



## Circulaire n° 131

Le 19/03/2012

### **SPÉCIALE** **ESCORGEONS GELÉS AVANT SEMIS DE LUZERNE**

A  
G  
R  
O  
N  
O  
M  
I  
E  
  
L  
U  
Z  
E  
R  
N  
E

Si vous êtes concernés par un retournement d'escourgeon prévu comme précédent à un semis de luzerne en été 2012, plusieurs possibilités s'offrent à vous :

⇒ **Semer une luzerne sous couvert d'orge de printemps.**

*1er cas* : l'orge a été semée fin février (se référer au tableau joint)

*2ème cas* : l'orge et la luzerne sont à semer. Réaliser les semis le même jour.

Attention, aucun désherbant n'est homologué en post semis de la luzerne.

⇒ **Semer la luzerne en terre nue de printemps.**

Aucune restriction, prévoir un semis avant le 10 avril. Du fait des conditions de sécheresse actuelles, sauvegarder l'humidité du sol. Le désherbage se fait au stade 1 à 2 feuilles trifoliées de la luzerne.

Le potentiel moyen de la luzerne l'année du semis est de 6 à 7 tonnes de MS/ha.

Elle produit ensuite sur 2 années à un bon potentiel.

⇒ **Semis en juillet derrière l'orge de printemps.**

C'est une solution de remplacement en cas de retournement de l'escourgeon. Le semis est retardé avec une légère baisse de potentiel pour la luzerne en 1ère année de production par rapport à une luzerne derrière escourgeon.



## SEMIS DES LUZERNES AU PRINTEMPS

Itinéraire conventionnel

	Semis en sous couvert d'orge de printemps	Semis en terre nue de printemps
Date de semis : Orge	15 février – 1 <sup>er</sup> mars	
Date de semis : luzerne	Date fonction du désherbage chimique au stade 3 feuilles de l'orge. Semis de la luzerne 5 jours après ce désherbage chimique de l'orge Date optimum après le 1 <sup>er</sup> avril	15 mars – 10 avril
Dose de semis / ha	Luzerne 23 kg/ha Orge 250 grains/m <sup>2</sup> 300 grains/m <sup>2</sup> en sols de craie	Luzerne 20 kg/ha
Désherbage chimique d'implantation	Antidicots sur orge avant semis de luzerne Pas de solution en post semis de la luzerne	Antidicots Lentagran (pyridate) Embutone RL 400 (2.4 DB) Basagran SG ou Adagio SG (bentazone)
Désherbage mécanique d'implantation		
Remarques	Dans les parcelles propres, semis de l'orge et de la luzerne possible en simultané au 10- 15 mars	