

Essai Sainfoin du Causse de Sauveterre

Résultats 2018

Depuis 2017, une plateforme d'essai de différentes variétés de Sainfoin est mise en place sur le Causse de Sauveterre. Au total, 15 semences sont testées dont 8 semences fermières et 7 semences commerciales. L'objectif est d'étudier la pérennité et les rendements des différentes variétés.

Cette année, les conditions climatiques ont été favorables au développement du sainfoin.

La première coupe a été réalisée le 18 juin 2018, au stade début floraison. Vous

trouvez ci-dessous les rendements des différentes variétés, ainsi que les valeurs alimentaires. La semence de l'EARL Le Planiol n'a malheureusement pas levé et n'apparaît donc pas dans les tableaux des résultats.

Les regains ont également été récoltés le 23 juillet et les résultats seront publiés ultérieurement.

■ Les rendements (tMS/ha)

	Nom des semences	Rendement
Semences Commerciales	Zeus, UNICOR AB	5,87 TMS/ha
	Barenbrug Ukraine, NUTALIS	5,81 TMS/ha
	Ukraine, RAGT	5,81 TMS/ha
	Albion, NUTALIS	5,64 TMS/ha
	Perly, NUTALIS	5,56 TMS/ha
	Onobrychis viciifolia scop, UNICOR	5,55 TMS/ha
	Ukraine, UNICOR	4,60 TMS/ha
	Moyenne totale	5,55 TMS/ha
Semences de Pays	GAEC de la Tride	5,86 TMS/ha
	GAEC des Lacs	5,58 TMS/ha
	GAEC de l'Aubépine AB	5,56 TMS/ha
	Sainfoin des Alpes, GAEC de la Calcidouze	5,26 TMS/ha
	GAEC de la Nojarede	4,98 TMS/ha
	GAEC des Dolines AB	4,92 TMS/ha
	GAEC du Lieuran	4,25 TMS/ha
	Moyenne totale	5,20 TMS/ha



Les différentes variétés sont classées en fonction de leurs rendements et de leurs provenances (commerciale ou de fermes). D'après les résultats de cette 1ère année, les variétés commerciales semblent avoir une meilleure productivité par rapport aux semences de pays. Il existe un écart de plus de 1.5 tMS/ha entre les rendements les plus élevés et ceux les plus faibles pour les deux types de semences.

Cependant, il est important de prendre en compte les caractéristiques des différentes variétés. Les sainfoins dits « doubles » sont remontants après la première coupe, comme la variété Perly ou comme le sainfoin

des Alpes, et les sainfoins dits « simples » sont non remontants telle que la variété Albion. Cette caractéristique va déterminer la pérennité des différentes variétés. Les sainfoins doubles auront une durabilité de 3 ans, avec une productivité très importante les premières années. Les sainfoins simples dureront 5 ans environ avec des rendements légèrement plus faibles.

Pour pouvoir affirmer ces observations, il faudra attendre les résultats de la seconde coupe et les résultats des prochaines années.

■ Les valeurs alimentaires

	Nom des semences	Digestibilité	UFL	UFV	PDIA	PDIE	PDIN
	Valeurs de référence ¹	/	0.83	0.77	32	84	90
Semences Commerciales	Perly, NUTALIS	64,75	0,78	0,69	27,50	78	73
	Onobrychis viciifolia scop, UNICOR	64,55	0,77	0,69	28,00	78	74
	Barenbrug Ukraine, NUTALIS	65,50	0,79	0,71	27,00	79	73
	Zeus, UNICOR AB	64,45	0,77	0,69	28,50	78	77
	Albion, NUTALIS	64,05	0,77	0,69	27,00	77	73
	Ukraine, RAGT	62,05	0,74	0,65	26,00	75	70
	Ukraine, UNICOR	62,55	0,74	0,65	27,00	75	71
Semences de Pays	Sainfoin des Alpes, GAEC de la Calcidouze	66,50	0,80	0,72	28,50	81	80
	GAEC de l'Aubépine AB	64,00	0,76	0,68	30,00	79	82
	GAEC des Lacs	64,90	0,77	0,70	31,00	81	87
	GAEC des Dolines AB	61,75	0,72	0,64	27,50	75	73
	GAEC de la Nojarede	64,55	0,77	0,69	32,00	82	91
	GAEC du Lieuran	63,35	0,74	0,66	28,50	77	78
	GAEC de la Tride	63,55	0,75	0,66	29,00	77	80

¹ Valeurs de référence issues des tables INRA

Globalement les variétés présentent un bon équilibre en énergie et en azote. Cependant, les valeurs alimentaires sont en dessous des valeurs de référence notamment en azote.

Le sainfoin des Alpes semble être la variété avec la meilleure valeur alimentaire.

Les sainfoins issus du GAEC de l'Aubépine, du GAEC des Lacs et du GAEC de la Nojarede possèdent des valeurs en PDIA les plus élevées de l'échantillon. Cela traduit une composition en tanin ou en protéines dites « complexes » plus importante, ralentissant la digestion mais assurant aussi de bonnes performances zootechniques.



Info +



Contactez votre Chambre d'Agriculture
au 04.66.65.62.00.
lozere.chambre-agriculture.fr

