

Grille de calcul

Exploitation

SAS CPDG

Année de référence

Pour comparaison

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

Fonctionnement du site	Animaux produits
Poulets	338 790
Dindes	85600
Pintades	

Production d'éléments fertilisants par les animaux

Kg	N	P	K	calcul 2
Poulets	9486,1	5081,9	10163,7	
Dindes	20287,2	19688,0	20715,2	
Pintades	0,0	0,0	0,0	
TOTAL Volailles	29773,3	24769,9	30878,9	

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	K
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	20,94	7	0	35	5,7	26,5			5130,3	835,506	3884,37
Couverts environnementaux		0							0	0	0
TOTAL	108,94								19522,8	5714,8	11799,6

Bilan Global de fertilisation sur SAU				
Hypothèse retenue				
		Azote	Phosphore	Potasse
Poulets	Production des volailles	29773,3	24769,9	30878,9
	Production des bovins	2065,0	1019,0	3262,0
	- abattement compostage	8932,0		
	-export	17298,3	20559,0	25629,5
	A gérer sur le plan d'épandage	14540,0	5229,9	8511,4
	Exportation des cultures	19522,8	5714,8	11799,6
	Solde	-4982,8	-484,9	-3288,2
	Solde par ha de SAU	-45,7	-4,5	-30,2
	Pression par ha	133,5	48,0	78,1

Bilan Global de fertilisation avant engrais sur SAU

