



Référentiel fourrager

Origine de la référence :
Plaine de Cerdagne
Mas Blanc
 Altitude 1 100 m

Extension : Conflent
 et Roussillon (irrigué)

14 - Méteil* irrigué Triticale Pois fourrager



Itinéraire d'exploitation parcellaire

Plaine	Hiver	Printemps	Été		Automne
Cerdagne		Un arrosage par immersion	Ensilage le 19 juillet	Apport de fumier	Semis le 15 octobre



Rendements et coûts de production

Rendements	TMS/ha	4	6	8	12
Frais de mécanisation	€TMS	74	50	37	25
Intrants	€TMS	34	24	18	13
Coût total	€TMS	109	74	55	38

Évalué ici en Cerdagne, en zone irrigable gravitaire, ce méteil très prometteur est aussi cultivé sur les coteaux secs de Cerdagne, on le retrouve aussi essayé avec succès en zone viticole des Aspres à Fourques et dans les bas fonds sur alluvions récentes (bons fonds agronomiques).

*Le méteil est le mélange de légumineuses associées à une céréale comme support



Itinéraire technique et détail des coûts de production

Précédent et assolement : Céréale

Mécanisation	Coût en €/ha	Temps de travail (en h)
Déchaumage	13 €	0:30
Fumier	32 €	1:30
Fumier	5 €	0:15
Labour	43 €	2:00
SEMIS combiné	25 €	1:00
Rouleau Cultipacker	6 €	0:00
Engrais	0 €	0:00
Ensilage	180 €	1:00
Coût de la mécanisation (€/ha)	297 €	6:15:00

Intrants

Rendement	4	6	8	12
	Tms /ha	Tms /ha	Tms /ha	Tms /ha
Semences				
Triticale et avoine blanche kg/ha	125	125	125	125
Pois fourrager Arkta kg/ha	50	50	50	50
Coût semences	128	128	128	128
Fertilisation minérale				
N	0	0	0	0
P	0	0	0	0
K	0	0	0	0
cout fertilisation/ha	- €	- €	- €	- €
Produits phytosanitaires				
Desherbants (nbre de passage)	0	0	0	0
Coût phyto/ha	- €	- €	- €	- €
Fournitures pour fourrages				
Bâches	10,0 €	15,0 €	20,0 €	25,0 €
Coût fournitures pour fourrages	10 €	15 €	20	25
Coût des intrants (€/ha)	138 €	143 €	148 €	153 €

Le rendement élevé nécessite du matériel de fauche performant (conditionneuse à fléaux) ou ici l'ensilage par automotrice équipée du tablier maïs ensilage.

L'enrubannage est tout aussi bien adapté pour réussir cette récolte qui vise une haute qualité en énergie comme en protéines : une récolte trop tardive risque de faire perdre en protéines par éclatement des gousses du pois venu à maturité.

Le rendement sur cette parcelle de basse Cerdagne proche de 8T de MS/ha en 2011 a donné une forte valeur énergétique de 0,96 UFL/Kg MS et une faible valeur en protéines de 60 PDIE.

La marge de progrès réside dans la réussite du semis (veille météo et roulage après semis) et la date optimale de récolte.

L'intérêt du méteil en temps de travail est de concentrer un gros rendement sur une récolte réalisée en CUMA. La date de récolte (juillet 2011) est trop tardive au vu du taux de matière sèche récolté de 58%, ce qui a nécessité l'ensilage simultané d'un regain de prairies pour la confection d'un seul silo.