

FOINS / REGAINS 2016

Cet hiver il va falloir composer avec des foins de faibles valeurs et peu appétents sauf sur les hauteurs. Les 2es coupes offrent des valeurs correctes, maigre consolation.

FOINS 2016				g/kgMS				sur MS	g/kgMS		sur MB	/kg MS	g/kg MS		
Dates de coupes	Nb éch.	% MS	CB	NDF	Sucres soluble	MAT	% M.Min	Ca	P	%dMO	UFL	PDIN	PDIE	PDIA	
20/05/16	Mini	81,8	301	551	17	46	4,6	2,4	1,0	48,3	0,51	28	52	12	
15/07/16	Maxi	94,9	409	746	166	114	9,4	11,1	3,1	62,9	0,75	76	83	37	
<b>MOYENNE (25/06/16)</b>	<b>37</b>	<b>90,0</b>	<b>351</b>	<b>666</b>	<b>97</b>	<b>71</b>	<b>7,2</b>	<b>4,2</b>	<b>1,9</b>	<b>55,6</b>	<b>0,62</b>	<b>46</b>	<b>65</b>	<b>23</b>	
Rappel 2015	29/05/2016	78	89,2	322	602	117	94	6,6	4,2	1,9	58,6	0,67	62	73	29

REGAINS 2016				g/kgMS				sur MS	g/kgMS		sur MB	/kg MS	g/kg MS		
Dates de coupes	Nb éch.	% MS	CB	NDF	Sucres soluble	MAT	% M.Min	Ca	P	%dMO	UFL	PDIN	PDIE	PDIA	
27/06/2016	Mini	84,0	222	498	21	104	7,3	4,8	2,0	51,9	0,58	66	75	29	
10/09/2016	Maxi	92,8	312	614	141	187	10,1	11,8	3,1	71,1	0,87	128	105	60	
<b>MOYENNE JURA</b>	<b>13/08/2016</b>	<b>14</b>	<b>89,4</b>	<b>268</b>	<b>545</b>	<b>88</b>	<b>147</b>	<b>8,3</b>	<b>6,5</b>	<b>2,7</b>	<b>65,9</b>	<b>0,78</b>	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>45</b>
Rappel 2015	12/08/2015	19	89,7	246	516	88	178	9,1	7,4	2,6	66,3	0,78	121	103	56

A retenir :

- ⇒ Près d'un mois de retard par rapport aux dates de fauche de 2015
- ⇒ La cellulose brute (CB) est donc très présente (35.1%) ce qui rend ces foins 2016 très peu digestibles (55.6% de dMO). Aucune première coupe en dessous de 30% de CB
- ⇒ Les matières azotées totales (MAT) sont elles aussi en forte baisse : 7.1% contre 9.4% en 2015
- ⇒ La moyenne des UFL parvient tout de même à rester au dessus de 0.6 point (0.62) et les PDIN accusent un retard de près de 19g par rapport aux PDIE
- ⇒ Globalement le choix des compléments à utiliser sera crucial car la qualité et les quantités ingérées ne seront pas au rendez-vous

**LE POINT PAR REGION NATURELLE :**

FOINS 2016				g/kgMS				sur MS	g/kgMS		sur MB	/kg MS	g/kg MS		
Dates de coupes	Nb éch.	% MS	CB	NDF	Sucres soluble	MAT	% M.Min	Ca	P	%dMO	UFL	PDIN	PDIE	PDIA	
<b>PLAINE</b>	<b>MOYENNE (23/06/16)</b>	<b>12</b>	<b>91,5</b>	<b>369</b>	<b>691</b>	<b>97</b>	<b>58</b>	<b>7,2</b>	<b>3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>53,0</b>	<b>0,59</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>19</b>
Rappel 2015	17/05/2015	15	89,0	336	610	104	92	7,0	3,9	1,9	57,0	0,65	60	71	28

La plaine est la plus touchée avec des foins peu digestes, faibles en énergie (en dessous des 0.60 UFL/kg MS) et en azote (moins de 6% de MAT). De plus les quantités de regain sont faibles à nulles.

