

BILAN DE FERTILISATION DE L EARL DU CHAT AU RENARD

Production d'effluents

	Nombre de bandes par an	production par unité (kg/animal)			Effectifs	temps de stabulation (mois)	Production totale			production maitrisable			restitution pâturage		
		N	P2O5	K2O			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
		Porcs en post sevrage	7,8	0,29			0,26	0,48	360	12	814	730	1348	814	730
Porcs en engraissement	3,4	1,88	1,57	2,8	600	12	3835	3203	5712	3835	3203	5712	0	0	0
Poulets fermiers	3	0,074	0,062	0,061	2100	12	466	391	384	466	390,6	384	0	0	0
Total							5116	4323	7444	5116	4323	7444	0	0	0
dont P° (effluents) maitrisable							5116	4323	7444						
dont restitution pâturage							0	0	0						

Exportation des cultures

	Surface (ha)	Exportations (kg/TMS ou q)			Rend (TMS ou q/ha)	Exportations globales (en kg)		
		N	P2O5	K2O		N	P2O5	K2O
Blé GP	65	2,2	0,75	1,2	80	11440	3900	6240
Colza hiver	55	2,9	1,25	0,85	30	4785	2063	1403
Orge hiver	42	1,9	0,75	1,35	75	5985	2363	4252,5
Maïs grain		1,2	0,6	0,55		0	0	0
Maïs ensilage		11,5	4,2	11,9		0	0	0
Pommes de terre		3,4	0,95	3,9		0	0	0
Betteraves Fourragères		2,5	0,55	1,95		0	0	0
Betteraves sucrières		1,1	0,5	1,8		0	0	0
Prairies Temporaires		30	8	45		0	0	0
Ray grass italien		25	7	27,9		0	0	0
Pois	71	0	0,8	1,15	45	0	2556	3674
Luzerne	1,7	0	6	26,2	8	0	82	356
Lin textile		5,6	2,05	7,2		0	0	0
Total cultures	234,7					22210	10963	15926
prairies permanentes	0	25	7	27,9		0	0	0
Total apte exploitation	234,7					22210	10963	15926

Source : COMIFER

* plus prairies exclues mais pâturées

Bilan de fertilisation

Nature	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
Production totale de la ferme		5116		4323		7444
Matières organiques importées		0		0		0
Restitution pâture		0		0		0
TOTAL		5116		4323		7444

Bilan de fertilisation avant engrais minéral (kg/ha)	-72,8	-28,3	-36,1
--	--------------	--------------	--------------