



## Greencrops Lombricompost

### AMENDEMENT ORGANIQUE

NF U44-051

Le lombricompostage consiste à la dégradation de la matière organique par l'activité des vers de terre (lombrics) pour créer l'humus.



#### Les + produits

- Améliore l'absorption des nutriments.
- Qualité des cultures.
- Possibilité de la liquéfier pour faciliter l'incorporation (sur demande).

#### Mode d'emploi

- Injection directe sur le sillon lors du semis.
- Installation d'une rampe sur le semoir (fournie et installée par nos soins).

# Les essais Greencrops lombricompost

« Effet du produit **Greencrops lombricompost** sur le rendement et les valeurs nutritionnelles du maïs grain »

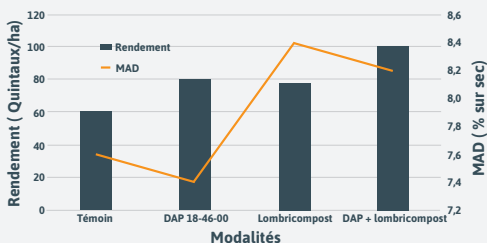
Octobre 2018 // Analyse réalisé par Labocéa.

## Objectif de l'étude

- Évaluer l'impact agronomique de l'utilisation du lombricompost sur le sol.
- Évaluer la rentabilité de l'utilisation du lombricompost.
- Évaluer la valeur nutritionnelle du maïs produit.

## 1 - Amélioration des rendements et du taux de Matière Azotée Digestible (MAD)

Graphique : Rendement et Matière Azotée Digestible (MAD) du maïs



	T	DAP	LL	DAP+LL
Rendement (Quintaux/ha)	60	80	78	100
Matières sèches (%)	70,7	70,4	71	71,3
MAD (%)	7,6	7,4	8,4	8,2
MAD (KgMS/ha)	322	417	465	585

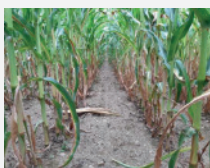
+ 29 %  
+ 44 %    + 40 %

Greencrops lombricompost améliore la qualité du maïs et le rendement.

## 2 - Diminution du stress hydrique



Témoin négatif



DAP 18-46-00



Greencrops lombricompost

Les photos montrent un maïs plus vert avec l'ajout du lombricompost liquéfié.

## Conclusion

En favorisant un bon enracinement, **Greencrops lombricompost** permet aux racines, colonisées par les bactéries bénéfiques des lombrics, d'aller chercher les éléments nutritifs stockés dans le sol profond alors que les autres modalités (Témoin, DAP 18-46-00) ne le permettent pas.