



Circulaire n°154 Le 17/10/2014

AGRONOMIE LUZERNE

AVERTISSEMENT:

Cette circulaire a pour objet une **recommandation collective et non un conseil**.
Toute intervention chimique devra être basée sur un diagnostic à la parcelle et suivant les conseils de votre service technique.

INFO DÉSHERBAGE CHIMIQUE D'AUTOMNE

Les jeunes semis d'été 2014 sont très bien implantés. Les désherbages d'été se sont révélés dans l'ensemble efficaces.
Certaines parcelles ont un volume de végétation important actuellement mais depuis quelques jours, les feuilles de luzerne tombent, ce qui va permettre de réaliser le désherbage d'automne.

CONTRE LES DICOTYLÉDONES

Sur jeunes semis bien implantés ou luzernes déjà exploitées, le désherbage pourra être engagé **dès la mi-octobre** jusque début novembre.

L' utilisation du Nirvana S à 2 l/ha, nécessite des températures douces (minimum de 7°c), une bonne hygrométrie et un sol humide pour assurer une bonne efficacité.

Sur luzerne insuffisamment implantée ou en cas d'impossibilité de désherber en automne, l'application peut se faire également en sortie d'hiver (avant le 20 mars) dans les mêmes conditions, à savoir Nirvana S à 2 l/ha. (Attention DAR de 30 jours)
Sur graminées et plus particulièrement repousses de céréales, l'efficacité moyenne du Nirvana S peut être renforcée par l'utilisation d'un anti graminées.

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

CONTRE LES GRAMINÉES

Le produit Kerb Flo homologué à 1.875 l/ha nécessite des températures inférieures à 10°c et un sol humide. (efficace sur bromes, ray-grass, repousses de blé , moyennement efficace sur repousses d'orge)

Le produit Légurame PM homologué à 3 kg/ha nécessite un sol humide. (efficace sur repousses de céréales ,ray-grass, pâturins, moyennement efficace sur bromes)

Pour ces 2 produits commerciaux, le délai avant récolte est de 150 jours. Ces produits sont donc à positionner avant le 1er décembre.

Ces 2 produits, par leur mode d'action racinaire, offrent une alternative dans la lutte contre les vulpins et ray-grass résistants dans la rotation.

Désherbage céréales et risques d'accidents culturaux sur luzerne

L'usage au printemps de certaines sulfonylurées à base Metsulfuron Méthyle sur céréales précédent la luzerne , peut bloquer le développement de jeunes semis de luzerne.
Vérifiez donc vos programmes de désherbage des céréales avant luzerne.

Désherbage des parcelles « bio » sur luzerne installée.

INTERVENIR DÈS L'AUTOMNE

⇒ Sur des adventices qui ne sont pas endurcies par l'hiver
⇒ Choisir de bonnes conditions
Intervenir sur sol ressuyé dès la fin octobre,
Profondeur de travail du vibroculteur 4 à 6 cm,
Travail dans le sens du semis à 8-9 km/h,
Complément possible en sortie d'hiver, fin février, début mars par passage de herse étrille ou herse lourde mais attention à ne pas casser de jeunes bourgeons

Éviter cette pratique dans les sols pierreux ou bien associer au vibroculteur un rouleau cage pour enterrer les cailloux pour permettre la récolte.

L'hiver dernier en Champagne, nous n'avons pas disposé des conditions nécessaires à la mise en œuvre de ces pratiques du fait de l'humidité des sols et de l'absence d'hiver.

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

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

COOP DE FRANCE déshydratation



TABLEAU DES EFFICACITÉS DES DESHERBANTS D'AUTOMNE-HIVER

EFFICACITE HERBICIDE

● Très bonne > 90 % · ◕ Bonne 80 à 90 % · ◐ Moyenne 70 à 80 % · O Insuffisante < 70 % · □ Pas de référence

PERIODE D'APPLICATION / HERBICIDES

PRODUITS noms commerciaux	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	MATIERES actives	Remarques
HARMONY SX						■	THIFENSULFURON METHYLE	DAR 28 jours
NIRVANA S	■				■	■	IMAZAMOX + PENDIMETHALINE	DAR 30 j
LEGURAME PM		■					CARBETAMIDE	DAR 150 j
KERB FLO		■					PROPYZAMIDE	DAR 150 j

GRAMINEES

PRODUITS	Brome	Chiendent rampant	Vulpin	Ray-grass	Folle avoine	Paturin annuel	Agrostis	CEREALES = repousses
HARMONY SX								
NIRVANA S			●	◐	◐	◐		◐
LEGURAME PM	O	O	●	●	◕	●	●	●
KERB FLO	●		●	●	●	●		

DICOTYLEDONES – annuelles

PRODUITS	Amarante	Bleuet	Bourse à pasteur	Chénopode	Colza	Coquelicot	Fumeterre	Gaillet	Lamier	Linaire	Lychnis
HARMONY SX	◐				◐				O		
NIRVANA S	●		●		◕		●	◕	●	●	
LEGURAME PM			O			O	O	O	O		
KERB FLO						◐					

PRODUITS	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Mouron des champs	Mouron des oiseaux	Moutarde des champs	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Véroniques
HARMONY SX	●				◐	●		◐		◐	
NIRVANA S	O	◐	●		◕			◕	●	●	◐
LEGURAME PM	O				◐						◐
KERB FLO	O										◐

DICOTYLEDONES – vivaces

PRODUITS	Carotte sauvage	Helminthie	Laiteron des champs	Oseille (grande)	Oseille (petite)	Pissenlit	Rumex
HARMONY SX							●
NIRVANA S						●	
LEGURAME PM	O	O	O	O	O	O	O
KERB FLO							

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

LUZERNES DESHYDRATÉES l'aliment nature