

Note d'information sur la production fourragère réalisée par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Éric BRACONNIER - ZA Champ du Village - 71120 CHAROLLES - Tél. : 03 85 24 27 82 - ebraconnier@sl.chambagri.fr

Sommes des températures cumulées	200°C (base janvier) Apport d'azote	300°C- 350°C (base février) mise à l'herbe	500°C à 550 °C fin déprimage épis 5-10 cm	700°C-800°C fauche précoce début épiaison	1000°C foin précoce début floraison	1200°C foin moyen floraison	1400°C foin tardif médiocre début grainage	>1400 °C grainage
- Zones précoces - Zones tardives								

> 300m < 300m

Prochaine étape 1200 ° : foin

Des récoltes d'ensilage qui se terminent difficilement pour les zones humides, et des enrubannages qui prennent du retard un peu partout. Avec 17 à 18 degrés par jours en moyenne, il faudra compter une dizaine de jours pour réaliser des foins de qualité correcte dans l'Ouest du département, en zone Est ce sera dès que la météo le permettra.

Stations	Sommes TpT* base 0 depuis 1 février	
	3 juin 2012	Pluviométrie depuis 1er mai (mm)
St yan 200m	1122	94
Macon 200 m	1257	100
Varenne saint Sauveur 200m	1197	165
Jalogny 200m	1084	122
Baudemont 300m	1063	136
Chalon 200m	1155	119
Torcy 300m	1127	86
Autun 300 m	1074	115
Mont Saint Vincent 600m	1050	110
Matour 400 m	1046	112
Données calculées		
Mont Saint Vincent 400 m	1165	
Autun 400 m	1012	
Autun 500m	951	
Baudemont 400 m	1005	

(à partir des données Météo France)

Quelle hauteur de coupe à la récolte ?

Une hauteur de coupe optimale laisse la zone de tallage de la plante intacte car c'est la future zone de départ des nouvelles pousses.

Cette hauteur varie donc en fonction de la flore. Chez les vivaces, et autres adventices, les réserves se trouvent dans les rhizomes. Elles résistent donc à une coupe courte. Ce n'est pas le cas des graminées et dans une moindre mesure des légumineuses.

Les graminées les plus sensibles à une fauche courte sont par ordre de sensibilité, le dactyle, le ray gras et la fétuque des prés, la fléole, les pâturins, et enfin le chiendent.

Pour les légumineuses, le plus sensible est le trèfle rouge, puis la luzerne et enfin le trèfle blanc.

Une hauteur de coupe maîtrisée permettra de garder une surface d'assimilation suffisante pour obtenir une repousse rapide.

Des couteaux aiguisés éviteront d'arracher les pousses. La machine devra être réglée parallèlement, au sol (réglage du trois points), avec un réglage de hauteur identique à l'avant et à l'arrière de la faucheuse.

Pour une récolte propre et de bonne qualité, un séchage plus rapide et une meilleure repousse : fauchez à une hauteur entre 6 et 7 cm.

Après les fauches d'ensilage ou d'enrubannage...

Pour les parcelles réservées à la pâture qui agrandiront les surfaces de bases, prévoir un apport de 30 unités d'azote, pour une introduction dans 3 semaines.

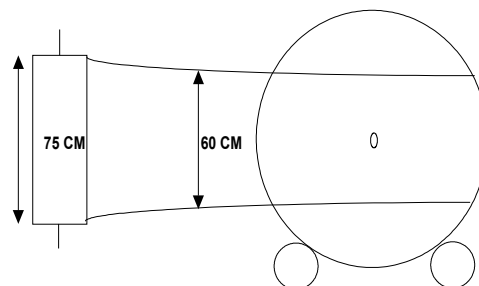
Pour envisager une deuxième coupe courant juillet, faire un apport de 40 à 50 unités.

Dans certains cas (selon chargement), un excès d'herbe sur les parcelles introduites dernièrement mériterait d'être en partie récolté en enrubannage.

Des foins tardifs ! Pour qui ?

Dans les systèmes avec beaucoup de fauches précoces, surtout en ensilage d'herbe (+ de 60 % des stocks totaux en MS), la qualité des rations hivernales nécessitent un apport de fibre supplémentaire, il est donc préférable d'avoir des foins riches en fibres ce qui est le cas des foins tardifs. A mettre en début de repas l'hiver. Dans les systèmes tout foin, et surtout en vélages précoces, la qualité doit être là, il faut un maximum de foin précoce.

Enrubannage : étirement du film (Arvalis)



Largeur du film

Largeur après étirement

50 cm

40 cm

75 cm

60 cm