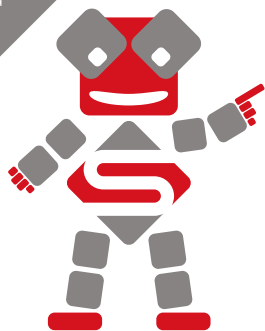


# COLZA-FIX DUO FL

Couvert  
associé  
au colza



## ESPÈCES (FAMILLES)

Gesse (Fabacée)  
+ Lentille fourragère noire (Fabacée)



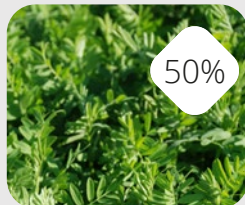
SEM-PARTNERS  
Semences - Conseils - Services

Un maximum de **sécurité**  
au semis et à la destruction

- ◆ Association facile à semer grâce à des PMG faibles compris entre 15 et 25 g / semis possible avec le micro-granulateur du semoir
- ◆ Excellente vigueur au démarrage : concurrence efficace sur les premières levées d'adventices et couverture du sol rapide
- ◆ Importante production d'azote, en grande partie disponible pour le colza : libération progressive au printemps
- ◆ Sécurisant en matière de destruction : association constituée d'espèces gélives entre -5 et -7°. Par ailleurs, le cycle de COLZA-FIX Duo FL permet une disparition du couvert durant l'hiver même en l'absence de gel (sénescence), avant la reprise du colza
- ◆ Association très résistante à la chaleur et à la sécheresse



Fénu grec



Lentille fourragère noire

# COLZA-FIX DUO FL



## 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°).

**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

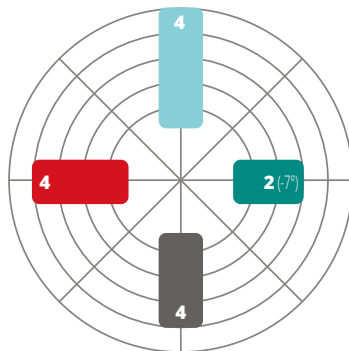


Capacité à piéger l'azote

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.

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.

**Dose de semis :**  
+/- 18 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
Fénu grec FENU-FIX	Court	++++	++	++++	++	+++	++++	++++
Lentille noire LENTIFIX	Court	+++	++++	+++	++++	+++	++++	++++



**Semences Renaudat**

Les Chaumes - Beddes  
18370 Chateaufeillant  
www.renaudat-sarl.com



**SEM-PARTNERS**

Semences - Conseils - Services  
Centre de Bois Henry 78580 MAULE  
www.sem-partners.com