



HERBE&FOURRAGES

Suivi des matières sèches dans les Ardennes

Commune	Type de sol	Date de semis	Indice	Variété	MS le 12/08	MS le 22/08	Stade du grain	Nombre de feuilles vertes sous l'épi
La Horgne	Limon	21-avr	255	DKC 3569	34,3%	36,7%		4
L'Echelle	AC	20-avr	250	x	28,8%	36,7%		3
Mainbresson	Limon	24-avr	260	x	27,2%	31,4%		4
Rumigny	Limon	19-avr	250	x	25,3%	30,3%		3
Sabotterie	Argile	21-avr	260	Joffrey	31,0%	38,6%		0
Saulces ch.	Limoneux	23-avr	300	Pauleen	27,9%	29,7%		4.5
Sauville	AC	21-avr	270	Mél 6 var.	23,2%	25,0%		5

Mercredi 25 Août 2022	Température cumulée semis au 15 avril (base 6/30)	Altitude (en m)	Pluie sur 10 jours en mm
BUZANCY	1 595	180	3.2
LAUNOIS SUR VENCE	1 491	195	14.4
LINAY	1 512	175	4.2
RENWEZ	1 491	270	14
SAULCES CH.	1 621	149	10.4

* : Les autres parcelles initialement suivit dans le réseau ont été récoltés

Ce tableau vous permet de réaliser des correspondances entre vos parcelles et les parcelles observées.
Notez que globalement les parcelles sont 2 à 3 points plus sèches que l'estimation visuelle par rapport aux années habituelles.

Les prélèvements ont été effectués par les équipes techniques du Pôle Elevage et des GDA.

Vous êtes aujourd'hui à :		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	% de MS		
Pour atteindre	32% MS	230	205	180	155	132	109	86	63	40	20	0				besoin en DJ		
	35 % MS	290	265	240	215	192	169	146	123	100	80	60	40	20	0	besoin en DJ		
Cumul à la date du		22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	27/8	28/8	29/8	30/8	31/8	01/9	02/9	03/9	04/9	05/9	06/9	en DJ
Depuis ce lundi		16	31	49	68	86	99	113	130	146	163	179	193	206	220	233	247	base 6

Après 36% de MS

Les conséquences commencent à être non négligeables après ce seuil.

- Baisse de la digestibilité des fibres, (-0.4 KG de lait entre des fibres à 33 et 38 % de MS)
- Grains devant être pulvérisés (en non fendu) afin d'être digestible (surconsommation de l'ensileuse)
- La perte est d'environ 2 g de PDIE par kg de matière sèche de maïs. (Augmentation de l'amidon « BY PASS »)
- Tassage difficile, nécessitant plus de temps et poids sur le silo.
- Problème de conservation et de reprise de l'échauffement à l'ouverture
- Augmentation de l'encombrement faisant baisser l'ingestion (de 0.95 à 0.89)

Conseils :

- Vérifier régulièrement l'éclatage du grain. Informer l'ensileuse au besoin.
- Augmenter la capacité de tassage.
- L'utilisation de conservateur limitera l'échauffement à l'ouverture du silo, améliorera la fermentation et selon le produit utilisé permet de limiter le temps d'attente avant ouverture du silo.
- Améliorer l'herméticité de votre silo. Un microfilm supplémentaire est une solution peu coûteuse et rapide d'utilisation. L'utilisation de silo sac a également beaucoup d'avantage.