



CONSUL

INTERCULTURES D'ÉTÉ

AVANT COLZA / OLÉOPROTÉAGINEUX / LÉGUMES



CONSUL



4 FAMILLES BOTANIQUES ; 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 / fèverole / 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

Facile à détruire

CARACTÉRISTIQUES :

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

Non vecteur du sclérotinia

EFFETS AGRONOMIQUES :

• Effets Agro-systémiques

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

- 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

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

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

• 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 sulfonylurés du précédent Labour et semis en ligne, roulage

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

