

PRODUCTION D'AZOTE ET DE PHOSPHORE

Agriculteur : SCEA LA ROBINERIE
 Dossier : SNV - 41

Catégories	Effectif présent	Temps de présence stabulation	Production/animal (*) en kg			Valeur fertilisante (kg/an)						Calcul du nombre d'UG équiv. UG nb UGB	
			N	P2O5	K2O	Total			Maitrisable				
						N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O		
Vaches laitières			111	38	113	0	0	0	0	0	0	1,05	0
Génisses de +de 2 ans			54	26	84	0	0	0	0	0	0	0,7	0
Génisses de 1 à 2 ans			42,5	18	65	0	0	0	0	0	0	0,6	0
Génisses de - d'1 an			25	7	34	0	0	0	0	0	0	0,3	0
BV de + de 2 ans			73	34	103	0	0	0	0	0	0	0,8	0
BV de 1 à 2 ans, engrais Présence 5 mois/an			40,5	25	46	0	0	0	0	0	0	0,6	0
BV de - d'1an, engrais Présence 12 mois/an			20	14	25	0	0	0	0	0	0	0,3	0
BV de - d'1an, engrais act Présence 12 mois/an			20	14	25	0	0	0	0	0	0	0,3	0
Vaches allaitantes Présence 12 mois/an	0	4	68	39	113	0	0	0	0	0	0	0,85	0
Génisses de +de 2 ans Présence 12 mois/an	0	2	54	25	84	0	0	0	0	0	0	0,7	0
Génisses de 1 à 2 ans Présence 12 mois/an	0	2	42,5	18	65	0	0	0	0	0	0	0,6	0
Génisses de - d'1 an Présence 12 mois/an	0	2	25	7	34	0	0	0	0	0	0	0,3	0
BV de + de 2 ans Présence 12 mois/an	0	3	73	34	103	0	0	0	0	0	0	0,8	0
BV de 1 à 2 ans	0	3	42,5	25	46	0	0	0	0	0	0	0,6	0
BV de - d'1an	0	3	25	7	34	0	0	0	0	0	0	0,3	0
												TOTAL	0
Veaux de boucherie produit/an			6,3	3	2	0	0	0	0	0	0		
Porcs-charcutiers	Aliment simple		3,25	2,4	2,2	0	0	0	0	0	0		
	Aliment biphase		2,7	1,45	2,2	0	0	0	0	0	0		
Truies et verrats	Aliment simple		17,5	15	11	0	0	0	0	0	0		
	Aliment biphase		14,5	11,8	11	0	0	0	0	0	0		
Porcelets	Aliment simple		0,44	0,28	0,44	0	0	0	0	0	0		
	Aliment biphase		0,4	0,25	0,44	0	0	0	0	0	0		
VOLAILLES													
Poulet label	3 bâtiments, 4 000 pl, 3 bandes /an		0,066	0,07	0,04	0	0	0	0	0	0		
Poulets std			0,028	0,031	0,02	0	0	0					
Poulets std certifié			0,045	0,04	0,025	0	0	0					
Poulets bio			0,082	0,07	0,04	0	0	0					
Canards industriels (de barbarie mixte)	1 bâtiment, 15 000 pl, 4 bandes /an		0,094	0,069	0,083								
AUTRES APPORTS ORGANIQUES													
Lisier de porc			3	1	2	0	0	0					
fumier de poulets			45	18	15	0	0	0					
Boues			3	1,1	0,3	0	0	0					
fumier de canard			0,063	0,057	0,145	0	0	0					
LISIER DE CANARD			4	3	2,5	0	0	0					
TOTAL à l'échelle de la SMD						0	0	0	0	0	0		
TOTAL à l'échelle de la SMD apte						0	0	0					

(*) Normes CORPEN - PAN AM 19/12/11

Ref :

EXPORTATIONS PAR LES CULTURES (sur la SMD, en kg)

