou temps très sec
<b>Antracnose Risque faible</b> (temps sec)	Chlorothalonil 1000 g/ha	Chlorothalonil 1000 g/ha (traitement à retarder si pas de symptômes)	
<b>Antracnose moyen à élevé</b> (pois hiver, pluies fréquentes courant floraison)	chloro 1000 g/ha ou chloro. + Amistar 750 g + 0.3 l	chloro 1000 g/ha ou chloro. + Amistar 750 g + 0.4 l	chloro 1000 g/ha
<b>Antracnose et Oïdium</b> (temps chaud et humide)	chloro 1000 g/ha	<b>Pas d'oïdium précoce</b> chloro 1000 g/ha	chloro. + Amistar 750 g + 0.4 l Ou Priori XTRA 1l
		<b>Si oïdium précoce :</b> chloro750g. + Amistar 0.4l Ou Priori XTRA 1l	

Pour plus d'information, consulter le dernier bulletin de santé des végétaux **Midi-Pyrénées** :

<http://www.mp.chambagri.fr/-Bulletin-Sante-du-vegetal-.html>

## Prochain grand rendez-vous Arvalis - institut du végétal région sud :

