

COLZA ET COUVERT ASSOCIE

Objectifs :

- Apport d'azote au colza
- Meilleure gestion des adventices
- Meilleure porosité des sols



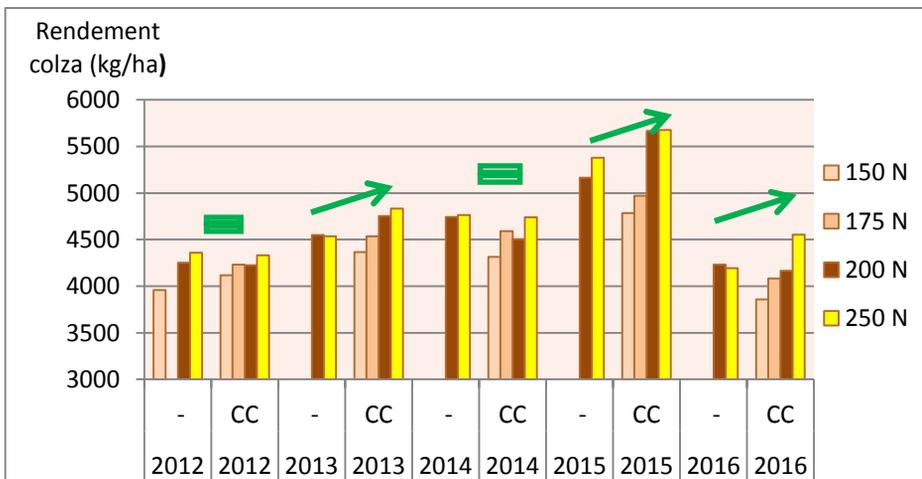
Légumineuses associées au colza :

- Lentille
- Vesce pourpre
- Vesce commune
- Féverole
- Gesse
- Fénugrec
- Trèfle d'Alexandrie
- Pois**



Fin de l'été	Automne	Hiver	Printemps	Eté
Semis colza associé à des légumineuses	Fixation symbiotique des légumineuses	Gel : Destruction du couvert	Minéralisation printanière (résidus aériens et souterrains du couvert)	Récolte du colza seul

Résultats (APPO, Gembloux 2012 A 2016) :



CC = Colza + couvert associé

2 années sur 5 :

Economie de 25 u N/ha
avec couvert associé

3 années sur 5 :

+ 200 à + 500 kg/ha avec
couverts associés, pour
une même fumure azotée

Limites : - **Ressalissement possible au printemps (gaillet, laiterons,...)**

- **Ne contrôle pas les attaques d'altises à l'automne**

Larves présentes dans le colza – perturbation du développement de la culture au printemps suivant