

Herbe sur pied : prix indicatifs pour transactions entre agriculteur-trice-s

Intensité d'exploitation BIO

Les prix de l'herbe sur pied prennent en compte les coûts de conditionnement en fourrage sec pressé qui sont à la charge de l'acheteur.

Conditions d'accès et de récoltes normales et bonne composition botanique. La fertilisation et l'entretien sont à la charge du vendeur.

AGRIDEA 2023

Les pertes à la récolte (20%), pertes de stockage (5%), et l'intégration des risques climatiques (5%) sont pris en compte dans le prix.	Niveau de rendement	1ère coupe		2e coupe		3e coupe		4e coupe		5e coupe		Total	
		bas	haut	bas	haut	bas	haut	bas	haut	bas	haut	bas	haut
2 coupes													
Rdt au champ annuel : 30-50 dt MS/ha		21	35	9	15							30	50
Prix de l'herbe sur pied		259	576	25	124							284	700
3 coupes													
Rdt au champ annuel : 50-70 dt MS/ha		23	32	18	25	10	14					50	70
Prix de l'herbe sur pied		278	476	168	336	27	96					473	908
Rdt au champ annuel : 70-90 dt MS/ha		32	41	25	32	14	18					70	90
Prix de l'herbe sur pied		476	667	336	476	96	173					908	1316
4 coupes													
Rdt au champ annuel : 80-100 dt MS/ha		28	35	24	30	16	20	12	15			80	100
Prix de l'herbe sur pied		423	576	329	453	132	220	49	124			933	1373
Rdt au champ annuel : 100-120 dt MS/ha		35	42	30	36	20	24	15	18			100	120
Prix de l'herbe sur pied		576	749	453	593	220	329	124	173			1373	1844
5 coupes													
Rdt au champ annuel : 110-130 dt MS/ha		33	39	28	33	17	20	22	26	11	13	110	130
Prix de l'herbe sur pied		544	642	377	491	136	214	272	357	30	71	1359	1775
Rdt au champ annuel : 130-150 dt MS/ha		39	45	33	38	20	23	26	30	13	15	131	151
Prix de l'herbe sur pied		642	803	491	618	214	278	357	453	71	124	1775	2276

Sources: prix indicatif du foin pressé en petites bottes et chargé - Fr. 33.- /dt (BIO Suisse), coûts-machines de l'ART,

rendements fouragers PRIF 2017, Agroscope Tänikon.

Remarque: Pour les rendements particulièrement bas (moins de 15 dt/ha), la valeur de la récolte ne couvre pas les frais de fânage/pressage. Il s'agit principalement des dernières coupes d'automne qui sont souvent utilisées pour l'ensilage ou le pâturage. Les coûts de récolte théoriques ont alors été diminués afin de conserver une valeur aux fourrages qui pourraient être vendus sur pied à ce moment-là.

Foin écologique : il existe une très grande fourchette de prix, dépendant de la qualité du foin.

Le risque climatique (5%) est une sorte de rabais accordé à l'acheteur d'herbe sur pied pour prendre en compte le risque de perte de qualité (pluie etc.), auquel il ne serait pas exposé en achetant son fourrage sec et pressé dans le commerce.

Nombre de balles rondes par ha en fonction du rendement brut par coupe

210 kg MS par balle ronde

Correspond à une balle de foin ronde d'environ 250 kg ou une balle d'ensilage de 600 kg à 35% MS

Rendement brut en TS	10	15	20	25	30	35	40
Nombre de balles rondes	3	5	7	9	11	12	14

Dérobées sur pied (prix indicatifs)

Coût de la récolte pour l'acheteur

en fonction de la teneur en éléments nutritifs

AGRIDEA 2023

Variantes	MJ NEL /kg MS	g MA /kg MS	g MS /kg MF	PER		BIO	
				Fr./ha par coupe		Fr./ha par coupe	
				rendement brut dt MS/ha	rendement brut dt MS/ha	rendement brut dt MS/ha	rendement brut dt MS/ha
				25	30	25	30
Herbe équilibrée stade 3	6.1	163	150	139	215	343	453
1 utilisation d'automne							
Mélange AP	5.9	180	120	133	206	328	434
Mélange standard 106,108	6.1	184	150	144	224	357	472
Colza fourrager	5.7	150	130	126	195	311	411
Mélange luzerne/ray-grass Westerwold	5.7	160	175	142	221	352	465
Dérobées hivernantes							
MS 200-CH, 210-CH	6.2	157	150	138	214	340	450
Mélange Landsberg (MS 151)	5.5	150	120	121	188	300	396
Choux de Chine	6.1	150	120	126	195	311	411
Seigle en vert	6.9	160	150	144	223	356	470

Bases de calcul : prix du foin pressé en petites bottes, chargé : Fr. 23.-/dt PER et Fr. 33.- /dt BIO. Pour les cultures dérobées, des corrections sont apportées sur la base des teneurs en MA, NEL et MS.

