



Les produits organiques

Valeurs agronomiques



Certains produits organiques ont un effet amendant : ils sont riches en matières organiques stables et améliorent la structure du sol.

D'autres, riches en éléments rapidement disponibles, jouent un rôle de nutrition de la plante.

	C/N	ISMO %	MO (kg/t)	pH	Total N (kg/t)	Minéral (kg/t)	Organique (kg/t)	Dispo année 1 (kg/t)	P2O5 (kg/t)	K2O (kg/t)
Broyats de Déchets Végétaux	27				5,3	0,0	5,3	-1,6	4	2,7
Compost de DV			340		9,9				4	6,6
Compost de fumier de bovin	14		160	8,9	6,7	0,6			3,6	10,8
Fumier de caprin			360		6,1				5,2	12
Fumier d'ovins			230		6,7				4	12
Fumier de bovins sur litière accumulée	18		212	8	5,9	0,9			2,8	9,5
Lisier de bovins non dilué	11		78	7,4	3,4	1,3			1,5	3,6
Digestat (majorité effluents) bruts	8			8,1	4,6	1,7			2	5,3
Digestat (majorité effluents) liquide	7			8	4,7	1,8			1,8	5,7
Digestat (majorité effluents) solide	19			9	5,6	1,4			4,9	5,5
Farine de viande (bouchons)	4	9	750		95	0	95	50	50	0
Fientes de volailles (bouchons)	9		600	8	50	5			32	30
Vinasse de mélasse de betterave concentrée	7	50	450	6,8	35	0	35	17,5	0	70

ISMO

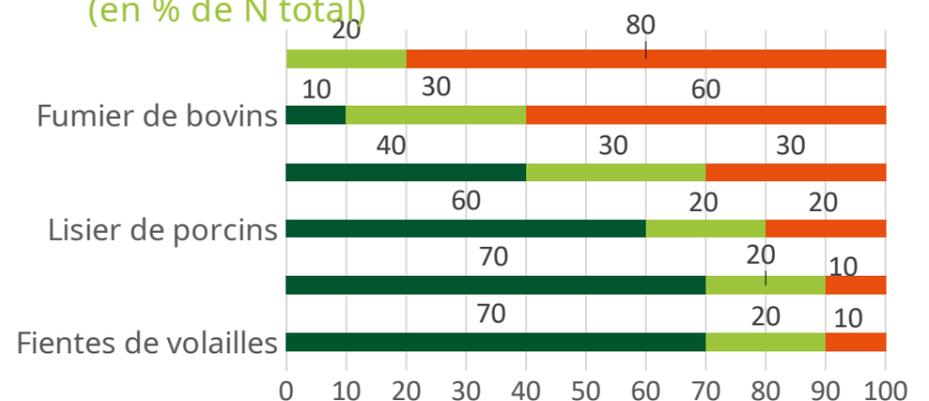
Indice de stabilité de la MO, exprimé en % de la MO

C/N

Rapport entre le carbone organique et l'azote total

Plus ils sont élevés, plus les MO se dégradent lentement dans le sol et fournissent de l'humus stable

Fractions azotées dans les effluents d'élevage (en % de N total)



■ azote minéral disponible immédiatement
■ azote organique minéralisé dans l'année

tech & bio

RENDEZ-VOUS
RÉGIONAL

ÉLEVAGES & CULTURES

tech & bio

CHAMBRES
D'AGRICULTURE
CENTRE-VAL DE LOIRE