

S Semis précoce

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés  
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité




 Impacte

## Impact favorable

- **Puceron d'automne** *Rhopalosiphum padi*

Période de réalisation



Effet(s) direct(s)

Le blé tendre est particulièrement sensible au stade 1-2 feuilles. Le fait de semer précocement entraîne une plus forte concomitance entre la période de sensibilité de la céréale et le vol des pucerons, et donc leur développement.

Effet(s) indirect(s)

Risque d'exposition prolongée au virus de la jaunisse nanisante de l'orge, d'autant plus si les conditions météorologiques sont douces.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> [http://www.arvalis-infos.fr/...](http://www.arvalis-infos.fr/)

## Impact défavorable

- **Grosse Altise du Colza** *Psylliodes chrysocephala*

Période de réalisation

Au début de la période recommandée selon les secteurs. Dans le Sud-Ouest, où les conditions automnales sèches peuvent empêcher une levée précoce des plantules, l'apport d'un engrais starter ou d'un roulage peut permettre de mieux gérer les attaques des adultes.



Effet(s) direct(s)

Il s'agit de lutter de façon préventive par évitement afin d'obtenir un colza qui soit au stade 4 feuilles avant l'arrivée des premiers adultes. ATTENTION ! Toutefois, si il y a de l'orobranche dans la parcelle, un semis avant début septembre peut favoriser une installation plus rapide de ce parasite. Adapter la date de semis au contexte de votre parcelle.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> [http://www.terresinovia.fr/...](http://www.terresinovia.fr/)

- **Limace noire ou horticole** *Arion hortensis*

Période de réalisation  
de fin mars au 15 avril

Effet(s) indirect(s)

Une levée rapide et vigoureuse grâce à un lit de semence affiné et un sol réchauffé diminuent le risque d'attaque de limaces. Attention à l'inverse, un semis trop précoce en sol froid va occasionner une levée lente et donc des plantes qui restent plus longtemps à un stade sensible vis à vis des limaces.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> Cetiom, [http://cetiom.fr/...](http://cetiom.fr/)

<sup>2</sup> Acta, fiche d'évaluation du risque limaces, [http://www.mp.chambagri.fr/...](http://www.mp.chambagri.fr/)

• **Charançon du bourgeon terminal** *Ceutorhynchus pictarsis*

Période de réalisation

Au début de la période recommandée selon les secteurs. Dans le Sud-Ouest, où les conditions automnales sèches peuvent empêcher une levée précoce des plantules, l'apport d'un engrais starter ou d'un roulage peut permettre de mieux gérer les attaques des adultes.



Effet(s) direct(s)

Il s'agit de lutter de façon préventive par évitement afin d'obtenir un colza bien poussant (1,5 kg/m<sup>2</sup> en entrée d'hiver) pour une moindre nuisibilité des larves de charançon. ATTENTION ! Toutefois, si il y a de l'orobranche dans la parcelle, un semis avant début septembre peut favoriser une installation plus rapide de ce parasite. Adapter la date de semis au contexte de votre parcelle.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> [http://www.terresinovia.fr/...](http://www.terresinovia.fr/)

• **Noctuelle de la tomate** *Helicoverpa armigera*

Période de réalisation



Effet(s) indirect(s)

Dans le Sud-Est (pourtour méditerranéen), semer tôt (du 15 décembre à début janvier) est une stratégie d'évitement et d'atténuation du ravageur.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> Guide Culture Pois Chiche., Lambert Q. & Bernard S., 2019, [https://www.terresinovia.fr/...](https://www.terresinovia.fr/)

• **Mineuse du pois chiche** *Liriomyza cicerina*

Période de réalisation



Effet(s) indirect(s)

Les semis précoces de pois chiche en Novembre-Décembre, couplés avec des variétés résistantes à l'anthracnose et adaptés aux conditions hivernales, pourraient être une solution à la lutte de la mineuse (testé au Maroc). Semer précocement peut permettre à la plante de mieux résister aux attaques de part son stade de développement plus avancé.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> Liriomyza cicerina Rond and its importance to cultivation of cicer arietinum. Plant protection (Leningrad) 10; pp 59-170., SHEVTCHEKOV M., 1937, [http://webagris.inra.org.ma/...](http://webagris.inra.org.ma/)

• **Doryphore** *Leptinotarsa decemlineata*

Période de réalisation

printemps



Effet(s) direct(s)

Plantation précoce pour limiter l'infestation car le feuillage plus âgé au moment des attaques sera moins appétant

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> [https://www.arvalis-infos.fr/...](https://www.arvalis-infos.fr/)

- **Puceron vert du pois** *Acyrtosiphon pisum*

Période de réalisation

fin février à début mars début mai pour les pois de conserve.



Effet(s) direct(s)

Le semis précoce permet de décaler le stades sensibles du pois face au cycle biologique des pucerons.

Indice de fiabilité

★ ★ ★ ★

Références

<sup>1</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz. 250 pp., Hani F, Popow G, Reinhard H, Schwarz A & Tanner K, 2004.

- **Tordeuse du pois** *Cydia nigricana*

Période de réalisation



Indice de fiabilité

★ ★ ★ ★

Références

<sup>1</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz. 269 pp., Hani F, Popow G, Reinhard H, Schwarz A & Tanner K, 2004.

- **Thrips du pois** *Kakothrips robustus*

Période de réalisation

Le semis du pois peut être fait à partir de novembre.



Effet(s) direct(s)

L'attaque des thrips est tardive donc cette technique permet d'éviter d'exposer les stades sensibles de la culture.

Indice de fiabilité

★ ★ ★ ★

Références

<sup>1</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz. 269 pp., Hani F, Popow G, Reinhard H, Schwarz A & Tanner K, 2004.