

**PHYCRES**
**TEST DE PHYTOTOXICITE AU CRESSON ALENOIS**

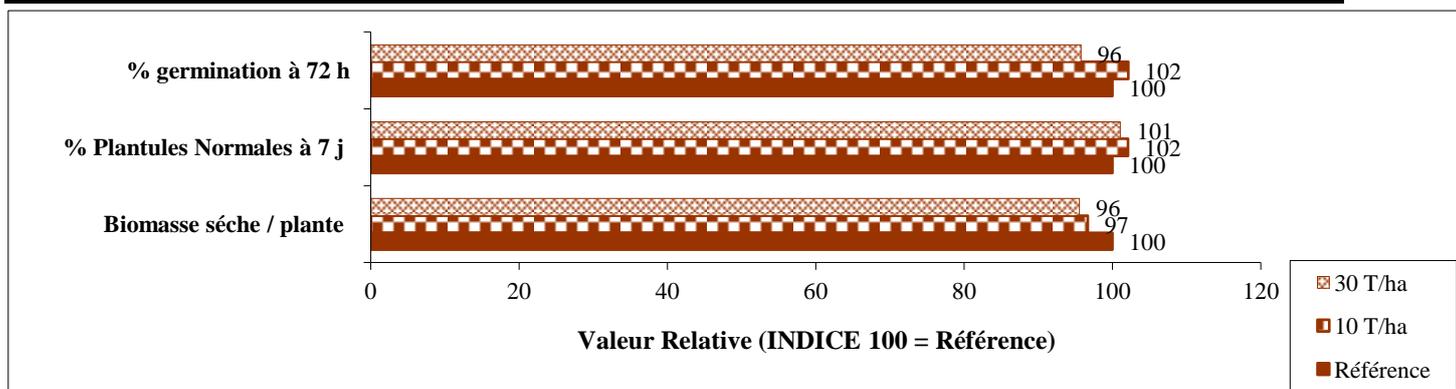
<b>N° de laboratoire:</b>	1817-003
<b>Demandeur :</b>	04 RECYCLAGE
<b>Référence:</b>	2017-D
<b>Nature :</b>	Compost de miate
<b>Intermédiaire:</b>	61406
<b>Date de réception:</b>	23/04/18

<b>04 RECYCLAGE</b> <b>10 rue Pasteur</b> <b>64600 STAUBAN</b>
--

**Matériels et Méthodes :**

Cresson Alénois frisé Tézier 98% de germination      Nombre de graines semées par pot = 25  
 Substrat de Référence : Terreau POTGROND H, pHeau = 6,0 et conductivité = 32mS/m  
 Caractérisation du 2017-D : conductivité de 61 mS/m et pH de 6,7  
 selon la norme NF EN 13038 (V/V;1/5).

	Référence	1817-003	1817-003
Doses (T/ha)	0 T/ha	10 T/ha	30 T/ha
Moyenne germination 72 h (%)	94	96	90
Moyenne plantules normales 7j (%)	95	97	96
Moyenne plantules anormales 7j (%)	0	0	0
Moyenne biomasse sèche par plantule (mg)	3,5	3,4	3,4


**Commentaire : (\* Analyse statistique pour un risque d'erreur de 5%)**

Ce produit, à la dose de 10 T/ha, ne présente pas d'effet phytotoxique significatif\* sur la germination des plantes.  
 Le nombre de plantules normales n'est pas significativement\* différent entre le produit et la référence.  
 Les biomasses aériennes sèches moyennes par plante ne sont pas significativement\* différentes entre le produit et la référence.

Ce produit, à la dose de 30 T/ha, ne présente pas d'effet phytotoxique significatif\* sur la germination des plantes.  
 Le nombre de plantules normales n'est pas significativement\* différent entre le produit et la référence.  
 Les biomasses aériennes sèches moyennes par plante ne sont pas significativement\* différentes entre le produit et la référence.

**Conclusion : Utilisé aux doses de 10 T/ha et de 30 T/ha , ce produit n'est pas phytotoxique .**

Mauguio, le 05/06/18  
 Xavier SALDUCCI  
 Le Directeur du Laboratoire