Agriculteur : SCEA LA ROBINERIE

Dossier : SNV - 41

Cultures	SMD apte ha	Rdts qx/ha	N kg	P2O5 kg	K2O kg
Maïs grain		0	0	0	0
Maïs ensilage (grain + paille)		0	0	0	0
Colza (grain)	28,30	40	7 924	1 415	962
Colza (grain + paille)		0	0	0	0
Orge hiver (grain)	18,60	80	3 720	967	818
Avoine (grain+paille)		0	0	0	0
Blé tendre (grain)	45,00	80	10 800	2 340	1 800
Sorgho (grain)		0	0	0	0
Betteraves fourragères		0	0	0	0
Prairie permanente	2,60	7	364	127	546
Prairie temporaire (foin)		0	0	0	0
Luzerne ensilage		0	0	0	0
Trèfle ensilage		0	0	0	0
Féverole (grain)		0	0	0	0
Féverole (grain + paille)		0	0	0	0
Pois (grain)		0	0	0	0
RGI hybride (foin)		0	0	0	0
TOTAL	94,50		22 808	4 850	4 127
TOTAL / ha			241	51	44

en t MS/ha

Exportations		
N (*) kg/ql	P2O5 (**) kg/ql	K2O (**) kg/ql
2,2	0,6	0,55
13	4,2	11,9
7	1,25	0,85
6,5		
2,5	0,65	0,55
2,2	0,75	0,45
3	0,65	0,5
2,5	0,7	0,35
15	8,5	30
20	7	30
25	5,7	26,5
30	6	26
30	8,3	26
3,8	1,2	1,3
13,5		
3,1	0,8	1,15
20	7	38,9

(*) Normes COMIFER 2013

(**) Normes COMIFER 2007

(***) Norme GREN (arrêté n°18.010/DRAAF-DREAL Centre Val de Loire)

Par t de MS

0 0 0 0

Ref :

FERTILISATION MINERALE SUR L'EXPLOITATI

Agriculteur : SCEA LA ROBINERIE

Dossier : SNV - 41

Cultures	Surface agricole (ha)	Rendements moyens	Fertilisation minérale corrigée (en kg)		
			Azote	P2O5	K2O
Maïs grain	0,00	0	0	0	0
Maïs ensilage (grain + paille)	0,00	0	0	0	0
Colza (grain)	28,30	40	7 211	1 415	1 132
Colza (grain + paille)	0,00	0	0	0	0
Orge hiver (grain)	18,60	80	3 065	930	372
Avoine (grain+paille)	0,00	0	0	0	0
Blé tendre (grain)	45,00	80	9 720	1 350	900
Sorgho (grain)	0,00	0	0	0	0
Betteraves fourragères	0,00	0	0	0	0
Prairie permanente	2,60	7	520	104	104
Prairie temporaire (foin)	0,00	0	0	0	0
Luzerne ensilage	0,00	0	0	0	0
Trèfle ensilage	0,00	0	0	0	0
Féverole (grain)	0,00	0	0	0	0
Féverole (grain + paille)	0,00	0	0	0	0
Pois (grain)	0,00	0	0	0	0
RGI hybride (foin)	0,00	0	0	0	0
TOTAL	94,50	-	20 516	3 799	2 508

Ref :

BILAN GLOBAL SUR L'EXPLOITATION

Agriculteur : SCEA LA ROBINERIE

Dossier : SNV - 41

	N (kg)	P2O5 (kg)	K2O (kg)
APPORTS MINERAUX	20 516	3 799	2 508
APPORTS ORGANIQUES			
▪ Effluents élevage	0	0	0
▪ Refus de dégrillage SNV	1 841	170	42
	0		
TOTAL APPORTS	22 357	3 969	2 550
Ratio apports organiques/SMD apte (kg/ha)	19	2	0,4
EXPORTATIONS	22 808	4 850	4 127
BILAN ORGANIQUE (apports - exportations)	-451	-881	-1 577

0

tableau caractéristique des boues secondaires (kg total/ tMS)			
	Ntotal	P2O5total	K2Ototal
kg/tMS	52,6	4,85	1,19
35 tMS/an	1841	169,75	41,65