Réussir la culture du colza précoce sur chaume de blé en semis direct.

2024
Fiche N°5

COMPARAISON D'ITINERAIRE TECHNIQUE DE COLZA

ESSAI COLZA SEMIS PRECOCE PUIS BROYAGE

ESSAI

- **Surface:** 2 ha
- **Semence:** colza à 4kg/ha
- **Type de sol :** ségala

INDICATEURS DE SUIVI

Juillet à septembre 2024, tous les 15 jours
Suivi de la levée et de la culture : observations et photos.

LE SEMIS PRÉCOCE DU COLZA PERMET-IL:

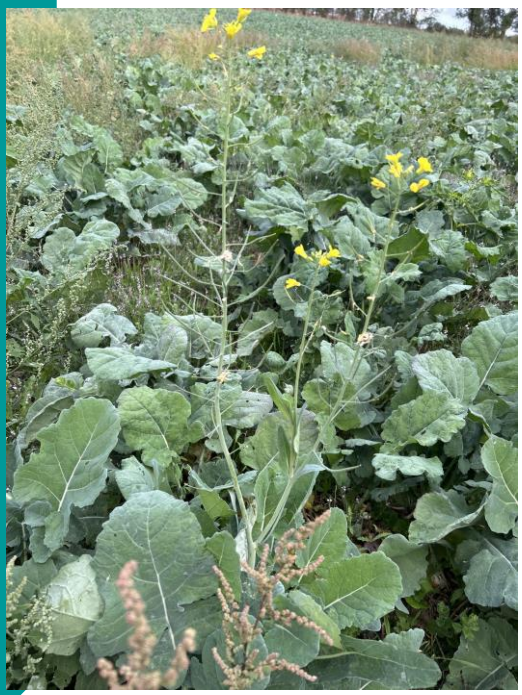
- De ne pas subir d'attaques d'altises au stade juvénile de la plante?
- De réduire l'utilisation d'insecticide?
- D'obtenir des rendements satisfaisants?

DESCRIPTION DE L'ESSAI

Itinéraire technique, modalité 1:

- 15 juillet 2024: moisson du blé
- Avant semis de colza : désherbage au glyphosate à 1,5L/ha.
- 20 juillet 2024: semis direct du colza puis prélèvement des pailles
- Fin août : désherbage dicotylédone avec 1L/ha de Tanaris et 1L/ha de Logix.
- 23/09/24: broyage du colza pour freiner son développement et éviter la montée en fleur avant l'hiver.

Itinéraire technique, modalité 2 (sur une bande de 7 m):
Même chose sans le broyage du colza en septembre.



Chez Roland David, 81190 Trévien
photos du 23/09/2024, broyage du colza déjà bien développé.

15 jours après le broyage: photos du 07/10/2024

Repousse de colza 15 jours après le broyage.

Colza témoin non broyé à la même date.

OBSERVATIONS

- A l'automne le colza est déjà bien développé sans attaque d'altise.
- En fin d'automne, le colza de la modalité 1 a repoussé de façon satisfaisante.
- A la récolte, le colza broyé apparaît un peu moins haut que le colza témoin:1,50 m contre environ 2 m.
- Le rendement à la récolte est de **2,5T/ha** pour le colza broyé contre 3 à 4 /ha pour un colza « classique ». La modalité témoin n'a pas pu être récoltée à part.

Modalité 1 31/03/25 en fleur.

CONCLUSIONS

- La culture de colza précoce dans la saison apparaît possible avec un broyage en début d'automne pour freiner le développement de la culture avant l'hiver.
- La précocité du semis a limité les attaques d'altises et permis de **se passer totalement d'insecticides**.
- Les **rendements obtenus sont satisfaisants** compte-tenu de l'investissement dans la culture: le passage d'insecticide « est remplacé » par un passge de broyeur à l'automne. Avec cet itinéraire technique, l'IFT de la culture est diminué, le sol est couvert pendant l'été et jusqu'au printemps suivant (préserver la vie du sol, limiter l'érosion des sols…).

Sol & eau en Ségala — TARN LE DÉPARTEMENT — SYNDICAT MIXTE DE BASSIN CÉROU-VÈRE — RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité — eau GRAND SUD-OUEST AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE — oxalis AGROFORESTERIE