



Circulaire n°115

Le 18/06/2010

LE SEMIS DE LUZERNE

A
G
R
O
N
O
M
I
E

Réussir un semis de luzerne c'est obtenir une population suffisante, homogène et surtout des plantules présentant le maximum de développement racinaire à l'entrée de l'hiver. Le volume racinaire garantit la résistance au gel et une croissance plus rapide au printemps suivant.

La circulaire du mois de mai abordait les différents itinéraires techniques et leurs conséquences sur l'implantation et la production en première année.

PRÉPARATION DE SOL ET SALISSEMENT DES PARCELLES

En terme de salissement, rappelons que le semis direct entraîne un risque accru de développement des vivaces. Sans intervention chimique, les adventices développées sur le précédent sont maintenues sur la luzerne.

Les techniques simplifiées (déchaumeur, roulage), favorisent les repousses d'orge et de colzas.

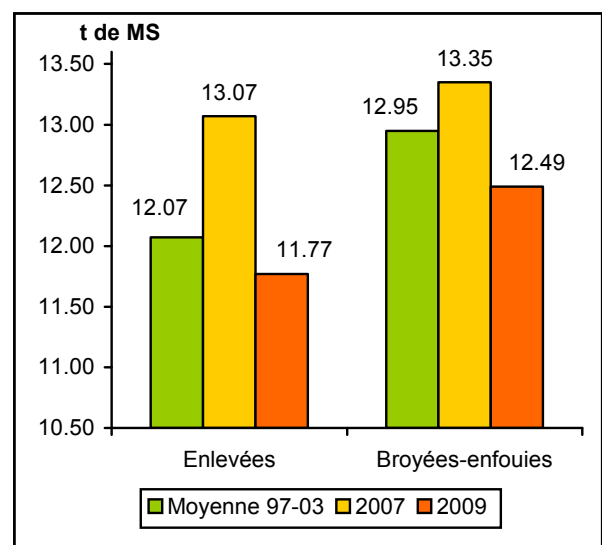
Le labour réduit le nombre de vivaces, ainsi que les repousses (escourgeon, colzas...).

DEVENIR DES PAILLES

La gestion des pailles est un des éléments pouvant influencer le rendement première année.

A chaque enquête culturale, il est vérifié avec un écart plus ou moins conséquent un avantage aux pailles enfouies vis-à-vis de pailles enlevées. Ceci peut s'expliquer par un retard des semis dû au temps nécessaire à l'enlèvement des pailles.

Attention cependant, dans le cadre de l'enfouissement des pailles à ne pas négliger la qualité de répartition des pailles et de leur enfouissement, éléments décisifs pour la réussite de l'implantation des luzernes.



Rendement 1ère année en fonction du devenir des pailles

L
U
Z
E
R
N
E



SITONES ET LUZERNE

Le parasite majeur à l'implantation des luzernes est le sitone. L'augmentation des superficies de pois peut favoriser la recrudescence des populations de sitones et il est nécessaire de surveiller les jeunes semis de luzerne plus particulièrement à proximité des champs de pois.

Différents produits commerciaux à base Lambda cyhalothrine sont homologués pour lutter contre les sitones dans la luzerne.

- Karaté Zéon 0,063 L/ha
- Karaté Xpress 0,125 Kg/ha

Source <http://e-phy.agriculture.gouv.fr> (16/06/10)

