

Mélange Céréales-Protéagineux Immature

Parcelle régulière 4 ha/ Eloignement de 3km

en €/ha		Rendement (tMS/ha)			
		6	8	10	12
Intrants	Engrais - Amendement	300kg Chaux 16 €	40-0-0 + 300kg Chaux 64 €		60-0-0 + Chaux 88 €
	Semences	139 €	139 €	139 €	139 €
	Phytos - Traitements	Aucun 0 €			
TOTAL Intrants		156 €	203 €	203 €	227 €
Mécanisation hors récolte (BCMA)	Implantation* (Fumier : 15t/15t/20t/20t)	Fumier en tas, repris, épandu — déchaumage, labour, semis combiné 179 €			
	Conduite	Aucune 0 €	1 apport d'engrais 9 €		
	Déplacements (parcelle à 3km)	16 €	18 €	21 €	21 €
TOTAL Méca. Hors Réc.		195 €	206 €	225 €	225 €
Main d'oeuvre associée	Implantation* (en h)	3,4	3,4	3,8	3,8
	Conduite (en h)	0,0	0,2	0,2	0,2
	Déplacements (en h)	0,6	0,6	0,7	0,7
	21,99 €/h	87 €	93 €	103 €	103 €
Foncier	Frais d'entretien + Fermage	160 €	170 €	180 €	190 €
Prix du mélange sur pied	En €/ha (hors MO)	511 €	580 €	609 €	643 €
	En €/tMS (hors MO)	85 €	72 €	61 €	54 €
	En €/tMS (avec MO)	100 €	84 €	71 €	62 €
Intrants	Bâche, conservateur	90 €	120 €	149 €	179 €
Mécanisation récolte (BCMA)	Récolte et déplacements liés	Ensileuse avec barre de coupe 231 €			
Main d'oeuvre associée	Récolte + bâches (en h)	2,7	3,5	4,2	5,0
	21,99 €/h	60 €	76 €	93 €	109 €
TOTAL Récolte		381 €	455 €	530 €	607 €
Stockage	Amortissement silo 12€/tMS	72 €	96 €	120 €	144 €
Prix du mélange rendu silo	En €/ha (hors MO)	903 €	1 054 €	1 166 €	1 285 €
	En €/tMS (hors MO)	151 €	132 €	117 €	107 €
	En €/tMS (avec MO)	175 €	153 €	136 €	125 €
Mécanisation à l'auge (BCMA)	Distribution 24 €/tMS	bol mélangeur rempli à 80% + chargeur 143 €			
Main d'oeuvre associée	Distribution (en h)	4,2	5,6	7,0	8,4
	21,99 €/h	92 €	123 €	154 €	185 €
TOTAL Distribution		235 €	313 €	392 €	470 €
Prix du mélange rendu auge	En €/ha (hors MO)	1 046 €	1 244 €	1 404 €	1 571 €
	En €/tMS (hors MO)	174 €	156 €	140 €	131 €
	En €/tMS (avec MO)	214 €	192 €	175 €	164 €

* L'épandage du fumier revient à 4,3€/t épandue (mise en tas + épandage+déplacement) soit 64€/ha pour 15t/ha. Si on ajoute la main d'œuvre associée, l'épandage du fumier passe à 6,6€/t épandue (soit 98€/ha pour 15t/ha).

Éléments de variabilité du coût de ce fourrage (en €/tMS)

• Type de semences :

		Intrants	Mécanisa°	Travail	Total
Semences fermières	<i>Impact par tMS</i>	De -11 €	-	-	De -11 €
	<i>De 'cas 6tMS' à 'cas 12tMS'</i>	à -5 €			à -5 €

• Méthode de récolte :

		Intrants	Mécanisa°	Travail	Total
-Ensil. + coupe lamier → Fauche + Ensil. + pick-up	<i>Impact par tMS</i>	-	De +10 €	De +2 €	De +12 €
	<i>De 'cas 6tMS' à 'cas 12tMS'</i>		à +2 €	à +1 €	à +3 €

• Pertes au stockage de :

		6 tMS	8 tMS	10 tMS	12 tMS
7%	<i>Impact par tMS distrib.</i>	+13 €	+12 €	+10 €	+9 €
	<i>De 5,6 tMS à 11,2 tMS distrib.</i>				
10%	<i>Impact par tMS distrib.</i>	+19 €	+17 €	+15 €	+14 €
	<i>De 5,4 tMS à 10,2 tMS distrib.</i>				
15%	<i>Impact par tMS distrib.</i>	+31 €	+27 €	+24 €	+22 €
	<i>De 5,1 tMS à 10,2 tMS distrib.</i>				

Aucune perte liées au stockage n'est prises en comptes dans le recto de la feuille !

• Effets climatiques :

		6 tMS	8 tMS	10 tMS	12 tMS
Année favorable (+ 20% de rendement)	<i>Impact par tMS distrib.</i>	-22 €	-20 €	-14 €	-13 €
	<i>De 7,2 tMS à 14,4 tMS distrib.</i>				
Année défavorable (- 20% de rendement)	<i>Impact par tMS distrib.</i>	+33 €	+24 €	+22 €	+16 €
	<i>De 4,8 tMS à 9,6 tMS distrib.</i>				