



Circulaire n° 151

Le 12/06/14

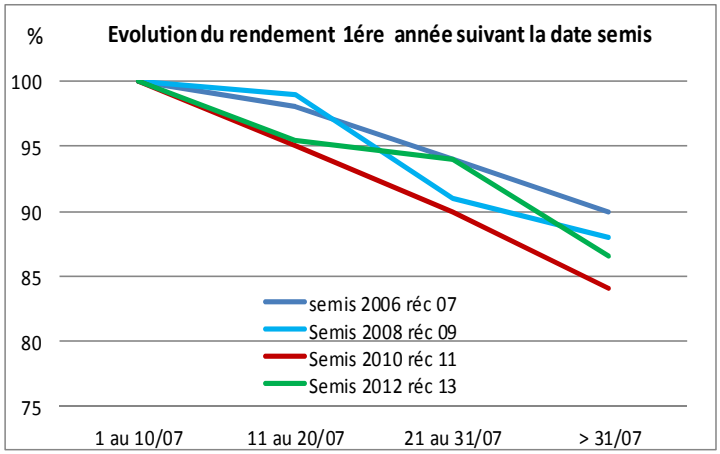
AGRONOMIE LUZERNE

SEMIS 2014, FACILITER L'IMPLANTATION.

2014 se présente comme une année précoce pour l'instant, les semis de luzerne ne peuvent qu'en bénéficier. Attention cependant à bien prendre en compte les conséquences de certaines pratiques que nous rappelons ici.

LA DATE DE SEMIS, UN ÉLÉMENT MAJEUR.

La production de la luzerne en 1ère année est étroitement liée à la capacité de la luzerne à établir un système racinaire important dans les 3 mois qui suivent le semis d'été.



Un semis de fin juillet perd en moyenne 15% de potentiel sur un semis de début juillet.

D'où l'importance du choix du précédent, mais également du bon déroulement des interventions de semis suite à la moisson.

Ainsi pour éviter toute perte de journées précieuses , il est possible de décaler les apports d'engrais vers l'automne.

LUZERNES DESHYDRATÉES l'aliment nature

Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org

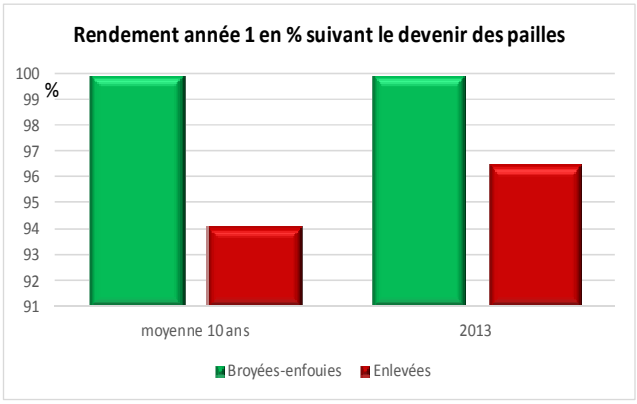




AGRONOMIE LUZERNE

LAISSER LES PAILLES AU CHAMP POUR L'IMPLANTATION D'UNE LUZERNE.

L'enquête 2013 nous prouve que le retrait des pailles est à l'origine d'une baisse de 6% du rendement en année 1 en moyenne sur 10 ans. Les causes en sont le retard pris par le chantier de semis et dans certains cas une altération de la structure du sol.



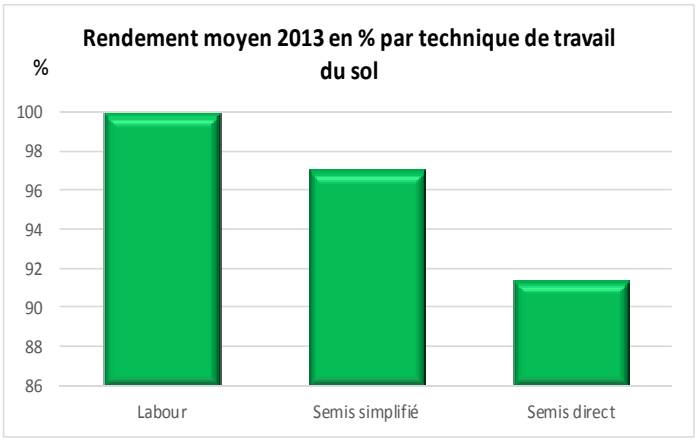
Rappel: L'éparpilleur sur la moissonneuse est nécessaire à une bonne répartition des résidus de pailles.

En technique culturale simplifiée sans labour, faucher bas, cela facilite l'enfouissement et le mélange des pailles. Pour du semis direct avec semoir à disque, faucher au contraire haut pour faciliter le positionnement de la graine. Pour les semis directs avec semoir équipé de dents, l'élément semeur écarte la paille broyée au sol.

LES CONSÉQUENCES DU CHOIX DU TRAVAIL DU SOL SUR LA PRODUCTIVITÉ DE LA PARCELLE

Le même constat est fait dans toutes les enquêtes y compris dans l'enquête 2013 pour les semis 2012. Les rendements les plus élevés en Champagne Ardenne sont toujours obtenus sur labour suivi de la technique de semis simplifié. L'écart est de 8% entre la moyenne des semis sur labour et des semis directs en année 1.

En semis direct, il est possible d'obtenir des résultats corrects dès lors que l'on assure une très bonne technicité. La différence se fait sur la sauvegarde de la structure du sol, l'intervalle récolte-semis court, et la bonne répartition des pailles.
La dose de semis de 25kg est suffisante à un semis de luzerne. Une majoration de cette dose ne garantit pas une meilleure implantation.



OBSERVER VOS CULTURES EN POST LEVÉE

Le semis réalisé, un suivi rapproché de vos parcelles est nécessaire pour surveiller le parasitisme (morsures de sitones) ainsi que l'enherbement.
Le désherbage de post levée est nécessaire à la sauvegarde de votre luzernière.

Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org