

Calcul des coûts des différentes méthodes de semis

Procédé de travail	Machines	Traction	Coûts travail (3)	Coûts machines et traction
Semis d'herbe à semence - conditions optimales				
Surface source				
Coupe de la végétation	Faucheuse rotative, 2,3 m	Tracteur 60 kW	70.00	130.00
Adainage	Adaineur à touple, 4 m	Tracteur 60 kW	67.00	93.00
Récolte de l'herbe fauchée et transfert vers la surface receveuse	Autochargeuse avec rouleau doseur 25 m3	Tracteur 60 kW	200.00	486.00
Surface receveuse				
Semis	Autochargeuse avec rouleau doseur 25 m3	Tracteur 60 kW	90.00	230.00
Epannage de l'herbe à semence	Pirouette, 5 m	Tracteur 60 kW	44.00	74.00
<i>Total coûts travail, machines et traction</i>			471.00	1013.00
<i>(1) Indemnisation pour la perte de rendement et de semence riche en espèces/ ha</i>				500.00
Coûts totaux Fr. / ha				1984.00
Semis d'herbe à semence - conditions difficiles (2)				
Surface source				
Coupe de la végétation	Motofaucheuse, barre de coupe 1,9 m, 8 kW		244.00	84.00
Adainage	Adaineur à touple, 3m	Tracteur 60 kW	189.00	230.00
Récolte de l'herbe fauchée et transfert vers la surface receveuse	Autochargeuse avec dispositif de coupe, 25 m3	Tracteur 60 kW	414.00	872.00
Surface receveuse				
Transfert de l'herbe de la remorque à l'épandeur fumier	Pince à fumier		90.00	80.00
Semis	Grue à fumier, 14 m3	Tracteur 60 kW	90.00	146.00
Répartition régulière à la main (fourche à foin) aux endroits où l'herbe a été épanchée de manière irrégulière			90.00	0.00
<i>Total coûts travail, machines et traction</i>			1117.00	1412.00
<i>(1) Indemnisation pour la perte de rendement et de semence riche en espèces/ ha</i>				500.00
Coûts totaux Fr. / ha				3029.00
Semis avec un mélange régional de graines (composition équivalente Salvia, 100% écotypes-CH) - conditions optimales				
Semis et roulage	Semoir Krummenacher avec rouleau	Tracteur 60 kW	45.00	93.00
<i>Total coûts travail, machines et traction</i>			45.00	93.00
<i>Coûts semences (4)</i>				3000.00
Coûts totaux Fr. / ha				3138.00
Semis avec un mélange régional de graines (composition équivalente Salvia, 100% écotypes-CH) - conditions difficiles (2)				
Semis et roulage	Semoir Krummenacher avec rouleau	Tracteur 60 kW	67.50	139.50
<i>Total coûts travail, machines et traction</i>			67.50	139.50
<i>Coûts semences (4)</i>				3000.00
Coûts totaux Fr. / ha				3207.00
Semis avec le mélange standard Salvia - conditions optimales				
Semis et roulage	Semoir Krummenacher avec rouleau	Tracteur 60 kW	45.00	93.00
<i>Total coûts travail, machines et traction</i>			45.00	93.00
<i>Coûts semences</i>				1200.00
Coûts totaux Fr. / ha				1338.00
Semis avec le mélange standard Salvia - conditions difficiles (2)				
Semis et roulage	Semoir Krummenacher avec rouleau	Tracteur 60 kW	67.50	139.50
<i>Total coûts travail, machines et traction</i>			67.50	139.50
<i>Coûts semences</i>				1200.00
Coûts totaux Fr. / ha				1407.00

(1) Indemnisation pour la perte de foin/rendement sur la surface source Fr. 200/ha (1ère coupe d'une prairie de fauche à deux coupes selon le Memento Agricole 2014) plus indemnisation forfaitaire pour l'herbe à semence riche en espèces Fr. 300/ha

(2) Pour le procédé en conditions difficiles et une surface de 0.5 ha, les étapes de travail ont été doublées pour obtenir une quantification des coûts à l'hectare.

(3) Le travail a été calculé avec un tarif horaire de Fr. 45.-

(4) Estimation prudente