1. Les essais en cours

Essais menés par Luzeal

Les calculs des gains/pertes économiques de ces essais sont basés sur une rémunération de la luzerne à 70 € par tonne de MS

Enrobages de semences (nutritifs et rhizobium)

Bande A : enrobage rhizobium et nutriment / Bande B : enrobage nutriment seul
L'essai est situé en en sol de craie
Sur 2 ans, le gain est de +1.2 TMS/ha en faveur de la bande A. Le surcout entre les 2 semences est de 20 €/ha, soit un gain de 64€/ha

Bande A : enrobage rhizobium / Bande B : graine nue
L'essai est situé en sol sableux dans une parcelle où la luzerne est implantée pour la 1ère fois
Sur 2 ans, le gain est de +2.3 TMS/ha en faveur de la bande A. Le surcout de l'enrobage représente +40 centimes du kg soit un gain de 153 €/ha

Date de semis

Bande A : semis du 5 juillet 2016 / Bande B : semis du 30 juillet 2016
Sur 2 ans, le gain est de 5.93 TMS/ha en faveur de la bande A. Le gain est donc de 415€/ha sans surcoût

Réduction des produits phytopharmaceutiques

L'association de la luzerne avec un trèfle rampant n'est pas une solution adaptée aux terres de craies de champagne pour lutter contre les adventices. Cette solution est néanmoins reconnues dans d'autres régions de France (ex : Bretagne et Normandie)

Un essai désherbage mécanique (différents outils ou association d'outils : herse étrille, vibroculteurs, herse lourde) est suivi depuis 2 ans.
Premières conclusion : les fenêtres d'intervention optimale sont restreintes et il faut être réactif
Pas d'impact négatif sur le rendement malgré un effet visuel parfois impressionnant

Essais du CERA : Comité Agronomique de COOP de FRANCE

Densité de semis et enrobage de semence

L'objectif est de mesurer les critères de qualité et productivité en fonction de la dose de semis et d'autre part de mesurer les effets des traitements de semences sur la vitesse d'installation, la qualité et la productivité
Modalités de semis de 10kg, 15kg, 20kg et 25kg.
Enrobage nutritif et seul ou nutritif + rhizobium
Les premières observations et mesures ne montrent pas de différences significatives entre les différentes modalités. Toute conclusion serait hâtive tant que les résultats des 2ème et 3ème années ne sont pas connus.

Vigilance sur la cuscute !
Parasite végétal qui se présente sous forme de filaments orangés.
Destruction chimique ou thermique dès qu'elle est repérée. Prévenir votre chef de plaine.



Pour toute question sur les sujets agronomiques, votre contact : Stéphanie MORET – 06.83.88.76.00