



Référentiel fourrager

Origine de la référence :
Bas Vallespir irrigable
 Sols argileux
 Maureillas

Extension : Conflent irrigué

4 – Ray Grass d'Italie en bas Vallespir irrigué



Itinéraire d'exploitation parcellaire

Année	Hiver	Printemps	Été		Automne
2007					Semis RGI
2008	Pâture RGI	Semis Sorgho	1èreC sorgho	2èmeC sorgho	Semis RGI
2009		Récolte RGI Semis Sorgho	1èreC sorgho	2+3èmeC sorgho	Semis RGI
2010	Pâture RGI	1èreC RGI	2èmeC RGI	Semis RGI	
2011	2 pâtures RGI	1ère+2ème C RGI	3ème C RGI		Semis multiple-espèces



Rendements et Coût de production du Ray Grass d'Italie

Année 2010/2011	Dates	Hiver	Printemps	Été	Automne
Semis	21 Août			Semis	
Pâture 1	1 au 26/12	2,9			
Pâture 2	14 au 20/01	0,9	N50		
1ère coupe	Avril		2,2		
2ème coupe	Mai		0,5		
3ème coupe	24 Juillet			1	Semis PT
TOTAL Matière sèche (T)		7,5	3,8	2,7	1
Rendements totaux	TMS/an	6	7,5	10	12
Frais de mécanisation	€TMS	113	91	68	57
Intrants		19	16	12	11
Coût total	€TMS	122	107	80	68



Itinéraire technique et détail des coûts de production

Mécanisation en €/ha		Temps de travail
Labour	75 €	3:00
Semis	22 €	1:00
Hersage	32 €	1:00
Fumier	69 €	2:00
Engrais	10 €	0:30
fauchage 1+2+3	60 €	2:00
Fanage Andainage 1+2+3	53 €	2:00
Pressage 1+2+3	172 €	2:30
Pliage 1+2	114 €	2:00
Transport 1+2+3	53 €	2:00
Arrosage	20 €	10:00
Coût de la mécanisation (€/ha)	680 €	28 h

Intrants en €/ha

Rendement TMS/ha	6	7,5	10	12
	Tms/ha	Tms/ha	Tms/ha	Tms/ha
Semences				
Graminée (RGI)	25	25	25	25
	0			
Coût semences	34	34	34	34
Fertilisation minérale				
N	50	50	50	50
P				
K				
Coût fertilisation/ha	36 €	36 €	36 €	36 €
Produits phytosanitaires				
Coût phyto/ha	- €	- €	- €	- €
Fournitures pour fourrages				
Ficelles et filets	6	7	8,0 €	9,0 €
Plastiques enrubannage	30,0 €	35,0 €	40,0 €	45,0 €
Petit matériel clôture	5,0 €	5,0 €	5,0 €	5,0 €
Coût fournitures pour fourrages	41 €	47 €	53	59
Coût des intrants (€/ha)	111 €	117 €	123 €	129 €

Les coûts sont élevés malgré l'importance du pâturage du fait du recours à deux enrubannages et une récolte en foin pour des rendements faibles en début d'été.

La fertilisation limite les rendements pour valoriser l'irrigation.

Le pâturage est limité par la portance du sol en cas d'intempéries : dommage il n'est pas si courant de voir des vaches au pâturage en décembre janvier, d'un ray grass au bon stade couvrant jusqu'à 20 litres de lait produit par la pâture