

# Flash-Infos Protéagineux

Sud - Ouest



N° 3

ARVALIS  
Institut du végétal



UNIP  
Interprofession  
des protéagineux

Campagne 2009 - 2010

14 décembre 2009

## Pois protéagineux de printemps : Implantation

Nous arrivons en début de la période conseillée pour le semis des pois de printemps dans le sud ouest (exception faite des zones de piémont plus froides pour lesquelles il est préférable d'attendre début à mi janvier). Dans tous les cas, il est indispensable d'intervenir sur un sol bien ressuyé et de positionner les graines à une profondeur de 4 à 5 cm pour limiter les risques de dégâts de gel pendant la phase germination-levée et améliorer la sélectivité du désherbage de prélevée.

Le semis est réalisé avec le semoir céréales tous rangs ouverts. Densités de semis : 80 à 90 grains / m<sup>2</sup>

Le traitement de semences est nécessaire pour protéger la culture contre les fontes de semis, mildiou et les attaques

précoces d'antracnose : WAKIL XL (0.2 kg/q).

Kg de semences/ha en fonction du poids de 1000 grains :

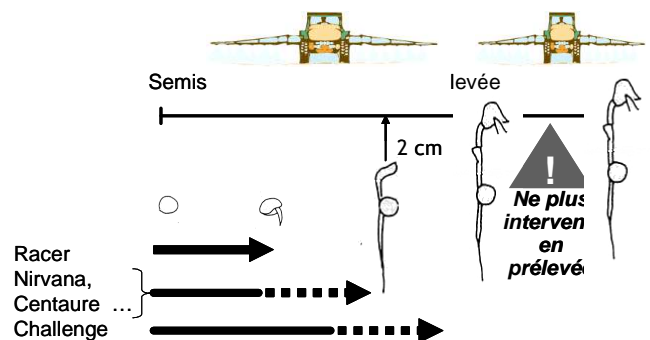
PMG	Nombre de grains/m <sup>2</sup>		
	70	80	90
160	112	128	144
180	126	144	162
200	140	160	180
220	154	176	198
240	168	192	216
260	182	208	234
280	196	224	252
300	210	240	270

## Pois : Désherbage de prélevée

Un désherbage de prélevée est justifié en parcelles potentiellement sales et plus particulièrement nécessaire pour contrôler des espèces difficiles tels que l'Ammi élevé, les Renouées, l'Ambroisie à feuille d'Armoise, ...

En pois protéagineux, la prélevée peut être complétée par un traitement de rattrapage en postlevée. Dans les situations peu infestées en dicotylédones, il est possible d'opter pour une stratégie de postlevée seule à condition de pouvoir intervenir sur des adventices au stade plantules (< 3 feuilles).

Le graphique indique le positionnement optimum du traitement de prélevée pour assurer la meilleure marge de sécurité en fonction du produit utilisé.



## Pois et féverole : Protection contre les sitones

Les pois et féverole d'hiver semés vers le 10 - 20 novembre sont en cours de levée. C'est le début de la période à risque vis-à-vis des attaques de sitones. Pendant la période hivernale, l'évolution des dégâts dépend des températures, les sitones n'étant actifs que si la température est supérieure à 10-12°C. Un traitement insecticide se justifie si le niveau d'attaque atteint 5 à 10 morsures par plante sur les premières feuilles.

Pour plus d'information sur l'évolution de la pression parasitaire dans la région, consulter le bulletin de santé des végétaux :

**Midi-Pyrénées :**

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

ou

<http://www.draf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/>

**Languedoc-Roussillon :**

<http://www.draaf.languedoc-roussillon.agriculture.gouv.fr>

Morsures de sitones sur pois

