



Circulaire n°121

Le 27/01/11

A
G
R
O
N
O
M
I
E

L
U
Z
E
R
N
E

SEMIS DES LUZERNES AU PRINTEMPS

ITINÉRAIRE CONVENTIONNEL OU BIO

Les semis de luzerne au printemps sont minoritaires dans un itinéraire conventionnel en zone déshydratation (seulement 7 % des semis en 2009).

En terme de réussite d'implantation, ils sont cependant préférables à des semis de terre nue d'été effectués trop tardivement en août ou septembre (cf. enquête culturelle luzerne 2009—<http://culture-luzerne.org>).

Dans le cas d'un itinéraire en agriculture biologique c'est le semis de printemps qui est conseillé.

Il sera en effet très difficile sur des semis d'été dans un itinéraire bio de gérer le développement des adventices et d'assurer une bonne implantation de la luzerne (cf. ci-joint le tableau des itinéraires).

Prochaine circulaire : désherbage de sortie d'hiver des luzernes.



SEMIS DES LUZERNES AU PRINTEMPS

Itinéraire Bio / Itinéraire conventionnel

	Semis en terre nue de printemps		Semis en sous couvert d'orge de printemps	
	Bio	conventionnel	Bio	Conventionnel
Date de semis : orge			15 février – 1 ^{er} mars	15 février – 1 ^{er} mars
Date de semis : luzerne	25 mars – 10 avril	15 mars – 10 avril	1 ^{er} – 10 avril	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
Dose de semis / ha	Luzerne 20 kg/ha	Luzerne 20 kg/ha	Luzerne 23 kg/ha Orge 250 grains/m ² 300 grains/m ² en sols de craie	Luzerne 23 kg/ha Orge 250 grains/m ² 300 grains/m ² en sols de craie
Désherbage chimique d'implantation		Antidicots Lentagran (pyridate) Embutone (2.4 DB) Basagran ou Adagio (bentazone)		Antidicots sur orge avant semis de luzerne Foxpro D+ ou Starane 200 Pas de solution en post semis de la luzerne
Désherbage mécanique d'implantation	Labour hiver ou printemps Faux semis Herse rotative semoir (Binage)		Herse étrille 1 à 2 passages au stade 3 feuilles de l'orge avant semis de la luzerne	
Remarques				Dans les parcelles propres, semis de l'orge et de la luzerne possible en simultané au 10 – 15 mars