

Critères agronomiques sur le plan d'épandage de M. VERRYSER Stéphane

Azote organique disponible sur l'exploitation

Animaux	Effectifs	Coefficient azote (arrêté du 19/12/2011)	Temps de présence au bâtiment (mois)	Azote maîtrisable	Azote pâturent	Azote total
Bovins						
Vaches laitières		101		0	0	0
Vaches nourrices sans son veau	14	68	8	635	317	952
Génisses < 1 an		25		0	0	0
Génisses 1-2 ans	4	42,5	8	113	57	170
Génisses > 2 ans	8	54	8	288	144	432
Mâles 0-1 an croissance		25		0	0	0
Mâles 0-1 an engraissement		20		0	0	0
Broutards <1 an engraissement	12	27	8	216	108	324
Mâles 1-2 ans croissance	3	42,5	8	85	43	127,5
Bovins 1-2 ans engraissement		40,5		0	0	0
Mâles > 2 ans		73		0	0	0
Veaux de boucherie (places)		6,3		0	0	0
Ovins						
Brebis et béliers		10		0	0	0
Agnelles		5		0	0	0
Agneaux engraisés produits		1,5		0	0	0
Porcins						
Truies présentes		14,3		0	0	0
Post-sevrage produits		0,39		0	0	0
Porcs charcutiers produits aliments biphasé		2,6		0	0	0
Cochettes produites		7,8		0	0	0
Verrats présents		14,3		0	0	0
Volailles						
Poulets standards produits	70000	0,028		0	0	1960
Poulets lourds produits	210000	0,039		0	0	8190
Poulets labels produits (bâtiments fixe)		0,057		0	0	0
Dindes médium produites		0,227		0	0	0
Pintades standards produites		0,052		0	0	0
Poules pondeuses reprod. Chair		0,449		0	0	0
Poulettes œufs standard sol produites		0,083		0	0	0
Poulettes produites		0,080		0	0	0

Azote produit sur l'exploitation

Azote exporté

Azote importé

Azote à gérer sur le plan d'épandage

1337	669	12156	kg N
	0	0	
0	0	0	
1337	669	12156	kg N

Exportations azotées par les cultures / Assolement de Stéphane Verryser

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)	16	95 q	2,5 kgN/q	3800,00
Orge printemps (grain+paille)		q	2,1 kgN/q	0,00
Escourgeon	4	95 q	2,1 kgN/q	798,00
Avoine		q	2,5 kgN/q	0,00
Maïs grain	0,3	90 q	1,5 kgN/q	40,50
Colza d'hiver		q	3,5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain+fanés)		q	5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain)		q	3,6 kgN/q	0,00
Haricots verts		t	3,4 kgN/t	0,00
Pommes de terre	10	45 t	3,5 kgN/t	1575,00
Betteraves sucrières		t	4 kgN/t	0,00
Betteraves fourragères (racines)		t	1,5 kgN/t	0,00
Lin fibre	3	12 t	10 kgN/t	360,00
vergers		1000 pommes	15 kgN/1000 pommes	0,00
Maïs ensilage	1	8 t	12,5 kgN/t	100,00
Prairie	8	t	20 kgN/t	0,00
Jachère et hors culture	0,22			
SAU	42,52	ha	Total des exportations	6673,50 kg N

Exportations azotées par les cultures / Assolement de Christophe Dewulf

Assolement	Surface (ha)	Rendements réalisés*	Exportations unitaires (CORPEN 1988)	Exportations totales
Blé (grain+paille)	12	95 q	2,5 kgN/q	2850,00
Orge d'hiver		q	2,1 kgN/q	0,00
Triticale (grain+paille)		q	2,5 kgN/q	0,00
Avoine		q	2,5 kgN/q	0,00
Maïs grain		q	1,5 kgN/q	0,00
Colza d'hiver		q	3,5 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain+fanes)	5	45 q	0 kgN/q	0,00
Pois de printemps (grain)		q	3,6 kgN/q	0,00
Haricots verts		t	3,4 kgN/t	0,00
Pommes de terre	17	40 t	3,5 kgN/t	2380,00
Betteraves sucrières	5,5	80 t	4 kgN/t	1760,00
Betteraves fourragères (racines)		t	1,5 kgN/t	0,00
Lin fibre		t	10 kgN/t	0,00
Choux		1000 pommes	15 kgN/1000 pommes	0,00
Maïs ensilage		t	12,5 kgN/t	0,00
Prairie	1,62	t	20 kgN/t	0,00
Jachère et hors culture	1,51			
SAU	42,63	ha	Total des exportations	6990,00 kg N

Critères agronomiques

SAU (surface agricole utile)	85,15 ha
SD 170 (surface directive nitrates)	85,15 ha
SPE (surface potentiellement éposable)	76,36 ha

Pression d'azote organique sur la SD 170	142,8 kg N/ha
Pression d'azote totale organique et minéral / ha SAU	183,9 kg N/ha

Balance azotée globale avant apports d'azote minéral (azote disponible - exportations azotées)	-1508,0 kg N
Balance azotée globale avant apports d'azote minéral / ha SAU	-17,7 kg N/ha
Azote minéral épandu	3500 kg N
Balance azotée globale après apports d'azote minéral	1992,0 kg N
Balance azotée globale après apports d'azote minéral / ha SAU	23,39 kg N/ha

*Les rendements indiqués correspondent, pour chaque culture, à la moyenne des rendements réalisés sur les exploitations sur les 5 dernières années, avec exclusion de la valeur maximale et de la valeur minimale.