

Assurez-vous
que la couleur
du disque corresponde à
celle du groupe de cultures

Exportations

Prairies

Rendement	t MS/ha			
Pâturée ¹	1	N	P ₂ O ₅	MgO
	12,5	3,6	1,3	1,4
Fauchée puis pâturée ²	18,8	5,3	1,9	2,2
Fauchée intégralement	25,7	7,9	2,7	3,1
Ray grass hybride	25	6,8	2,5	2,6

Cultures

Rendement	t MS/ha			
Mais ensilage	1	N	P ₂ O ₅	MgO
	11,5	4,2	1,9	1,9
Luzerne	28	6,3	2,6	3,9
Foin	1	N	P ₂ O ₅	MgO
	1,8	0,7	0,5	0,1
Rendement Céréales (Grain seul 12% protéine)	1	N	P ₂ O ₅	MgO
	2,2	0,8	0,1	0,2
Céréales (Grain 12% protéine + paille) ³	1	N	P ₂ O ₅	MgO
	2,2	0,8	0,1	0,2

Données issues des tables Comifer 2013 pour N et 2007 pour P, K et Mg

Hypothèses de calcul:

- ¹: exportation d'une prairie pâturée = 50% des exportations d'une conduite intégralement fauchée
- ²: exportation fauchée puis pâturée = 75% des exportations d'une conduite intégralement fauchée

Assurez-vous
que la couleur
du disque corresponde à
la couleur du groupe de cultures

Exportations

Prairies

Rendement	t MS/ha			
Pâturée ¹	4	50	14	52
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Fauchée puis pâturée ²	75	21	78	8
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Fauchée intégralement	100	28	104	11
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Ray grass hybride	100	27	176	10
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O

Cultures

Rendement	t MS/ha			
Mais ensilage	10	115	42	119
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Luzerne	19	280	63	262
Foin	39	50	39	39
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Rendement Céréales (Grain seul 12% protéine)	50	89	33	25
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Céréales (Grain 12% protéine + paille) ³	6	110	39	71
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O

Données issues des tables Comifer 2013 pour N et 2007 pour P, K et Mg

Hypothèses de calcul:

- ¹: exportation d'une prairie pâturée = 50% des exportations d'une conduite intégralement fauchée
- ²: exportation fauchée puis pâturée = 75% des exportations d'une conduite intégralement fauchée

Assurez-vous
que la couleur
du disque corresponde à
couleur du groupe de cultures

Exportations

Prairies

	t MS/ha			
Rendement	6	8	12	16
Pâturée¹	75 N 21 P ₂ O ₅ 78 K ₂ O 8 MgO	113 N 32 P ₂ O ₅ 117 K ₂ O 12 MgO	150 N 43 P ₂ O ₅ 155 K ₂ O 16 MgO	150 N 41 P ₂ O ₅ 285 K ₂ O 16 MgO
Fauchée puis pâturée²				
Fauchée intégralement				
Ray grass hybride				

Cultures

	t MS/ha			
Rendement	60	76	107	132
Mais ensilage	60 N 39 P ₂ O ₅ 30 K ₂ O 7 MgO	76 N 47 P ₂ O ₅ 47 K ₂ O 7 MgO	107 N 39 P ₂ O ₅ 30 K ₂ O 7 MgO	132 N 46 P ₂ O ₅ 85 K ₂ O 11 MgO
Luzerne				
Foin				
Rendement	12	22	336	399
Céréales (Grain seul 12% protéine)	12 N 50 P ₂ O ₅ 143 K ₂ O 22 MgO	22 N 76 P ₂ O ₅ 314 K ₂ O 47 MgO	336 N 76 P ₂ O ₅ 314 K ₂ O 47 MgO	399 N 76 P ₂ O ₅ 314 K ₂ O 47 MgO
Céréales (Grain 12% protéine + paille)³				

Données issues des tables Comifer 2013 pour N et 2007 pour P, K et Mg

Hypothèses de calcul:
¹: exportation d'une prairie pâturée = 50% des exportations d'une conduite intégralement fauchée
²: exportation fauchée puis pâturée = 75% des exportations d'une conduite intégralement fauchée

Assurez-vous
que la couleur
du disque corresponde à
couleur du groupe de cultures

