

REFERENCES EFFLUENTS D'ELEVAGES

Valeurs fertilisantes des engrais organiques

Type d'effluents	Valeurs			Type d'effluents	Valeurs		
FUMIERS (T)	N	P	K	LISIERS (m3)	N	P	K
Fumiers de bovins mous de logettes	5,1	2,3	6,2	Lisiers de bovins (pur en système couvert)	4	2	5
Fumiers de bovins de litière accumulée	5,8	2,3	9,6	Lisiers de bovins (dilué en système non couvert)	1,6	0,8	2,4
Composts de fumier de bovins	8	5	14	Lisiers de veaux	2	1	2
Fumiers de caprins	6,1	5,2	7	Purins de bovins	0,4	0,2	1,5
Fumiers d'ovins	6,7	4	12	Lisiers de canards	2,5	1,2	1
Fientes sèches de poules pondeuses	30	40	28	Lisiers de canards (fosse couverte)	4,4	1,7	2,5
Fumiers stockés de dindes	21	25	18	Lisiers de porcs à l'engraissement	7,9	7,8	5
Fumiers stockés de pintades	24	23	18	Lisiers de porcs naisseur-engraisseur	4	3,5	2,5
Fumiers autres volailles de chair industrielles	22	22	15	AUTRES EFFLUENTS (m3)	N	P	K
Fumiers stockés de poulet label	12	10	9	Boues urbaines compostées	8	8	3
Fumiers de canards prêt à gaver	5	4,5	2,2	Boues urbaines pâteuses	10	8	1
Fumiers de porcs	7,2	7	10,2	Boues urbaines liquides	3	2	0,9
Fumiers de lapins	7	7	12	Effluents viticoles	0,1	0,44	0,4
Fumiers frais de chevaux	8,2	3,2	9	Effluents prunicoles	0,02	0,004	0,1

Coefficients d'équivalence azote (Keq) sur maïs

Type d'effluents	Keq		Type d'effluents	Keq	
	Apport automne	Apport printemps		Apport automne	Apport printemps
FUMIERS (T)			LISIERS (m³)		
Fumiers de bovins mous de logettes	0,34	0,29	Lisiers de bovins (pur en système couvert)	0,05	0,49
Fumiers de bovins de litière accumulée	0,33	0,23	Lisiers de bovins (dilué en système non couvert)	0,1	0,15
Composts de fumier de bovins	0,05	0,05	Lisiers de veaux	0	0,63
Fumiers de caprins	0,34	0,29	Purins de bovins	0,05	0,53
Fumiers d'ovins	0,35	0,3	Lisiers de canards	0	0,58
Fientes sèches de poules pondeuses	0	0,51	Lisiers de canards (fosse couverte)	0	0,58
Fumiers stockés de dindes	0,05	0,4	Lisiers de porcs à l'engraissement	0,05	0,51
Fumiers stockés de pintades	0,05	0,43	Lisiers de porcs naisseur-engraisseur	0,05	0,56
Fumiers autres volailles de chair industrielles	0,05	0,39	AUTRES EFFLUENTS (m³)	Apport automne	Apport printemps
Fumiers stockés de poulet label	0	0,6	Boues urbaines compostées	0,1	0,1
Fumiers de canards prêt à gaver	0,05	0,44	Boues urbaines pâteuses	0,51	0,51
Fumiers de porcs	0,39	0,34	Boues urbaines liquides	0,51	0,51
Fumiers de lapins	0,20	0,1	Effluents viticoles	0	0,3
Fumiers frais de chevaux	0,36	0,31	Effluents prunicoles	0	0,3

Coefficients d'équivalence azote (Keq) sur prairies et dérobées

Type d'effluents	Keq		Type d'effluents	Keq	
	Apport automne	Apport printemps		Apport automne	Apport printemps
FUMIERS (T)			LISIERS (m³)		
Fumiers de bovins mous de logettes	0,15	0,25	Lisiers de bovins (pur en système couvert)	0,15	0,35
Fumiers de bovins de litière accumulée	0,15	0,25	Lisiers de bovins (dilué en système non couvert)	0,15	0,35
Composts de fumier de bovins	0,04	0,04	Lisiers de veaux	0,15	0,35
Fumiers de caprins	0,15	0,25	Purins de bovins	0,15	0,45
Fumiers d'ovins	0,15	0,25	Lisiers de canards	0,15	0,45
Fientes sèches de poules pondeuses	0,15	0,45	Lisiers de canards (fosse couverte)	0,15	0,45
Fumiers stockés de dindes	0,15	0,45	Lisiers de porcs à l'engraissement	0,15	0,45
Fumiers stockés de pintades	0,15	0,45	Lisiers de porcs naisseur-engraisseur	0,15	0,45
Fumiers autres volailles de chair industrielles	0,15	0,45	AUTRES EFFLUENTS (m³)		
Fumiers stockés de poulet label	0,15	0,45	Boues urbaines compostées	0,04	0,04
Fumiers de canards prêt à gaver	0,15	0,45	Boues urbaines pâteuses	0,15	0,35
Fumiers de porcs	0,15	0,25	Boues urbaines liquides	0,15	0,25
Fumiers de lapins	0,15	0,25	Effluents viticoles	0,15	0,35
Fumiers frais de chevaux	0,15	0,25	Effluents prunicoles	0	0