

Grille de calcul

Exploitation

David Coudray

	Effectifs	Production par animal			Total			Mois de pâture	Produit en bâtiments		
		N	P	K	Azote (N)	Phosphore (P)	Potasse (K20)		Azote (N)	Phosphore (P)	Potasse (K20)
Vaches allaitantes	15	68	39	113	1020	585	1695	7	425,0	243,8	706,3
Bœufs de plus de deux ans	0	73	34	103	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Bœufs de un à deux ans	0	43	18	65	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Bœufs de moins d'un an	0	25	7	34	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Génisses de plus de deux ans	8	54	25	84	432	200	672	7	180,0	83,3	280,0
Génisses de 1 à 2 ans	8	43	18	65	340	144	520	7	141,7	60,0	216,7
Génisses de 0 à 1 an	8	25	7	34	200	56	272	7	83,3	23,3	113,3
Taureau	1	73	34	103	73	34	103				
Total					2065	1019	3262		830,0	410,4	1316,3

Grille de calcul

Exploitation

David Coudray (Etat initial)

Année de référence

Pour comparaison

Excrétion d'éléments fertilisants				Excrétion sur la base du BRS		
excrétion calculée avec les références ITAVI 2013				N	P	K
Grammes par animal produit	N	P	K			
Poulets	28	15	30			
Dindes	237	230	242			
Pintades	42	35	43			

Fonctionnement du site	Animaux produits
Poulets	225 000
Dindes	
Pintades	

7,5 lots de 30 000 poulets

Production d'éléments fertilisants par les animaux

Kg	N	P	K	calcul 2
Poulets	6300,0	3375,0	6750,0	
Dindes	0,0	0,0	0,0	
Pintades	0,0	0,0	0,0	

Assolement moyen

Culture	Surface ha	Quintaux ou tonnes		Références	COMIFER 2008 export productions		export paille		Exportations parcelle		
		Rendement grain	Rendement paille		N (Corpen)	P	K	P	K	N	P
Blé tendre	37	75	4	2,5	0,65	0,5	1,7	12,3	6937,5	2055,35	3207,9
Blé dur		55	4	3,5	0,85	0,45	1,7	12,3	0	0	0
Colza d'hiver	33	40	4	3,5	1,25	0,85	1,7	14,5	4620	1874,4	3036
Betterave (TB)		90	0	2	0,5	1,8			0	0	0
Pomme de terres (TB)		54	0	3,5	0,95	3,9			0	0	0
Orge de printemps		55	0	1,5	0,65	0,55	1	12,9	0	0	0
Orge d'hiver	18	75	4	2,1	0,65	0,55	1	12,9	2835	949,5	1671,3
Prairies	33,34	7	0	35	5,7	26,5			8168,3	1330,266	6184,57
Couverts environnementaux		0							0	0	0
TOTAL	121,34				Exportations des cultures, retenues sur SAU				22560,8	6209,5	14099,8

Bilan Global de fertilisation sur SAU				
Hypothèse retenue		Azote	Phosphore	Potasse
Poulets	Production des volailles	6300,0	3375,0	6750,0
	Production des bovins	2065,0	1019,0	3262,0
	+imports			
	-export			
	A gérer sur le plan d'épandage	8365,0	4394,0	10012,0
	Exportation des cultures	22560,8	6209,5	14099,8
	Solde	-14195,8	-1815,5	-4087,8
	Solde par ha de SAU	-117,0	-15,0	-33,7
	Pression par ha	68,9	36,2	82,5

