



# PARTNER TRIO

Companion plants to  
combine with  
rapeseed

The reference for  
every zone

- ◆ Easy to sow and destroy,  
Can be sown using the seed drill's micro-  
granulator, frost specieses
- ◆ Excellent early vigor
- ◆ Highly resistant to heat and dry



SEM-PARTNERS  
Semences - Conseils - Services

# PARTNER TRIO

Plantes compagnes  
à associer au  
colza

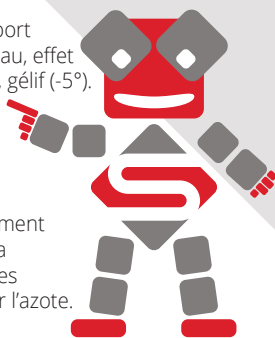
USAGES  
COUVERTS

## CARACTÉRISTIQUES

**Fénu grec** : Développement rapide, peu concurrentiel, port dressé occupant la strate supérieure, peu exigeant en eau, effet répulsif sur altises et charançons du bourgeon terminal, gélif (-5°).

**Gesse** : Cycle de développement plus lent, bonne croissance en jours courts, excellente capacité à fixer l'azote, strate intermédiaire, gélif (-5°), enracinement performant, adapté à la chaleur et au sécheresse.

**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** : +/- 22 kg/ha - +/- 2 cm

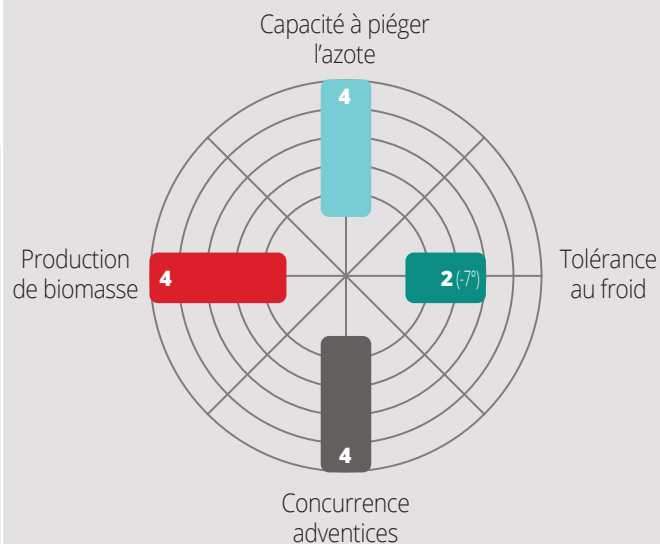


### Techniques de semis

- ◆ 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

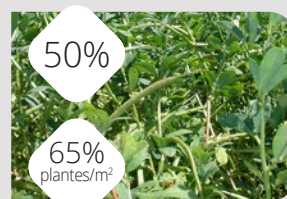
- ◆ Par le gel en zone gélive
- ◆ par la chimie pour les autres zones en sortie d'hiver



## AGRONOMIE

### ESPÈCES (FAMILLES)

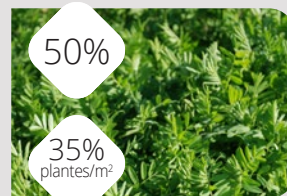
Fénu grec (Fabacée)  
+ Lentille fourragère noire (Fabacée)  
+ Gesse (Fabacée)



Fénu grec



Gesse



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 |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|------------------|
| Gesse N-FIX             | Intermédiaire          | ++                   | ++++              | ++++                            | ++++                           | ++++               | ++++   | ++++             |
| Fénu grec FENU-FIX      | 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)