

Comparaison de fertilisations organiques du maïs ensilage en culture biologique – essai 2014

Apports des engrais organiques:

Traitements	Matière fraîche épandue t/ha	Azote épandu Kg/ha
témoin	-	-
fumier bovin	20	156
fiente volaille	5,5	105
engrais complexe bio	0,9	77
trèfle violet	11,2	55
trèfle violet double dose	18,6	91



Épandage de trèfle violet fraîchement fauché

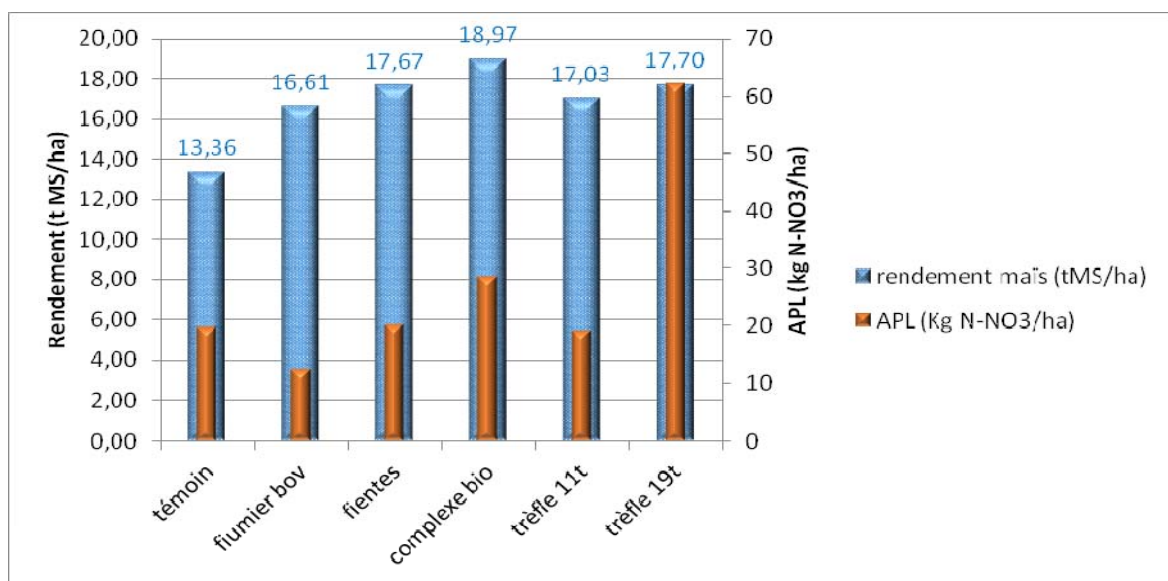
	Rapport C/N
fumier bovin	14,74
fientes volaille	9,91
engrais complexe	4,43
trèfle violet	8,61

L'épandage de matière fraîche d'une légumineuse fourragère constitue une nouveauté en Wallonie.

La technique présente un intérêt pour les agriculteurs ne disposant de suffisamment d'engrais de ferme d'origine animale ou ayant un surplus structurel de production fourragère dans leur assolement.

Comparaison de fertilisations organiques du maïs ensilage en culture biologique – résultats 2014

Rendements du maïs et APL mesurés le 13/11/2014:



Épandage de fumier composté à côté du trèfle



Vue générale de l'essai de fumures organiques à Antheit

Le maïs valorise très bien les matières organiques ayant un rapport C/N faible. Néanmoins, une dose trop élevée de trèfle appliquée avant semis peut engendrer un reliquat azoté important.