



## > Les PREMIERS APPORTS D'AZOTE sur prairies précoces vont pouvoir avoir lieu

Le seuil des 200° jour est atteint pour les zones de plaine de Carcassonne, Castelnaudary, il le sera en fin de semaine pour les régions du Razès, Piège, une partie des Corbières et le piémont de la Montagne Noire. Cette somme de température correspond à une date d'apport optimale pour les prairies à base de graminées afin de valoriser au maximum le potentiel de rendement de celles-ci et donc la quantité de matière sèche produite.

Les doses d'apport d'azote sont à raisonner en fonction de l'objectif de rendement :

### Apports moyens recommandés

Rendement de la prairie (tonne de MS/ha)	4 T MS/ha	5 T MS/ha	6 T MS/ha	7 T MS/ha
Apport d'azote (unité/ha)	50 U	70 U	100 U	135 U

Tenir compte des apports azotés résultant des quantités des fumiers ou lisiers épandus.

A titre d'exemple, sur des prairies fauchées uniquement, des apports annuels de 15 T de fumier de bovins par hectare couvrent les besoins pour une production annuelle d'au moins 4 tonnes de MS.

Le choix des engrais à peu d'influence sur le rendement. Les engrais à azote nitrique ou ammoniacal (Ammonitre) sont utilisables en toutes circonstances, l'urée est à utiliser de préférence sur sol humide car sur sol sec les pertes par volatilisation peuvent atteindre 10 à 15 % de l'apport.



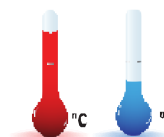
Pour les associations de graminées/légumineuses, il ne faut pas apporter d'azote l'année d'implantation car il nuirait au développement des trèfles par exemple ; les années suivantes un apport peut être fait en fonction du taux de légumineuses :

- Pour des associations à 30% de légumineuses, l'apport d'azote recommandé est de 30 à 50 unités/ha pour l'obtention de la production maximale.
- Au-delà de 40 à 50 % de légumineuses l'apport d'engrais azoté est quasiment sans effet sur la production d'herbe.

COMMUNES	TEMPERATURE	PLUVIOMETRIE JANVIER
Carcassonne (110 m)	205° jour	46 mm
Alaigne (320 m)	185° jour	44 mm
Belcaire (1002 m)	122° jour	112 mm
Castelnaudary (170 m)	190° jour	40 mm
Fanjeaux (360 m)	165° jour	42 mm
Les Martys (780 m)	116° jour	92 mm
Labécède Lauragais (306 m)	150° jour	54 mm
Granes (312 m)	161° jour	59 mm
Mouthoumet (538 m)	152° jour	92 mm
Saint Benoit (406 m)	141° jour	66 mm

Somme des températures à la date du 5 février 2017

(données Météo France)



Ces sommes de température sont à apprécier en fonction de la localisation de vos parcelles et des différents postes météo disponibles.