n° 1 – 21 février 2022

Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'agriculture présentent l'évolution de la pousse de l'herbe grâce aux « sommes de températures » calculées à partir de 5 stations météo réparties sur le département.



Données météo

13 février 2022	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme TB0	Somme de températures depuis le 1er février		
		du	au	30 demiers	janvier	(°C-jour)		
		7-févr.	13-févr.	jours		2022	2021	année moy
St-Girons	414 m	7 mm		22 mm	262°	103°	88	62
Cos	519 m	3 mm		26 mm	273°	104°	82	75
Leran-Lourmatel	391 m	4 mm		21 mm	230°	91°	81	78
Montaut	295 m	4 mm		13 mm	259°	105°	92	76
Mazères Le Massuet	223 m	3 1	nm	10 mm	232°	98°	181	-
Simulation 600m					246°	78°		
Simulation 800m					193°	25°		
Simulation 1000m					141°	-28°		

Prévisions Météo :

LUN 21	MAR 22	MER 23	JEU 24	VEN 25	SAM 26	DIM 27
		a	ब्रह्में	-		ब्रह्में
6 °	_3 °	5 °	_7°_	3 °	1 °	-2 °
12 °	11 °	14 °	13 °	9°	7°	11 °

Conseils de la semaine

Booster la pousse de l'herbe pour créer des stocks : c'est le bon moment !

Le seuil des 200°c jour cumulés depuis le 1^{er} févier marque le démarrage de végétation pour la majorité des prairies.

L'apport d'azote sur les prairies doit se faire entre 200 et 250 degrés-jours cumulés à partir du 1^{er} janvier où les plantes sont en capacité physiologique de le valoriser. C'est le bon moment pour faire votre apport d'azote si la portance du sol le permet.

Avec des engrais en hausse, 800€/tonne pour l'ammonitrate 33.5 cette année contre 300€/tonne en 2021, l'association avec des légumineuses permet de faire baisser les besoins azotés en fertilisation, tout comme le pâturage avec la restitution des animaux par les bouses.

Raisonner la dose d'azote un impératif!

Calcul simplifié de la dose d'apport d'azote :

Dose N* = (Rdt obj x 25) - Rest. Pâturage - Fournitures du sol – N utile apports organiques

(Sur prairies riches en légumineuses cette dose doit être réduite de 30 à 50%)

(*) en zone vulnérable le calcul de la dose d'azote est réglementé

Pour le calcul de la dose, tenir compte de l'objectif de production de la prairie (25 U d'N/tms produite), **moins les restitutions au pâturage** (20 U d'N si un pâturage, 40 U d'N si deux pâturages, etc.), **moins les fournitures du sol**, correspondant à la minéralisation de la matière organique (30 U d'N en sols superficiels, 60 U d'N en sols moyens et 90 U d'N en sols profonds) **moins l'apport organique** (1 U d'N/T pour le fumier, 1.5 U d'N pour 1 m³ de lisier bovin, jusqu'à 2.5 U d'N pour le lisier porc)

Si les stocks de fourrages le permettent, pour faire des économies, fertiliser uniquement les prairies fauchées.

❖ De l'azote sous quelle forme ?

L'ammonitrate en apport précoce.

Pour valoriser correctement l'apport d'azote, il faut compter sur 15 à 20 mm d'eau dans les 15 jours qui suivent l'apport.

En l'absence d'apport de fumier ou de fumure minérale PK cet automne ou cet hiver, l'engrais complet est préconisé.

Remarque:

Les apports de fumier sont encore possibles pour des récoltes envisagées au-delà de mi-mai, puisqu'un délai de 3 mois est nécessaire derrière l'épandage et la 1ère utilisation.

Pour les lisiers, il faut attendre au moins 8 semaines avant la 1ère exploitation de printemps pour valoriser au mieux la valeur de l'azote et ne pas souiller l'herbe.

Action financée par:



Contact : patrick.beral@ariege.chambagri.fr / pierre-damien.bascou@ariege.chambagri.fr Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :

