



Référentiel fourrager

Origine de la référence :
Haut Conflent
 800 M
 Sols légers peu profonds
 Sur socle schisteux
 Souanyas

Irrigation non régulée par bassins

Extension : Vallées irrigables
 Conflent
 Bas Vallespir et Haute Cerdagne

9 - Prairies naturelles irriguées Foin, regain et pâture pour systèmes allaitants et fromagers

★ Itinéraire d'exploitation parcellaire

Hiver		Printemps	Été		Automne
Pâture < 01/03			Foin 3,5 T/ha 15 juin	Regain 2,8T/ha 25 août	
30 ares par vache	Fumier 12T/ha ou 200 kg/ha de 10/8/18	Arrosage	N (200 Kg/ha Sulfamo) Arrosage	Arrosage	Arrosage

★ Coût de production et valorisation

Rendement	TMS/ha	6	7	8
Frais de mécanisation	€TMS	66	57	49
Intrants	€TMS	10	6	14
Coût total	€TMS	76	63	63

Une production d'herbe de qualité à moindre coût du fait de son statut de prairie naturelle irriguée avec des droits d'eau historiques : la prairie naturelle irriguée est souple dans sa gestion car elle s'adapte à la demande soit pour le pâturage soit pour les stocks en quantité (fauche tardive) soit pour la qualité (fauche précoce). Présentée ici en 2 fauches et pâture elle est aussi utilisée en pâture précoce de printemps suivie d'une fauche d'été et d'une deuxième voire troisième pâture. Selon l'intensité de la pâture sa flore évolue vers plus de trèfle blanc et inversement vers plus de graminées avec le dactyle dominant.



Détail des coûts de production et temps de travail

Mécanisation (*)		foin	foin	Pâturage	travail
Apport fumier frais	81 €	50%	50%	0%	3:00
Fauche	0 €	100%		0%	0:00
Irrigation	43 €	100%		0%	1:30
Fanage	18 €	100%		0%	0:45
Entretien des canaux	8 €	33%	33%	34%	1:00
Andainage	24 €	100%		0%	1:00
Pressage	53 €	100%		0%	1:00
Transport et rangement	23 €	100%		0%	1:00
Irrigation	12 €	40%	40%	20%	20:00
Fauche	43 €		100%	0%	1:30
Fanage	18 €		100%	0%	0:45
Andainage	24 €		100%	0%	1:00
Pressage	53 €		100%	0%	1:00
Transport et rangement	23 €		100%	0%	1:00
Coût de la mécanisation (€/ha)	399 €	208 €	185 €	5 €	33,9

Intrants

Rendement	6	7	8
	Tms /ha	Tms /ha	Tms /ha
Semences			
Graminée pure			
Trèfle			
Coût semences	-	-	-
Fertilisation minérale			
N		40	40
P			15
K			40
Coût fertilisation/ha	- €	29 €	99 €
Produits phytosanitaires			
Dés herbants (nombre de passages)			
Coût phyto/ha	- €	- €	- €
Fournitures pour fourrages			
Ficelles et filets	9,45	10	12
Bâches			
Plastiques enrubannage			
Petit matériel clôture			
Coût fournitures pour fourrages	9 €	10 €	12
Coût des intrants (€/ha)	9 €	39 €	111 €

Ces prairies disposées en parcellaire de petite taille (<2ha) et en pente, avec des affleurements rocheux, sont exigeantes en travail du fait des deux coupes mais surtout du fait de la pratique de l'arrosage gravitaire qui détermine le rendement et la qualité de l'herbe produite, soit plus de 30 heures de travail par ha sans compter la réparation des dégâts occasionnés par les sangliers ni le temps passé à la gestion collective des ASA d'arrosage.

Pour autant cette pratique permet de maintenir la biodiversité offerte par la prairie irriguée et son bocage attenant.