

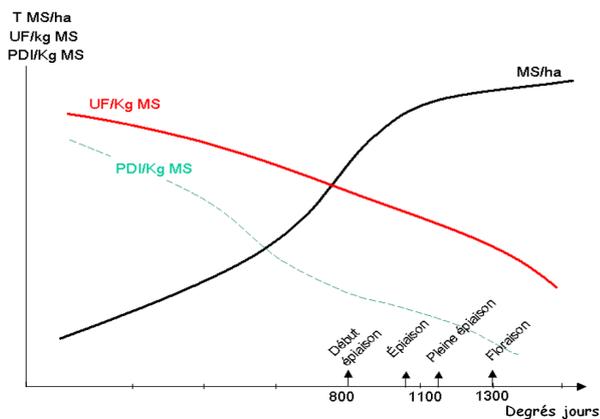


Les sommes de température

Degrés-jours cumulés à partir du 1er février (source : Météo-France)

Secteur	Station météo	Altitude	Degrés-jours 2024
Causse central	Lunegarde	383 m	1161
Limargue	Gramat	312 m	1144
Bouriane	Gourdon	260 m	1219
Basse vallée du Lot	Anglars-Juillac	104 m	1304
Vallée de la Dordogne	Bretenoux	136 m	1226
Quercy Blanc	Le Montat	260 m	1239
Figeacois	Faycelles	342 m	1192
Causse de Limogne	Limogne en Quercy	303 m	1202
Ségala	Comiac	562 m	1065
	Latronquière	707 m	1018

Stade de récolte et qualité du foin



La précocité de la fauche influe de manière importante sur la qualité du foin. Après l'épiaison des graminées, la valeur alimentaire (énergie et protéines) diminue au fur et à mesure que l'herbe mûrit. Faucher à partir de l'épiaison, dès 1000 degrés-jours sur les prairies les plus précoces, c'est privilégier un foin de qualité et un optimum de matière sèche. Faucher « tôt », permet aussi plus rapidement une seconde pousse d'herbe pour le pâturage. **Respecter une hauteur de coupe de 8 à 10 cm minimum et faucher en fin de matinée, dès que la rosée a disparue, pour un séchage plus rapide et un meilleur taux de sucre.**

Causse – Bouriane – Vallées – Quercy Blanc – Figeacois

Récolte des foins de qualité

Les 1200 degrés-jours sont juste passés, la météo semble s'améliorer un peu même si les conditions ne sont pas idéales pour les foins. A partir de maintenant, faucher sans tarder si la météo le permet, sous peine de perdre beaucoup en qualité.

Ségala

Foins précoces

Les 1000 degrés-jours correspondant à la pleine épiaison des graminées précoces sont atteints.

Fabien Bouchet-Lannat - Chambre d'Agriculture du Lot - 05 65 23 22 22

La Chambre d'Agriculture du Lot est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Pour recevoir ce bulletin par e-mail, écrivez à : herbe@lot.chambagri.fr
Retrouvez les Bulletins Herbe & Fourrages sur : www.lot.chambagri.fr

La Silphie

La Silphie perfoliée (*Silphium perfoliatum*) originaire d'Amérique du nord est une plante vivace à rhizome court, faisant partie de la famille des composées. Elle peut atteindre jusqu'à 3,50 m de hauteur. La silphie poussait en France jusque dans les années 1970, elle faisait partie des plantes à vocation fourragère expérimentée par l'INRA avec des essais en double récolte sur l'année. La culture du maïs et l'arrivée des hybrides ont entraîné son déclin. Elle revient aujourd'hui, poussée par le développement de la méthanisation, mais elle peut intégrer aussi



l'alimentation des ruminants. La silphie se développe chaque année entre le printemps et l'été. Une fois bien implantée, à part une fertilisation annuelle, elle demande peu d'attention, elle n'a en théorie pas besoin d'être irriguée grâce à ses racines qui se développent en profondeur. **La durée d'exploitation peut dépasser 15 ans. Les rendements attendus se situent entre 12 et 18 TMS/ha/an.** C'est une plante mellifère et un abreuvoir pour les insectes et les oiseaux avec ses feuilles en coupole qui retiennent l'eau. Elle a un intérêt contre l'érosion.

Valeur alimentaire

La silphie ne produit pas un fourrage à haute valeur alimentaire mais elle peut contribuer à l'autonomie et à la baisse des coûts de production, **son introduction dans la ration est à raisonner et à ajuster en fonction des besoins des animaux**, exemple de valeurs :

- 0,81 UFL
- 0,73 UFV
- MAT 133 g/KgMS
- DMO 67 %
- Cell Brute : 303 g/KgMS
- DMO 67 %

Implantation

La silphie est naturellement peu agressive à l'implantation, ses graines sont petites (PMG de 20 à 25g) et ont un faible pouvoir germinatif. Il était autrefois recommandé de la planter, mais la sélection a permis d'améliorer le taux de germination et permet aujourd'hui de la semer et de baisser les coûts. L'installation est longue. **Il est conseillé de l'implanter au mois d'avril sous un couvert de maïs** pour limiter le salissement et permettre une récolte de maïs la première année. Pour un semis, compter environ 1800 à 2000 €/ha.

Entretien annuel

La fertilisation annuelle vise à compenser les exportations, elle peut se faire avec du fumier à l'automne, du lisier en sortie d'hiver et/ou un engrais complet pour couvrir les besoins qui sont de 9 UN, 2 UP et 16 UK par TMS produite. Aucune maladie ni ravageur notoire sont signalés. Néanmoins, le risque sclérotinia existe et d'une manière moins impactante le botrytis sur les capitules peut être observé.

Récolte après mi-août

La période de récolte optimale est mi-floraison, dès que les premiers boutons floraux brunissent et qu'ils laissent entrevoir les graines. On est alors autour de 25 % de Matière sèche, c'est peu avant les premiers ensilages de maïs. Les qualités de conservation en ensilage sont bonnes.

Source : La silphie perfoliée, Chambre d'Agriculture d'Alsace, valeurs alimentaire : Chambre d'Agriculture de la Corrèze