Foin à l'andain (prix indicatifs) Fr./dt

AGRIDEA

Teneur en matière sèche du foin	2016-2017	2018	2019-2023	BIO 2023
83% MS pour foin pressé départ champ	-	-	15.00	23.90
75% et plus (stockage sans séchage en grange possible)	13.50	15.10	13.60	21.60
70% MS pour séchage en grange	12.60	14.10	12.60	20.10
65% MS pour séchage en grange	11.70	13.10	11.70	18.70
60% MS pour séchage en grange	10.80	12.10	10.80	17.30
55% MS pour déshumidificateur	9.90	11.10	9.90	15.80
50% MS pour ensilage	9.00	10.10	9.00	14.40
45% MS pour ensilage	8.10	9.10	8.10	12.90
40% MS pour ensilage	7.20	8.10	7.20	11.50
35% MS pour ensilage	6.30	7.10	6.30	10.10
30% MS pour ensilage	5.40	6.10	5.40	8.60

Principe : prix indicatif du foin pressé en petites bottes, chargés, départ ferme: Fr. 23.- /dt PER et Fr. 33.-/dt BIO, déduction faite du pressage, chargeage et pertes de stockage.

Foin et paille pressée (prix indicatifs) Fr./dt

SRV, BIOSUISSE

	2019 ÖLN	2020/21 PER	2022 PER	2023 PER	2023 BIO
Foin, regain, non ventilé					
en petites bottes ou grosses balles, chargées, départ ferme	-	18.00-25.00	19.00-26.00	19.00-26.00	33.00-37.00
Foin de cheval / foin écologique	-	-	-	-	30.00-32.00
Foin ventilé en grange, indigène, bonne qualité, pressé					
en petites bottes ou grosses balles, chargées, départ ferme	29.00-32.00	29.00-32.00	30.00-34.00	30.00-33.00	41.00-45.00
>50% part de luzerne (min.17% PB) en grosses balles		-	-	-	50.00-53.00
Paille					
Départ ferme en petites bottes	18.00	16.00	19.00	18.00	23.00
En grosses balles chargés départ ferme	14.00	12.00	15.00	14.00	19.00
A l'andain	6.00	5.00	7.00	6.00	8.00-10.00
Pellets paille	-	-	-	-	32.00

Herbe séchée

Prix indicatifs (départ séchoir) Fr./dt

VSTB, www.trockenfutter.ch

	2018/19	2020/21	2022/23
Prix utilisateur final, vrac	44.00	43.50	48.50
Prix engros : - 5.00 /dt			
Mélange déshydraté luzerne / graminées, grosses bottes / pellets (bouchons)		BIO 2022 63.00	BIO 2023 66.00

Teneurs minimales	
protéines	15 - 18%
cellulose	max. 20%
humidité	max. 14%
carotène	min. 150 mg/kg
cendres	max. 10%

Suppléments

Big-Bag/paloxe	+2.50
En sacs	+4.50

Supplément/réfaction de 1.00/dt par % de protéines en plus ou en moins, ou selon entente.

Rabais pour achat anticipé en gros :

- 29. Oct. : 3.50 Fr./dt

- du 30. Oct. au 31. Dec. : 1.00 Fr./dt

Ensilage d'herbe

Le prix de l'ensilage se calcule à partir du prix du foin pressé dep. champ 33.00 Fr./dt BIO. A la valeur du fourrage viennent s'ajouter les coûts de récolte et de transport.

