

BILAN de Fertilisation sur la surface apte du GAEC de l'ABREUVOIR

Exportations par les cultures

Culture	Surface apte (ha)	Potentiel de rendement (q ou T/ ha)	N		P2O5		K2O	
			exportation par kg ou q de grain récolté	exportation N total	exportation par kg ou q de grain récolté	exportation N total	exportation par kg ou q de grain récolté	exportation N total
Orge GP	8,2	80	1,9	1246	0,75	492	1,35	886
Blé GP	27	90	2,2	5346	0,75	1823	1,2	2916
Maïs ensilage	80	16	11,5	14720	4,2	5376	11,9	15232
Cultures dérobées (ray gras)	30	3	25	2250	7	630	27,9	2511
Prairies permanentes	52,59	7	25	9203	7	2577	27,9	10271
Prairies temporaires	0,79	7	25	138	7	39	27,9	154
Jachère	0,25	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL SPE	168,83			32904		10936		31970
SAU								

Apports organiques

Nature	Quantité	N		P2O5		K2O	
		Apport unitaire kg/t ou m3	Apport total	Apport unitaire kg/t ou m3	Apport total	Apport unitaire kg/t ou m3	Apport total
Fumier de bovins	0	5,38	0	2,17	0	7,6	0
Lisier dilué de bovins	5510	2,75	15153	1,15	6337	3,57	19671
Restitution pâture			7572		3168		10813
TOTAL			22725		9505		30484

Bilan CORPEN avant engrais minéral (kgN/ha)	-60	-8,5	-8,8
--	------------	-------------	-------------

Source: DEXEL pour le lisier et fumier; COMIFER pour les exportations cultures

BILAN de Fertilisation sur la surface apte de la SCEA des Brûlins

Exportations par les cultures

Culture	Surface apte (ha)	Potentiel de rendement (q ou T/ha)	N		P2O5		K2O	
			exportation par kg ou q de grain récolté	exportation N total	exportation par kg ou q de grain récolté	exportation N total	exportation par kg ou q de grain récolté	exportation N total
Blé GP	105,4	90	2,2	20869	0,75	7115	1,2	11383
Colza	10	35	2,9	1015	1,25	438	0,85	298
Orge GP	15	80	1,9	2280	0,75	900	1,35	1620
Lin fibre	15	7	5,6	588	2,05	215	7,2	756
Jachère	0,27	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL SPE	145,67			24752		8667		14057

Apports organiques

Nature	Quantité	N		P2O5		K2O	
		Apport unitaire kg/t ou m3	Apport total	Apport unitaire kg/t ou m3	Apport total	Apport unitaire kg/t ou m3	Apport total
Fumier de bovins	1327	5,38	7139	2,17	2880	7,6	10085
Lisier dilué de Bovins	0	2,75	0	1,15	0	3,57	0
TOTAL			7139		2880		10085

Bilan CORPEN avant engrais minéral (kgN/ha)	-121	-39,7	-27,3
--	-------------	--------------	--------------

Source: DEXEL pour le lisier et fumier; COMIFER pour les exportations cultures