

# PARTNER ÉLITE

Plantes compagnes  
à associer au  
colza

L'atout d'une féverole  
à petit PMG

- ◆ Effet perturbateur sur les insectes
- ◆ Favorise l'installation et la croissance du colza à l'automne
- ◆ Effet structurant sur le sol pour un meilleur développement du pivot du colza
- ◆ Bon effet concurrentiel sur les adventices



SEM-PARTNERS  
Semences - Conseils - Services

# PARTNER ÉLITE

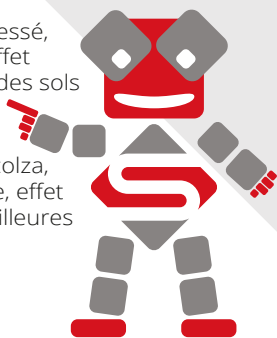
Plantes compagnes  
à associer au  
colza

USAGES  
COUVERTS

## CARACTÉRISTIQUES

**Féverole** : Forte production de biomasse, port dressé, effet perturbateur sur les insectes d'automne, effet structurant sur le sol, amélioration du drainage des sols

**Lentille fourragère noire** : Légumineuse à développement rapide, peu concurrentielle du colza, gélif (-7°), occupe la strate inférieure du mélange, effet de concurrence sur les adventices, l'une des meilleures légumineuses pour fixer l'azote



## CONSEILS DE CULTURE

**Cultures bénéficiant du couvert** : en association avec le colza

**Facilité d'implantation** : ++

**Date de semis** : Semis de colza

**Dose et profondeur de semis** : +/- 50 kg/ha - +/- 2 cm

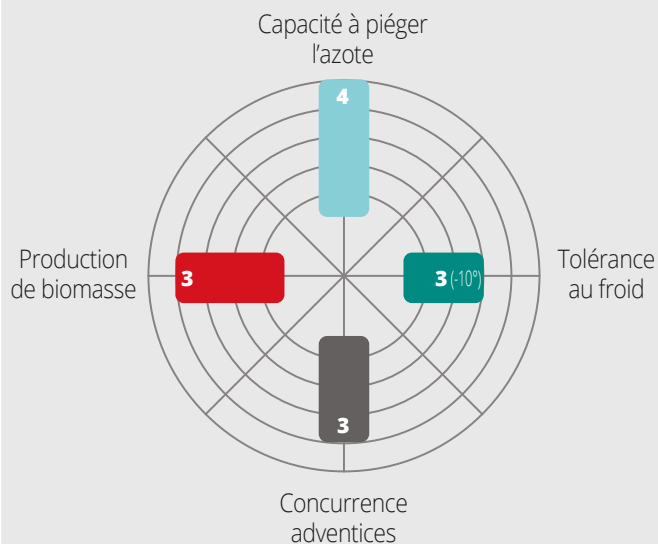


### Techniques de semis

- ◆ semis en un passage en mélangeant le colza et le couvert dans une même trémie (type distribution Accord)
- ◆ semis en un passage en utilisant 2 trémies si le matériel le permet
- ◆ semis en deux passages le même jour, le couvert étant implanté au semoir à céréales ou à la volée avant le colza. Le colza sera ensuite implanté au semoir monograine.

### Techniques de destruction

- ◆ Par le gel en zone gélive
- ◆ par la chimie pour les autres zones en sortie d'hiver



## AGRONOMIE

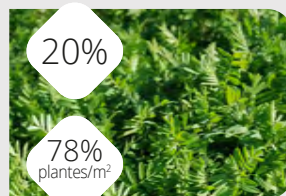
CEPP 0,03  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

### ESPÈCES (FAMILLES)

Féverole de printemps (Fabacée)  
+ Lentille fourragère noire (Fabacée)



Féverole de printemps



Lentille fourragère



Légumineuses	Cycle de développement	Vigueur au démarrage	Couverture du sol	Résistance chaleur / sécheresse	Concurrence sur les adventices	Sensibilité au gel	Risque pour le colza en cas de non-destruction hivernale	Fixation d'azote
Féverole de printemps	Court	++++	++	++++	++	++++	++++	++++
Lentille noire LENTIFIX	Court	+++	++++	+++	++++	++++	++++	++++



Avant d'implanter un couvert végétal, renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région (directive nitrates), en particulier à propos du choix des espèces et des dates et modes de destruction.

Sources chiffrées :  
CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur / partenaires - Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS  
Semences - Conseils - Services  
Centre de Bois Henry 78580 MAULE  
[www.sem-partners.com](http://www.sem-partners.com)