Ensilage en balles rondes printemps / été (dép. champ) Fr. / balle BIO

BIOSUISSE / AGRIDEA 2023

MS	Fr./dt	Poids par balle					
		500	550	600	650	700	800
30%	11.90	-	-	-	77.00	83.00	95.00
35%	13.80	-	-	83.00	90.00	97.00	110.00
40%	15.80	-	87.00	95.00	103.00	111.00	-
45%	17.80	89.00	98.00	107.00	116.00	-	-
50%	19.80	99.00	109.00	119.00	'applique également à l'ensilage GPS		

Ensilage en balles rondes dép. ferme/stock

Le supplément pour les balles carrées dép. ferme/stockage est d'environ Fr. 20.00 par pièce. Sont compris dans ce montant : le transport, la manutention, le risque de stockage.

Prix indicatifs de l'ensilage d'herbe BIO

AGRIDEA 2023

Teneur MS	Fr./dt	Prix en Fr./m ³ , en fonction de la hauteur du silo.			
		4 m	6 m	8 m	10 m
20%	7.50	55.00	55.00	55.00	-
25%	9.40	69.00	69.00	69.00	-
30%	11.20	72.00	76.00	81.00	85.00
35%	13.10	76.00	81.00	86.00	91.00
40%	15.00	78.00	84.00	90.00	95.00
45%	16.80	77.00	84.00	91.00	97.00
50%	18.70	75.00	82.00	90.00	96.00

Les coûts de récolte sont à la charge de l'acheteur.

Volumes, densités

Références dans le mémento agricole, chapitre 4, divers/densités.

Maïs sur pied (prix indicatif)

Hypothèse de calcul : Le revenu espéré par la vente sur pied doit égaler celui de la vente du maïs grain.

Le prix du maïs grain fournit une base neutre pour le calcul du prix du maïs sur pied et des autres produits du maïs. Du revenu brut qui peut être espéré avec du maïs grain, on retire les coûts de récolte, de transport et de séchage et les taxes de réception, et on compte une part de coûts supplémentaires pour compenser l'export de minéraux plus important avec le maïs ensilage qu'avec le maïs grain.

Ces prix sont obtenus sur la base d'un prix du maïs grain de Fr.39.50/dt (PER) et Fr. 85.00/dt (BIO)

Les 2 tableaux ci-dessous fournissent une base de discussion pour l'achat/la vente de maïs sur pied lorsque le rendement ne peut être qu'estimé. Lorsque cela est possible, la pesée de la récolte et le calcul à partir du taux de matière sèche est bien plus indiqué.

Rendement maïs ensilage

AGRIDEA, 2023

		suffisant			bon			très bon		
Rdt MS	PER	14	–	16	17	–	18	19	–	21
en t/ha	BIO	11	–	13	14	–	15	16	–	18
Rdt humide	PER	45	–	55	56	–	60	61	–	70
en t/ha à 30 % MS	BIO	35	–	45	46	–	50	51	–	60

prix en fonction de la surface

		Prix en Fr./ha								
Récolte par l'acheteur :	PER	2'100	–	2'400	2'500	–	2'700	2'800	–	3'200
	BIO	4'300	–	5'100	5'500	–	5'900	6'200	–	7'000

Maïs ensilage plante entière (fraichement haché, départ champ)

Récolte par l'acheteur

AGRIDEA, 2023

Teneur MS	Fr/dt de MF	
	PER	BIO
38%	5.75	14.90
37%	5.60	14.50
36%	5.45	14.10
35%	5.30	13.75
34%	5.50	13.35
33%	5.00	12.95
32%	4.85	12.55
31%	4.70	12.15
30%	4.55	11.75
29%	4.40	11.35
28%	4.25	11.00

La teneur en matière sèche idéale se situe entre 30 et 35%.

Une analyse de la matière sèche est vivement recommandée car l'estimation visuelle est beaucoup trop aléatoire.

CCM et maïs-grains humide (prix indicatifs)

Fr./dt de mat.fraîche

Récolte par vendeur, mouture non-comprise.

