



BIOSOLIDES ET RÉSIDUS AGROALIMENTAIRES

AMENDEMENT FERTILISANT

PROVENANT DU TRAITEMENT DES EAUX DES USINES AGROALIMENTAIRES ET RÉSIDUS PROVENANT DE LA TRANSFORMATION ALIMENTAIRE.

AVANTAGES

- Diminuent les coûts de fertilisation
- Exempts de mauvaises herbes
- Apport important de matières organiques
- Excellente source d'azote et de phosphore

UTILISATION

- Nécessite l'obtention d'un certificat d'autorisation du MDDELCC
- Distances séparatrices pour l'entreposage et l'épandage similaires aux fumiers
- Application à l'aide d'épandeurs solides ou liquides
- Applicable sur l'ensemble des cultures
- Livraison et entreposage au champ à l'année (solide)
- Livraison et entreposage dans une fosse agricole (liquide)

VALEURS FERTILISANTES

		Boue d'abattoir chaulée	Biosolides agroalimentaires	Résidus de transformation
Azote total (N)	Kg/t.h.	9,5	1,0 à 2,0	1,0 à 1,5
Azote disponible	Kg/t.h.	4,0	0,01 à 0,2	0,1 à 0,5
Phosphore total (P₂O₅)	Kg/t.h.	10,0	1,5 à 3,5	0,3 à 0,5
Phosphore disponible	Kg/t.h.	7,5	1,0 à 3,0	0,1 à 0,5
Potassium total (K₂O)	Kg/t.h.	0,4	0,03 à 2,5	1,0 à 2,0
Matière sèche	%	35	4,5 à 30	2 à 6
Matière organique	%	40	45 à 95	80 à 90
C/N		7	6 à 45	15 à 180
Densité	Kg/m ³	0,85	0,75 à 1,0	1,0
Pouvoir neutralisant (P.N.)		50		
Équivalent en chaux	t.h. = 1 t.h. chaux	6,5		

ABITIBI
321, Rang 1-2 Ouest
Barraute (Québec) JOY 1A0
Tél.: 819 860-9417
Télé.: 450 813-4979

BELŒIL
1611, rue de l'Industrie
Belœil (Québec) J3G 0S5
Tél.: 450 813-4970
Télé.: 450 813-4979

QUÉBEC
965, Newton, bureau 270
Québec (Québec) G1P 4M4
Tél.: 418 704-0883
Télé.: 418 704-0535

SAGUENAY
2240, rue Montpetit, bureau 1A
Jonquière (Québec) G7X 6A3
Tél.: 418 695-5556
Télé.: 418 695-5446

SHERBROOKE
3995, rue Lesage
Sherbrooke (Québec) J1L 2Z9
Tél.: 819 791-4207
Télé.: 1 888 701-4003