

DIGESTAT BRUT OU FRACTION LIQUIDE

majorité lisier/fumier de ruminants

Composition moyenne

- Fumier (36%)
- Matière végétale IAA/Urbaire, déchets végétaux, matière végétale agricole et ensilages (23%)
- Lisier Ruminant (16%)
- Biodéchets (7%)
- Lisier Non Ruminant (6%)
- Autres intrants (12%)

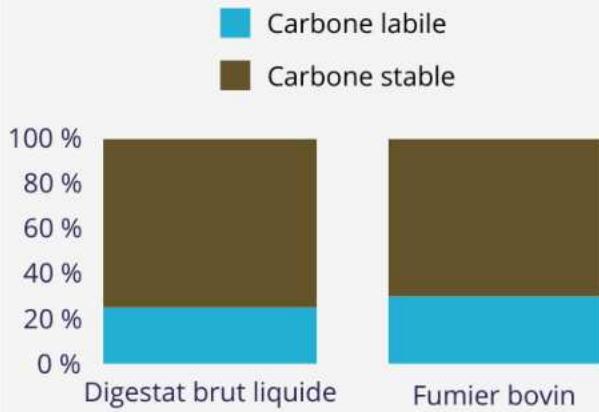


COMPOSITION PHYSICO- CHIMIQUE

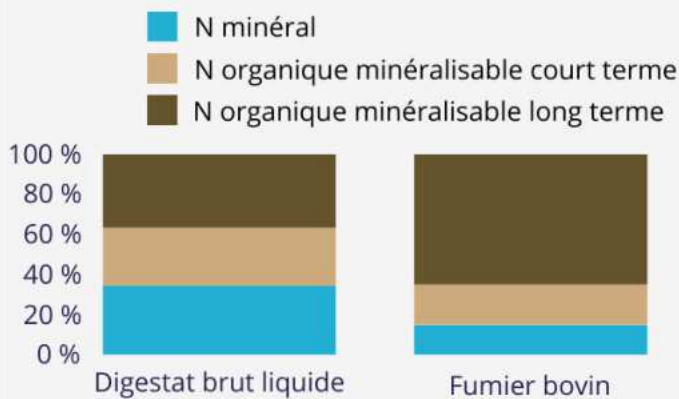


MB = Matière Brute, MS= Matière Sèche, MO = Matière Organique, N tot = Azote total, N NH4 = Azote ammoniacal, N org = Azote organique, P2O5= phosphore total, K2O= potassium total, C = Carbone

CAPACITÉ A ENTREtenir LES STOCKS DE CARBONE DU SOL



VALEUR FERTILISANTE AZOTÉE



Equivalence engrais par culture et période d'apport



Culture / Période	épandage printemps	épandage fin d'été	épandage hiver
Eté colza, couverts été	50%	55%	non recommandé
Automne blé, orge et couvert hiver	50%	non recommandé	non recommandé
Printemps maïs, orge printemps, betterave, tournesol	60%	non recommandé	non recommandé
Pérenne prairie	55%	55%	55%

VOLATILISATION

De façon générale, tous les digestats présentent un risque de volatilisation d'azote ammoniacal à l'épandage pouvant réduire leur potentiel fertilisant azoté. Pour réduire ce risque :

- Privilégier l'enfouissement immédiat ou une incorporation rapide après apport
- Epandre dans des conditions météorologiques favorables (voir page « Pertes d'azote par volatilisation »)

Fertilisant de type II - Directive Nitrates.

Pour connaître le Keq N à utiliser dans le Cahier de fertilisation, veuillez vous référer à l'arrêté du GREN (Groupe Régional d'Experts Nitrates) de votre région.

CONTAMINANTS ORGANIQUES

La présence d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et de polychlorobiphényles (PCB) **reste inférieure aux seuils réglementaires**

ELEMENTS TRACES METALLIQUES

A surveiller

NF U 44-051 : As, Cu, Hg, Se, Zn

CDC Agri : Hg, Zn

UE : Hg