



## BIOSOLIDES MUNICIPAUX

### AMENDEMENT FERTILISANT

PROVENANT DE STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX MUNICIPALES UTILISANT DIVERSES TECHNOLOGIES DE DÉSHYDRATATION.

### AVANTAGES

- Favorisent l'activité microbienne et biologique du sol
- Améliorent la structure du sol
- Diminuent les coûts de fertilisation
- Apport important de matières organiques
- Excellente source d'azote et de phosphore

### UTILISATION

- Nécessite le dépôt d'un avis de projet au MDDELCC
- Dose d'application moyenne de 5 tonnes/acre
- Distances séparatrices pour l'entreposage et l'épandage similaires aux fumiers
- Application à l'aide d'épandeurs solides
- Livraison et entreposage au champ à l'année

## VALEURS FERTILISANTES MOYENNES

		Station mécanisée	Étang aéré	Biosolide chaulé	Biosolide digéré	BFS (Boue de fosses septiques)
<b>Azote total (N)</b>	Kg/t.h.	13	6	7,5	8	1,0
Azote disponible	Kg/t.h.	1	0,8	0,2	1,5	0,2
<b>Phosphore total (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	Kg/t.h.	8	14	8	13	0,5
Phosphore disponible	Kg/t.h.	6	6	6,5	8	0,3
<b>Potassium total (K<sub>2</sub>O)</b>	Kg/t.h.	0,5	2,5	1	0,5	0,1
Matière sèche	%	20	20	55	20	2
Matière organique	%	70	40	35	50	50
C/N		8	10	15	7	7
Densité	Kg/m <sup>3</sup>	0,85	0,85	0,85	0,85	1,0
Calcium (Ca)	Kg/t.h.	3	5	110	7	
Équivalent en chaux	t.h. = 1 t.h. chaux			2,5		

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

BELCÉIL  
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