

Évolution du système de culture

EPLFPA de Carcassonne - 2014

SDC : *Grandes Cultures* - Surface engagée : 10 ha

Mode de conduite : *Agriculture Biologique (en conversion)*

Technique culturale : *Semis sous couvert*

Triticale (Fin octobre)

Passage d'un pulvérisateur à disques pour destruction lentille.

Triticale valorise le précédent lentille.

Récolte : Juillet

Tournesol: Semis en combiné avec Luzerne (Avril)

Surveiller limaces, sinon utilisation cultivateur pour gérer le problème, puis semis.

Récolte: Septembre

Luzerne (2-3ans) (implantée n-1 avec TØL)

Installation lente, TØL pour valoriser année n-1. Action sur le stock adventices. Bénéfice Azote pour céréales suivantes

Lentille (mi-mars)

Fabacée, sensible aux adventices, bénéficie de l'effet « culture nettoyante » du sarrasin.

Récolte : juillet

IC2 : Interculture

Sarrasin Semis à la volée après déchaumage blé. Plante étouffante, allélopathie. Bon engrais vert et possibilité en dérobé les bonnes années.

Blé dur (semis tardif novembre)

Destruction précédent pulvérisateur à disques Blé valorise le précédent pois.

Récolte : Juillet

Pois de printemps : (semis décembre)

(plus de variétés en pois de ptps et moins de risque verse)

Semis en direct dans cannes de sorgho

Pas de broyage car mulch gênant au semis

Repousse sorgho gélives.

Récolte : juin

SORGHO (avril)

Peu gourmand en eau, système racinaire puissant Il draine bien le sol et ne coûte pas cher à produire. Après le semis et la fertilisation, demande peu de temps de suivi et libère du temps pour l'agriculteur.

Récolte : Oct-Nov

Blé dur (Fin octobre)

Passage d'un pulvérisateur à disques pour destruction luzernière.

Blé valorise le précédent luzerne.

Récolte : Juillet

Orge d'hiver (Octobre)

Semis en direct dans paille du blé 2ème poacée dans la rotation.

Récolte : fin juin

ICI : Interculture

Espèces à définir mais dominance FABACEES (multi-espèces)

