ÇA SE PASSE DANS LA CAMPAGNE TARNAISE N°6
7 avril 2020

Essai d'association Tournesol / Pois

Lors de la campagne précédente un agriculteur du groupe 30 000 fermes du Sor – Bernazobre, au sud de Castres, a eu pour idée de tester une association culturale atypique : semer du tournesol en association avec du pois protéagineux.

Quelles sont les raisons qui l'ont poussé à faire cet essai ? :

- Tenter de perturber les ravageurs du tournesol en associant une autre culture proche de la ligne de semis (oiseaux, lapins…)
- Capter l'azote de l'air grâce aux nodosités du pois pour la culture à suivre (blé implanté à l'automne 2019)
- Limiter le salissement de la parcelle grâce à une couverture du sol par le pois
- Disponibilité de la semence et facilité de la mise en œuvre (au fertiliseur en même temps que le semis)

Itinéraire technique :

Interventions	Dates	Commentaires
Préparation du sol	Janvier et printemps	Labour / Vibroculteur /Rouleau
Semis	01/05/2019	Pois semés le même jour au fertiliseur à 65 kg/ha. Mise en place d'effaroucheurs sur la parcelle Protection du semis : anti limace et insecticide du sol.
Désherbage	02/05/2019	Racer ME 1.60 / Atic Aqua 1.35
Fertilisation	03/06/2019	50 unités d'N
Irrigation		Conduit en sec
Récolte	25/09/2019	28 qtx

Conclusions de l'essai : Le pois n'a pas pénalisé le tournesol (rendement identique avec ou sans pois). La maîtrise des ravageurs et des adventices a été bonne. En attente d'un impact positif sur le blé en place actuellement.

Bravo à cet agriculteur pour ce test plutôt encourageant !