

5a) Projet d'épandage et de fertilisation sur l'exploitation

SCH*	Cultures	ATP **	Précédent cultures		inter-culture	Surfaces		Fertilisants organiques										Engrais minér.		Total N efficace N/ha				
			type	résidu		SAU (ha)	dérobée 2e culture	Fu.bov t/ha	N/ha	Li.bov t/ha	N/ha	Fu.vol-4 t/ha	N/ha	Li.por t/ha	N/ha	Li.lap t/ha	N/ha	Li.vol t/ha	N/ha		Azote N/ha total	efficace	Azote N/ha	P2O5 /ha
1	Blé		maïs	export		30,0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160		
1	Orge		maïs	export		10,0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134		
1	Orge		céréale	export		6,0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	134			
1	Maïs ensilage		céréale	export	Dérob pât	35,0		0	0	20	50	2	39	8	27	2	17	3	27	160	97	18	46	115
1	Maïs ensilage		maïs	export	Dérob fau	13,0		24	130	40	100	0	0	0	0	0	0	0	230	83	18	46	101	
1	Maïs ensilage		prairie -2	pâturé		15,0		0	0	40	100	0	0	0	0	0	0	0	100	50	18	46	68	
1	Pâtûre-Gram-rapid		céréale	export		15,0		0	0	40	100	0	0	0	0	0	0	0	100	55	150	0	205	
2	Maïs ensilage		maïs	export	Dérob fau	7,0		15	80	40	100	0	0	0	0	0	0	0	180	70	18	46	88	
3	Maïs ensilage		prairie -2	pâturé		6,0		0	0	32	80	0	0	0	0	0	0	0	80	40	18	46	58	
3	Maïs ensilage		maïs	export	Dérob fau	10,0		0	0	44	110	0	0	0	0	0	0	0	110	55	18	46	73	
3	Maïs ensilage		betterave	export	Dérob fau	4,0		30	165	20	50	0	0	0	0	0	0	0	215	66	18	46	84	
3	Betterave fourragère		prairie -2	pâturé		4,0		40	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	55	0	0	55	
3	Pâtûre-Gram-rapid		maïs	export		8,0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	200	200	
3	Pâtûre-Gram-rapid		prairie 2-3	pâturé		10,0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	200	200	
4	Pâtûre-Gram-lent		prairie 2-3	pâturé		27,0		0	0	44	110	0	0	0	0	0	0	0	110	61	30	0	91	
4	Pâtûre-Gram-lent		prairie 2-3	pâturé		32,2		0	0	42	105	0	0	0	0	0	0	0	105	58	30	0	88	
5	Pr fauche tardive		prairie 6+	fauche		10,0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						242,2	0,0	3790	14881	1365	945	595	945	16190	4140	27491								
								3803	14879	1354	960	600	940	dont hors SRD										
								28,0	164,2	35,0	35,0	35,0	35,0											

* SCH = système de cultures homogène
 * ATP = antécédent prairie de plus de 3 ans

Epandu
 N disponible
 Surfaces épandues

dont hors SRD

5b) Projet d'épandage et de fertilisation sur l'exploitation

SCH*	Rendements récoltés				Exportation par les récoltes				Besoins N de la culture		Estimation de la fourniture par le sol (kg N/ha)							Calcul de la dose	Dose à apporter (fourchette) kg N / ha		Dose prévue N eff/ha			
	Cultures Fourrages	Principal fauche	Résidu		Azote N		P2O5		par u	par ha	Mhs	Mha	Mhp	Mhr	Rsh	- Rfc	Total		de	à				
			export	pâturé	par U	par ha	par U	par ha																
1	Blé	75,0 q	export		2,5	188	1,1	83			3,0	225	56	19	0	0	30	-30	74	151	131	171	160	
1	Orge	70,0 q	export		2,1	147	1,0	70			2,5	175	35	12	0	0	30	-30	46	129	109	149	134	
1	Orge	70,0 q	export		2,1	147	1,0	70			2,5	175	35	12	0	0	30	-30	46	129	109	149	134	
1	Maïs ensilage	15,0 tMS	export		12,5	188	5,5	83			13,0	195	77	26	0	10	10	-30	93	102	82	122	115	
1	Maïs ensilage	15,0 tMS	export		12,5	188	5,5	83			13,0	195	77	26	0	0	10	-30	83	112	92	132	101	
1	Maïs ensilage	15,0 tMS	export		12,5	188	5,5	83			13,0	195	77	26	30	0	30	-30	133	62	42	82	68	
1	Pâtûre-Gram-rapid	0,0 tMS	pâturé 10,0		30,0	300	9,0	90			30,0	300	129	31	0	0	0	0	160	200	180	220	205	
2	Maïs ensilage	15,0 tMS	export		12,5	188	5,5	83			13,0	195	70	62	0	0	10	-30	112	83	63	103	88	
3	Maïs ensilage	15,0 tMS	export		12,5	188	5,5	83			13,0	195	96	28	30	0	30	-30	153	42	22	62	58	
3	Maïs ensilage	15,0 tMS	export		12,5	188	5,5	83			13,0	195	96	28	0	0	10	-30	103	92	72	112	73	
3	Maïs ensilage	15,0 tMS	export		12,5	188	5,5	83			13,0	195	96	28	0	0	10	-30	103	92	72	112	84	
3	Betterave fourragère	16,0 tMS	export		16,0	256	3,5	56			15,0	240	115	33	30	0	30	-30	178	62	42	82	55	
3	Pâtûre-Gram-rapid	0,0 tMS	pâturé 10,0		30,0	300	9,0	90			30,0	300	127	33	0	0	0	0	160	200	180	220	200	
3	Pâtûre-Gram-rapid	0,0 tMS	pâturé 10,0		30,0	300	9,0	90			30,0	300	127	33	0	0	0	0	160	200	180	220	200	
4	Pâtûre-Gram-lent	0,0 tMS	pâturé 7,5		25,0	188	8,5	64			25,0	188	86	36	0	0	0	0	123	93	73	113	91	
4	Pâtûre-Gram-lent	0,0 tMS	pâturé 7,5		25,0	188	8,5	64			25,0	188	86	36	0	0	0	0	123	93	73	113	88	
5	Pr fauche tardive	5,0 tMS	fauche 0,0		15,0	75	6,0	30			15,0	75	61	0	0	0	0	0	61	0	interdit	0	0	
Total sur SAU					47626	18288													27000					

Lame drainante > 400 mm

PVEF 2019-v1.0