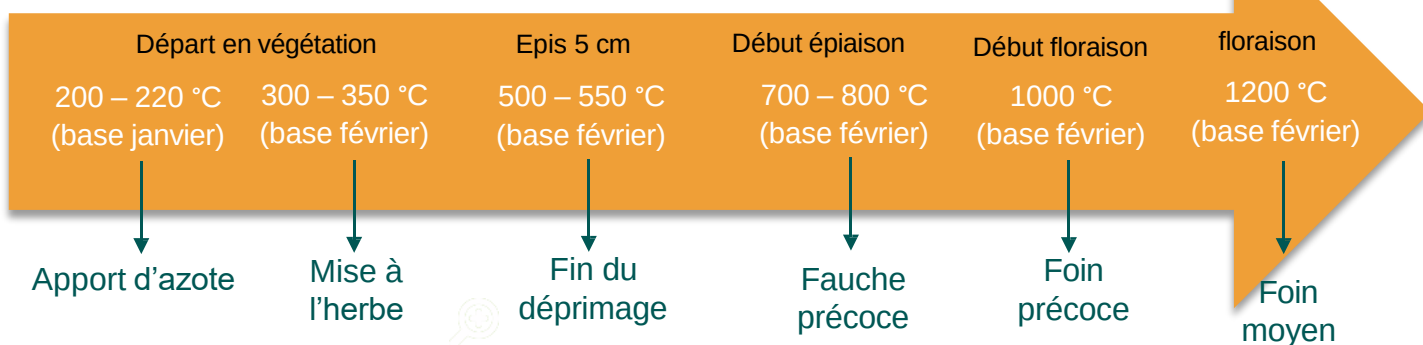




POINT FOURRAGES



Calendrier fourrager



Conseil collectif à destination des éleveurs de la Nièvre

Des conseillers à votre écoute

Contact bureau Nevers
03 86 93 40 60
elevage@nievre.chambagri.fr



PROAGRI
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec le soutien financier de :

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NIÈVRE



Agro – Météo

Les journées ensoleillées de la semaine dernière ont permis de bien avancer dans les sommes de températures. La majorité des communes ont ainsi largement dépassé les 200°C. Le lâcher des animaux dès 300°C se rapproche à grand pas. Les quelques millimètres tombés ce week-end ont permis de faire fondre l'engrais épandu les semaines précédentes.

Apport de produits résiduels organiques

Les apports d'engrais de ferme sont très bien valorisés par la prairie. Ils fournissent à la fois de l'azote, du phosphore, du potassium et d'autres éléments, en proportion proche des besoins de la prairie.

Il faut cibler en priorité les prairies de fauche où les restitutions de matières organiques sont les plus faibles. En fonction de l'état des parcelles, ces apports peuvent même compenser en totalité ou en partie ses besoins en NPK.

L'apport d'engrais de ferme sous forme de fumier décomposé ou compost présente l'intérêt d'apporter des doses plus faibles, de réaliser une meilleure répartition des engrais sur l'exploitation et d'assurer la destruction des germes pathogènes et des graines de mauvaises herbes sources de refus.

Le sol doit être relativement humide et réchauffé pour que la biologie du sol soit active et capable de dégrader le fumier épandu. Bien souvent, la période d'épandage se situe entre octobre et novembre mais la météo a reporté certains chantiers pour cette fin d'hiver.

- L'apport de fumier ou de compost favorise la future pousse de la prairie. Cet apport agit sur la durée et **stimule la vie biologique du sol**





Période d'épandage possible et précautions sanitaire suivant l'effluent

Des périodes d'épandage différentes selon les effluents :

- Pour un lisier de bovin ou de porc dont l'azote est rapidement disponible, le premier apport intervient en sortie d'hiver.
- Pour un fumier de bovin vieilli ou composté avec un effet plus lent, les apports se font à l'automne ou en hiver pour bénéficier des éléments fertilisants à la prairie au printemps.

Si l'épandage intervient tardivement sur prairie fauchée ou pâturée, des précautions sanitaires sont à prendre face aux infections possibles par les effluents :

Lisier de porc	Utiliser un lisier stocké depuis deux mois sans apport de lisier frais. Attendre minimum trois semaines entre épandage et pâturage. Épandre avant fauche ou après pâturage.
Lisier de bovin	Idéal : apport après le 1er pâturage en sortie d'hiver : les refus auront été nettoyés, le lisier ne collera pas aux feuilles. Attendre minimum trois semaines entre épandage et pâturage.
Fumier de bovin vieilli	Respecter un délai de trois semaines avant pâturage si nécessaire.
Compost de fumier de bovin	Épandage possible toute l'année, mais l'apport de fin d'automne est plus intéressant. Si le compost a bien été effectué, les risques sanitaires sont faibles.
Fumier de volaille	À proscrire. Risque de botulisme.

- L'idéal est d'épandre avec un matériel muni d'une table d'épandage qui émiette bien le fumier qui se décomposera alors plus rapidement.
- En limitant l'apport, on s'assure d'avoir une dégradation rapide et efficace du fumier.
- Enfin, attention à la directive Nitrates, selon la zone dans laquelle s'inscrit votre prairie certaines dates d'épandage ne sont pas permises.



Fertiliser en priorité les prairies fauchées

Les exportations sont les plus importantes pour les parcelles qui sont régulièrement fauchées : des quantités importantes de P et surtout K sont exportées hors de la parcelle. Contrairement au pâturage, l'essentiel des minéraux retourne à la parcelle dans les bouses. Mais celle-ci peuvent ne pas être bien réparties, d'autant plus que les parcelles sont grandes. Dans ce cas un apport au moins tous les 3 à 4 ans est donc conseillé, surtout si on cherche à favoriser les légumineuses.

Apports de fumier de bovins recommandés pour couvrir les besoins des prairies

Mode d'exploitation de la prairie	Périodicité d'apport de fumier (15-20 t/ha) ou de compost (10-15 t/ha)
Prairie en fauche précoce ou 2 coupes et + par an	Tous les ans
Prairie en fauche tardive (foin)	Tous les 2 ans
Pâturage uniquement	Tous les 3 ou 4 ans

- Le pâturage tournant sur de petites parcelles, où les animaux restent au maximum 5 jours, favorise une meilleure répartition des bouses.

- Même si des tables de références existent pour la plupart des effluents, il reste intéressant d'analyser les engrais de ferme utilisés pour connaître leur réelle valeur fertilisante, qui varie en fonction du temps et des systèmes d'exploitation.

