



CONSUL

INTERCULTURES D'ÉTÉ

AVANT COLZA / OLÉOPROTÉAGINEUX / LÉGUMES



4 FAMILLES BOTANIKES ; 5 ESPÈCES

LINACÉE	POLYGONACÉE	HYDROPHYLLACÉE	GRAMINÉES	
LIN	SARRASIN	PHACÉLIE	MILLET PERLÉ	SORGHO FOURRAGER
PMG = 5,4	PMG = 20-22	PMG = 2	PMG = 10	PMG = 12-14
20%	30%	20%	15%	15%
KORAL	VB NOJAI		NUTRIJET	BELLE

POSITIONNEMENT :

- Interculture pour rotations avec colza / pois / féverole / tournesol et légumes
- Précède les cultures sensibles au sclérotinia ; les espèces utilisées n'en sont pas vectrices

UTILISATION :

- Durée de végétation : 2/4 mois
- Destruction par le gel ; aucun broyage à prévoir

CARACTÉRISTIQUES :

- Implantation très rapide
- Ne contient ni crucifère, ni légumineuse. N'est pas vecteur du sclérotinia
- Forte production de biomasse

EFFETS AGRONOMIQUES :

- Effets Agro-systémiques

Augmentation de la M.O.	Restructuration du sol	Réduction de l'érosion
-------------------------	------------------------	------------------------

Fixation d'azote de l'air	Captage d'azote du sol	Développement mycorhizes, bactéries, etc.
---------------------------	------------------------	-------------------------------------------

- Effets Biotiques

Réduction des adventices par allélopathie	Réduction des adventices par effet couvrant	Biofumigation	Nématicide
-------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------	------------

Effet très fort
 Effet important
 Pas ou peu d'effet

CONSEILS :

- **Semis préconisé :** avant le 15/08 : 10 kg/Ha pour 250 graines/m² ;
après le 15/08 : 14 kg/Ha pour 350 graines/m²
- **Travail du sol**
Pas de semis direct si traitement aux sulfonilurés du précédent
Labour et semis en ligne, roulage

Facile à détruire

Non vecteur du sclérotinia

- Biomasse produite (t M.S./ha) : 4,0
- Carbone stable stocké (kg/ha) : 448
- Apport de matière organique stable (t/ha) : 0,77
- Équivalent fumier bovin (t/ha) : 6,78
- Gain M.O. sur 5 ans (M.O. initiale = 2,5 %) : 5,15 %
- Gain réserve utile en eau (mm) : 10,89

Essais SEMENTAL, dans l'Orne. Semis 01/09/2020. Pesées 01/02/2021.
Carbone stable stocké = 112 kg/t M.S.
M.O. stocké = 1,72 Carbone stable stocké
Gain réserve utile en eau = 0,002431 x C stable stocké

Un semis dense permet d'éviter le développement des adventices et provoque une rupture dans le cycle de celles-ci. L'effet agronomique escompté sera plus prononcé