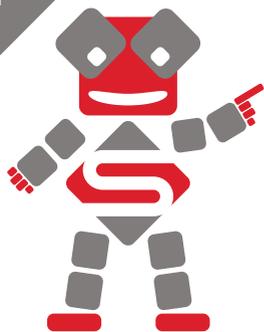


PARTNER TRIO

Association Couvert végétal

Couvert associé au colza



ESPÈCES (FAMILLES)

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



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

Une **référence** adaptée à **toutes les zones**

- ◆ Importante production d'azote, en grande partie disponible pour le colza : libération progressive au printemps, excellente capacité de restitution pour le colza
- ◆ Sécurisant en matière de destruction : association constituée d'espèces gélives entre -5 et -7° ; par ailleurs, le cycle de PARTNER TRIO permet une disparition du couvert durant l'hiver même en l'absence de gel (sénescence), avant la reprise du colza
- ◆ Association résistante à la chaleur et à la sécheresse pour une meilleure adaptation aux conditions estivales
- ◆ Composé de 2 espèces à développement rapide (fénu grec et lentille) + 1 espèce à développement plus lent (gesse) pour sécuriser la croissance du couvert et fixer de l'azote tout au long de l'automne
- ◆ Facile à installer



Fénu grec



Gesse



Lentille fourragère noire

PARTNER TRIO

Association Couvert végétal



ESPÈCES

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

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

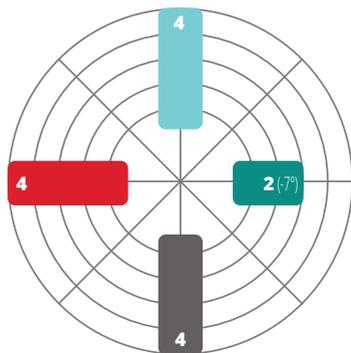


Capacité à piéger l'azote

Production de biomasse

Tolérance au froid

Concurrence adventices



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.

Dose de semis :
+/- 22 kg/ha

Facilité d'implantation : +++



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	+++	++++	+++	++++	++++	++++	++++

Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / 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