Exportations

Prairies

	Rendement	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Pâturée ¹	8 t MS/ha	100	28	104	11
Fauchée puis pâturée ²	150	43	155	16	200
Fauchée intégralement	200	57	207	22	200
Ray grass hybride	200	54	353	21	200

Cultures

	Rendement	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Mais ensilage	14 t MS/ha	161	59	167	26
Luzerne	392	88	367	55	70
Foin	70 q/ha	125	46	35	8
Céréales (Grain seul 12% protéine)	8	154	54	99	13
Céréales (Grain 12% protéine + paille) ³	13	99	54	13	13

Données issues des tables Comifer 2013 pour N et 2007 pour P, K et Mg

Hypothèses de calcul:
¹: exportation d'une prairie pâturée = 50% des exportations d'une conduite intégralement fauchée
²: exportation fauchée puis pâturée = 75% des exportations d'une conduite intégralement fauchée

Assurez-vous
que la couleur
du disque corresponde à
couleur du groupe de cultures

Exportations

Prairies

Rendement	t MS/ha			
Pâturée ¹	10	N	P ₂ O ₅	MgO
	125	36	130	14
Fauchée puis pâturée ²	188	53	194	20
Fauchée intégralement	250	71	259	27
Ray grass hybride	250	68	441	26

Cultures

Rendement	t MS/ha			
Mais ensilage	16	N	P ₂ O ₅	MgO
	184	67	190	30
Luzerne	80	N	P ₂ O ₅	MgO
Foin	142	52	40	10
Rendement Céréales (Grain seul 12% protéine)	176	62	114	14
Céréales (Grain 12% protéine + paille) ³	176	62	114	14

Données issues des tables Comifer 2013 pour N et 2007 pour P, K et Mg

Hypothèses de calcul:
¹: exportation d'une prairie pâturée = 50% des exportations d'une conduite intégralement fauchée
²: exportation fauchée puis pâturée = 75% des exportations d'une conduite intégralement fauchée

Assurez-vous
que la couleur
du disque corresponde à
couleur du groupe de cultures

Exportations

Prairies

Rendement	12	t MS/ha		
Pâturée ¹	150	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	43			MgO
Fauchée puis pâturée ²	155	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	16			MgO
Fauchée intégralement	225	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	64			MgO
	233	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	24			MgO
Ray grass hybride	300	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	85			MgO
	311	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	32			MgO
	300	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	82			MgO
	529	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	31			MgO

Cultures

Rendement	18	t MS/ha		
Mais ensilage	207	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	76			MgO
Luzerne	214	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Foin	33			MgO
Rendement	90	q/ha		
Céréales	160	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
(Grain seul	59			MgO
12% protéine)	45	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Céréales	11			MgO
(Grain 12% protéine	198	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
+ paille) ³	69			MgO
	128	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	16			MgO

Données issues des tables Comifer 2013 pour N et 2007 pour P, K et Mg

Hypothèses de calcul:
 1: exportation d'une prairie pâturée = 50% des exportations d'une conduite intégralement fauchée
 2: exportation fauchée puis pâturée = 75% des exportations d'une conduite intégralement fauchée

Assurez-vous
que la couleur
du disque corresponde à
la couleur du groupe de cultures

Exportations

Prairies

Cultures

Rendement	t MS/ha			
Pâturée ¹	14	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	175	50	181	19
Fauchée puis pâturée ²	268	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	75	272	28	MgO
Fauchée intégralement	350	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	99	363	38	MgO
Ray grass hybride	350	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	95	617	36	MgO

Rendement	t MS/ha			
Mais ensilage	20	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	230	84	238	37
Luzerne	100	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Foin	178	65	50	12
Rendement	100	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Céréales	178	65	50	12
(Grain seul	12% protéine)	12	12	12
Céréales	220	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
(Grain 12% protéine	77	142	18	MgO
+ paille) ³	12	12	12	MgO

Données issues des tables Comifer 2013 pour N et 2007 pour P, K et Mg

Hypothèses de calcul:
¹: exportation d'une prairie pâturée = 50% des exportations d'une conduite intégralement fauchée
²: exportation fauchée puis pâturée = 75% des exportations d'une conduite intégralement fauchée