

Flash-Infos Protéagineux

Sud - Ouest



N° 4

ARVALIS
Institut du végétal

UNIP
Interprofession
des protéagineux

Campagne 2009 - 2010

1^{er} février 2010

Point sur les implantations

Les pois et féveroles d'hiver ont été semés, pour l'essentiel au cours des 2 dernières décades de novembre. Ils arrivent au stade 3 à 4 feuilles.

Quelques marquages suite aux fortes gelées des 12 et 13 janvier peuvent être constatées dans les parcelles. Cela ne devrait pas trop porter à conséquence.

Pour ce qui est des pois de printemps, seule une faible

proportion des semis a pu être effectuée autour du 15 - 20 décembre (levée en cours).

Depuis, la fréquence des passages pluvieux n'a pas permis de disposer de jours favorables pour achever les implantations.

Dates limites de semis: Dans la région, il est possible de se donner jusqu'au 10 - 15 février en sol profond non irriguée et jusqu'à fin février en situation irriguée.

Pois et féverole : Protection contre les sitones

Les premières attaques de sitones peuvent être constatées sur pois et féverole d'hiver semés tôt. Dans les parcelles observées, elles restent cependant en dessous du seuil de nuisibilité. Pour plus d'information, consulter le dernier 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/>

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.

Dans ce cas, intervenir avec un insecticide à base de pyréthrinéoïde autorisée pour cet usage.

Pois : Désherbage de postlevée

Herbicides antigraminées de postlevée :

| | Produits foliaires | Autorisation | | | | Doses préconisées (l/ha) (stade graminées) | | Folie avoine | Ray-grass | Vulpin des champs | Repousses de céréales | Paturin annuel | Vulpie queue de rat | |
|-------|--|--------------|----------|---------|---------------------|--|------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------|---|
| | | Pois | féverole | ZNT (m) | Délai avant récolte | 1 à 3 feuilles | Tallage | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Fops | AGIL / CLAIXONE / AMBITION + huile (1) | ● | ▲ | 5 | 45 j | 0.5 à 0.7 | 0.6 à 0.8 | S | S | M | S | S | R | R |
| | ETAMINE | ● | ● | 5 | 49 j | 0.8 à 1 | 1.2 | S | S | M | S | S | R | R |
| | FUSILADE MAX | ● | ●(4) | 5 | 56 j | 1 à 1.25 | 1.25 à 1.5 | S | S | M | S | S | R | R |
| | PILOT | ● | ● | 5 | 49 j | 1 | 1.2 | S | S | M | S | S | R | R |
| | TARGA D+ / LEOPARD 120 + huile (1) | ● | ● | 5 | 49 j | 0.4 à 0.5 | 0.4 à 0.5 | S | S | M | S | S | R | R |
| Dymes | VESUVE + huile (1) | ● | ▲ | 5 | 60 j | 0.3 à 0.4 | 0.4 à 0.5 | S | S | S | S | M | R | R |
| | CENTURION / OGIVE + huile (1) | ● | ▲ | 5 | 60 j | 0.4 | 0.5 | S | S | S | S | S | M | R |
| | STRATOS ULTRA + Dash SC (3) | ● | ▲ | 5 | 56 j | 1 + 1 | 1 + 1 | S | S | S | S | R | R | R |
| | Produits racinaires | | | | | | | | | | | | | |
| | LEGURAME PM | ● | ● | | | 3 | - | S | M | S | M | S | M | M |
| | KERB FLO | ●(4) | ●(4) | | | 1.5 à 1.8 | - | S | M | S | S | S | S | S |
| | RAPSOL WG | ●(4) | ●(4) | | | 0.95 | - | S | M | S | S | S | S | S |

S Efficacité satisfaisante

R Efficacité insuffisante

M Efficacité moyenne

● Produit autorisé

▲ Produit non autorisé

(1) : huile minérale ou végétale estérifiée

(2) : adjuvant recommandé : Agora (0.25 à 0.5 l/hl) ou Agral 90 (0.1 à 0.2 l/hl)

(3) : adjuvant BASF

(4) : uniquement sur les types hiver

Herbicides antidicotylédones de postlevée :

Pour une bonne sélectivité des interventions de postlevée.

- Intervenir sur une culture de pois poussante,
- Éviter les applications en périodes de gelées ou de fortes amplitudes thermiques entre le jour et la nuit (températures de 15 à 20°C le jour et inférieures à 5 à 10°C la nuit),

Pour une bonne efficacité des antidicotylédones, intervenir sur des mauvaises herbes au stade plantule, entre les stades cotylédons et 2 feuilles.

- Veiller à bien rincer la cuve du pulvérisateur entre les traitements herbicides céréales et protéagineux, en particuliers suite à l'utilisation de produits à base de sulfonyles (Archipel, hussar OF, Atlantis, ...).

| | BASAGRAN SG/ADAGIO SG | BASAGRAN SG + PROWL 400 | CHALLENGE SG | CHALLENGE + BASAGRAN SG + PROWL 400 | LEGURAME PM | KERB FLO | RAPSOL WG | |
|---|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------|----------|------------|-------------|
| Autorisations d'usage - Doses en l ou kg /ha | | | | | | | | |
| Pois d'hiver | 1.4 | ▲ | 0.5 + 0.3 | ▲ | | 3 | 1.875 | 0.95 |
| Pois de printemps | 1.4 | 0.6+1 | 0.5 + 0.3 | 0.25+0.15+0.25 | | 3 | ▲ | ▲ |
| ZNT | 5 m | 20 m | 5 m | 20 m | | 5 m | 5 m | 5 m |
| Délai avant récolte | 42 j | 42 j | 90 j | 90 j | | 90 j | 120 j | 100 j |
| Ambroisie à feuille d'Armoise | S | M | M-R | M-R | | - | R | R |
| Ammi élevée | M | M-R | M-R | M-R | | - | R | R |
| Arroche étalée | M-R | R | M-R | M | | - | M | M |
| chénopode blanc | S | S | M | M | | - | S | S |
| Coquelicot | M-R | M | S | S | | M | M | M |
| Capselle bourse à Pasteur | S | S | S | S | | - | R | R |
| Moutarde des champs | S | S | S | S | | R | R | R |
| Myagre perfolié | M-R | M-R | M-R | M-R | | - | - | - |
| Ravenelle | S | S | S | S | | - | - | - |
| Gaillet gratteron | M | M-R | S | M | | - | R | R |
| Anthémis - Matricaire | S | S | S | S | | R | R | R |
| Renouée des oiseaux | R | M-R | R | M | | - | M | M |
| Renouée liseron | M-R | M | M-R | M | | - | - | - |
| Renouée persicaire | S | S | S | S | | - | - | - |
| Stellaire intermédiaire | M | S | S | S | | M-R | M | M |
| Véronique de Perse | R | S | M | M | | M-R | M | M |
| Véronique à feuilles de lierre | R | R | R | R | | M-R | M | M |
| Doses préconisées en l ou kg /ha (1) | 1 à 1.4 | 0.6+1 | 0.5 + 0.3 | 0.25+0.15+0.25 | | 3 | 1.8 | 0.95 |

Rappel : Il n'existe pas de solution de désherbage antidicotylédones de postlevée sur féverole. En cas de nécessité, réaliser si possible un désherbage mécanique (binage).