Base de calcul: équivalence de revenu par rapport au maïs grain

prix de base du maïs grain à 14% d'humidité PER : 39.50 Fr./dt

BIO : 85.00 Fr./dt

AGRIDEA, 2023

Teneur MS	CCM PER	CCM BIO	Maïs grain humide PER	Maïs grain humi. Bio
80%	30.10	68.60	31.70	72.20
79%	29.40	67.40	31.00	70.90
78%	28.90	66.30	30.40	69.80
77%	28.20	65.10	29.70	68.50
76%	27.60	64.00	29.10	67.30
75%	27.10	62.90	28.50	66.20
74%	26.50	61.80	27.90	65.00
73%	25.90	60.70	27.30	63.80
72%	25.30	59.50	26.60	62.60
71%	24.70	58.30	26.00	61.40
70%	24.10	57.10	25.30	60.20
69%	23.50	56.00	24.70	59.00
68%	22.70	54.70	23.90	57.60
67%	22.20	53.60	23.30	56.50
66%	21.50	52.40	22.70	55.20
65%	20.90	51.20	22.00	53.90
64%	20.20	50.00	21.30	52.70
63%	19.50	48.80	20.60	51.40
62%	18.90	47.70	19.90	50.20
61%	18.20	46.40	19.20	48.90
60%	17.40	45.10	18.30	47.40
59%	16.80	43.90	17.70	46.30
58%	16.20	42.80	17.00	45.00
57%	15.40	41.50	16.20	43.60
56%	14.80	40.40	15.60	42.50
55%	14.20	39.10	14.90	41.20

Frais de transport champ - silo en accord avec acheteur / vendeur

Maïs deshydraté

Prix indicatifs dép. séchoir Fr./dt

client final, vrac

VSTB, www.trockenfutter.ch (en all.) Hors Taxes

	2020	2021	2022 / 23	BIO 2022 / 23
Pellets de maïs plante entière	44.50	45.50	51.50	72.50
Pellets de maïs épis complet	50.00	51.00	57.00	-
Pellets de CCM	53.00	54.00	60.00	-

Prix engros : - 5.00 /dt

Suppléments

Big-Bag/paloxe	2.50
en sacs	4.50

Rabais pour achat anticipé en gros :

- 29. Oct. : 3.50 Fr./dt

- du 30. Oct. au 31. Dec. : 1.00 Fr./dt

Maïs ensilage en balles rondes, dép. champ ou ferme, BIO. (prix indic.) Fr. / balle

AGRIDEA, 2023

MS	Fr./dt	Poids de la balle						
		500 kg	600 kg	700 kg	800 kg	900 kg	1000 kg	1100 kg
22%	11.90	-	-	-	-	107.00	119.00	131.00
26%	14.00	-	-	-	112.00	126.00	140.00	154.00
30%	16.20	-	-	113.00	130.00	146.00	162.00	178.00
34%	18.40	-	110.00	129.00	147.00	166.00	184.00	202.00
38%	20.50	103.00	123.00	144.00	164.00	185.00	205.00	-

Maïs ensilage, départ silo, BIO. (prix indic.)

AGRIDEA, 2023

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m				
		4 m	6 m	8 m	10 m	12m
22%	10.10	67.00	75.00	80.00	84.00	87.00
26%	11.90	73.00	82.00	88.00	93.00	97.00
30%	13.80	77.00	87.00	95.00	100.00	105.00
34%	15.60	80.00	91.00	99.00	106.00	111.00
38%	17.40	84.00	96.00	105.00	110.00	115.00

La reprise est à la charge de l'acheteur.

CCM, dép. silo, BIO. (prix indic.)

AGRIDEA, 2023

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m		
		4 m	6 m	8 m
55%	42.20	281.00	295.00	310.00
60%	46.00	290.00	306.00	320.00
65%	49.90	299.00	317.00	329.00

La reprise est à la charge de l'acheteur.

Maïs grain ensilé, dép. silo, BIO. (prix indic.)

AGRIDEA, 2023

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m		
		4 m	6 m	8 m
55%	43.60	377.00	393.00	408.00
60%	47.60	402.00	416.00	431.00
65%	51.60	425.00	441.00	456.00

La reprise est à la charge de l'acheteur.

Betteraves fourragères

Prix indicatif dép. champ et chargé

AGRIDEA 2023

Variétés		Teneur MS			Fr./dt du poids en MF	
Fourragères-sucrières						
Derby, Enermax, Magnum etc.	Conv.	16%	à	19%	7.60	à 9.00
Demi-sucrières						
Colosse, Jamon, Jary, Kyros, Ribambelle etc.	Conv.	13%	à	16%	6.20	à 7.60
	BIO	13%	à	16%	11.00	à 13.50

Recommandation : analyse de la matière sèche.

Tare terre : selon les conditions de récolte, enlever de 5 à 20%.