- ⇒ L'utilisation de céréales très rapidement fermentescibles (triticale, orge voire un peu de blé) est recommandée ainsi que de tourteaux « nobles » (soja, colza) afin que le rumen soit efficace et la cellulose dégradée au mieux.
- ⇒ Des compléments déshydratés ne seront que peu efficaces sur ces rations. La luzerne peut être utilisée si il n'y a pas de regain de disponible et en fonction de l'objectif de production

FOINS 2016				g/kgMS				sur MS	g/kgMS		sur MB	/kg MS	g/kg MS		
	Dates de coupes	Nb éch.	% MS	CB	NDF	Sucres soluble	MAT	% M.Min	Ca	P	%dMO	UFL	PDIN	PDIE	PDIA
PETITE MONTAGNE	25/05 au 10/06	4	88,9	346	669	91	76	7,7	3,3	2,0	56	0,64	50	67	25
	05 au 15/07	2	92,0	353	673	106	60	7,7	4,7	1,4	54	0,60	39	61	20
	MOYENNE (15/06/16)	6	89,7	348	670	95	71	7,7	3,7	1,8	55,8	0,63	47	65	24
Rappel 2015	24/05/2015	14	87,5	313	587	130	94	6,6	4,6	1,9	59,7	0,69	61	73	29
PLATEAUX	22 au 27/06	3	90,3	350	672	108	64	5,5	3,4	1,7	55,9	0,64	41	63	20
	05 au 09/07	2	88,6	363	616	70	79	8,6	8,5	1,9	51,4	0,55	50	59	22
	MOYENNE (29/06/16)	5	89,7	354	653	95	69	6,5	5,1	1,8	54,4	0,61	44	62	21
Rappel 2015	31/05/2015	12	87,2	326	608	133	81	5,9	3,9	1,9	60,2	0,70	53	72	25
SALINS NOZEROY	MOYENNE (01/07/16)	6	89,2	359	673	108	67	6,8	4,5	2,0	56,0	0,63	44	64	21
Rappel 2015	01/06/2015	23	91,3	318	597	126	95	7,1	4,3	1,9	59,9	0,69	63	76	31

Sur la Petite Montagne et les plateaux, on arrive à conserver des valeurs au-dessus de 0.60 UFL et 7% MAT sauf pour les fourrages faits au mois de juillet qui s'apparentent à ceux de la Plaine.

Sur la zone Salins-Nozeroy les valeurs ne sont pas plus élevées mais l'appétence semblent meilleure.

- ⇒ Céréales et tourteaux seront aussi de rigueur.
- ⇒ Sur des rations avec une part de regain correcte et des foins faits en juin, on pourra accepter des co-produits dans les compléments mais en gardant une base soluble.

FOINS 2016				g/kgMS				sur MS	g/kgMS		sur MB	/kg MS	g/kg MS		
	Dates de coupes	Nb éch.	% MS	CB	NDF	Sucres soluble	MAT	% M.Min	Ca	P	%dMO	UFL	PDIN	PDIE	PDIA
HAUT JURA	MOYENNE (27/06/16)	8	87,5	325	635	79	96	7,2	4,5	2,3	60,1	0,69	64	76	32
Rappel 2015	10/06/2015	14	90,4	323	613	112	88	5,6	4,1	1,7	56,2	0,65	58	72	29

Avec des périodes de fauche qui ont coïncidées avec un bon stade de l'herbe, le Haut-Jura tire son épingle du jeu en obtenant même des valeurs meilleures qu'en 2015.

- ⇒ Une grande part de céréales ne sera pas nécessaire dans les aliments achetés cet hiver surtout si la part de regain est supérieure à 40% de la ration
- ⇒ Après avoir couvert correctement les besoins en azote soluble pendant la transition, on pourra peut-être prévoir de diminuer la part de tourteau dans le courant de l'hiver selon les performances.

## RESUMONS NOUS...

- ⇒ Les niveaux de production de cet hiver risquent d'être faibles par rapport aux campagnes précédentes sauf à plus de 800m d'altitude
- ⇒ Avant de choisir une stratégie de complémentation, le point doit être fait sur les objectifs de livraison et la capacité du troupeau à répondre à un besoin de production (stade de lactation, vaches improductives, sur-effectif, qualité du lait,...)
- ⇒ La limitation de la chute du niveau de production et de l'augmentation du coût d'alimentation passera par un choix de matières premières efficaces et par une transition anticipée quand cela est possible au niveau des stocks