

Espace de vie Sous-semis

Dans ce champ de colza, nous contrôlons les mauvaises herbes et les parasites de manière naturelle. Pour ce faire, nous semons simultanément le colza d'hiver ainsi qu'un sous-semis constitué de trèfles, de vesces, de gesses, de lentilles et d'autres plantes qui maintiennent le sol en bonne santé. En automne, ces plantes compagnes couvrent le sol et le protègent. En hiver, elles dépérissent sous l'action du gel et laissent, au printemps, la place au colza. Nous pouvons ainsi produire de l'huile de colza.

- Le sous-semis concurrence les mauvaises herbes en occupant la place. **Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des herbicides.**
- Les plantes sélectionnées pour le sous-semis ont la particularité de fixer l'azote dans le sol. Ainsi, **le colza a besoin de moins d'engrais.**
- En automne le sous-semis fleuri est **une source de nourriture bienvenue pour les abeilles et les autres insectes.**
- Grâce au sol constamment recouvert, **il y a moins de pertes de nutriments dans les eaux.**
- En hiver, le sous-semis gèle et apporte de la matière organique au sol. **L'humus est la base d'un sol sain.**
- **Le sous-semis est une source de nourriture pour la faune du sol** comme les vers de terre et les insectes. Même les insectes ravageurs du colza trouvent suffisamment de nourriture et n'attaquent donc pas le colza.

Bon pour la nature, bon pour nous, bon pour vous. Vos paysans suisses.

Peut-être aurez-vous la chance d'observer ces animaux et ces plantes dans ce champ de colza ?



Gesses



Ver de terre



Vesces



Sarrasin



Guizotia



Abeille sauvage