

CULTURE LUZERNE 2019

DESHERBAGE

Attention : graines non triables (autres luzernes , mélilot , trèfle) et très difficile à trier (rumex , helminthie , colza, sanve, mauve , ray-grass ...)

- Mécanique

Matériel	Stade luzerne	Observations
Herse étrille	Repos végétatif Peu de déchets végétaux en surface Luzerne > 6 mois	-Profondeur de 1 à 4 cm -A utiliser sur jeune luzerne semée l'été précédent ou sur luzerne plus ancienne si sol souple -Assez peu agressive ; efficace sur jeunes dicotylédones -Décaler les passages de 4 à 8 jours -Si beaucoup de cailloux remontés, effectuer un roulage en conditions sèches, une dizaine de jours après dernier étrillage
Vibroculteur	Repos végétatif Luzerne > 1 an	-Profondeur de 3 à 5 cm, en passant à 45 degrés par rapport au rang -Compléter par un ou des passages différés de herse étrille pour dessécher les adventices arrachées ou second passage de vibroculteur -Roulage nécessaire pour enfouir les cailloux
Herse lourde	Repos végétatif Luzerne > 1 an	-Profondeur jusqu'à 5 cm -Moins agressive que le vibroculteur -Compléter cette façon par des passages différés de herse étrille -Roulage nécessaire pour enfouir les cailloux

Chimique contre les dicotylédones :

- o Sur culture jeune
NIRVANA SC à 2 l/ha (2 applications maximum tous les 2 ans et DVP 20 m)
Ou
CORUM à 1,25 l/ha + adjuvant
- o Sur culture installée
NIRVANA SC à 4 l/ha (1 application maximum tous les 2 ans et DVP 20 m)
Ou
SENCORAL SC à 0,9 l/ha + adjuvant

Si graminées prévoir de faire un anti graminée spécifique type STRATOS ULTRA à 2 à 4 l/ha.

LES RAVAGEURS

Pour les semis que vous allez mettre en place, surveillez les limaces et n'hésitez pas à utiliser un anti limace si besoin pour éviter que toutes les jeunes plantes de luzerne disparaissent.

Insectes à surveiller :

- Les plus communs : **les sitones**, les phytonomes, les apions, le négril, la cécidomyie des pousses et des fleurs, le tychius, la tordeuse
- Les autres : les pucerons, les punaises mirides, le bruchophagus.

Ne pas hésiter à faire des insecticides type KARATE ZEON à 0.075 l/ha ou MAVRIK FLO à 0,2l/ha lorsque le seuil est largement atteint (attention ce produit ne se mélange pas avec du bore par contre il respecte les auxiliaires) .



LES MALADIES

- Maladies les plus communes : la rouille, l'antracnose, le mildiou, l'oïdium

Pour que ces maladies n'affectent pas votre culture, ne pas hésiter à faire un fongicide avant floraison type AMISTAR à 1 l/ha.

FERTILISATION

Pour booster votre culture, faire des oligo-éléments à base de bore .

PRE-COUCPE

Ne pas oublier de faire une pré-coupe le plus tôt possible avant le 15 avril 2019 pour permettre ensuite aux plantes de monter en graine.

POLLINISATION

Le travail de pollinisation le plus important est effectué par les abeilles terricoles (sauvages) présentent dans les haies, les bois...

Si cela n'est pas le cas, il est fortement conseillé d'apporter des ruches.

RECOLTE

- 1) Andainage : stade 80% des gousses brunes , suivi d'un battage 5 à 12 jours après .
- 2) A la maturité : humidité de récolte 12% pour obtenir ensuite un taux d'humidité inférieur à 9 % pour la graine afin d'avoir une germination correcte en production grainière.
- 3) Pré-nettoyage à la ferme fortement conseillé

Neli LAUNAY
Mathieu RUFFIE
Pierre VILLAC
Didier FAVET
Elisabeth MARQUIER
06.10.77.65.53

NB

« Avant toute utilisation de produits phytopharmaceutiques, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée ».

Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>

« Produits pour les professionnels : utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit ».

ARTERRIS, société agréée en Distribution et Application de produits phytopharmaceutiques – N° LRO001

