



Direction des produits  
réglementés

05 AOUT 2015

CHRONO DEP. n° 15-175  
Bureau de décision

Direction générale de  
l'alimentation  
Service des actions sanitaires  
en production primaire  
Sous-direction de la qualité et  
de la protection des végétaux  
Bureau de la réglementation  
et de la mise sur le marché  
des intrants

ALBIOMA BOIS-ROUGE  
2, Chemin de Bois Rouge  
97440 SAINT ANDRE

Dossier suivi par : CM

Réf : 1150006 DECISION MFSC

Paris, le 28 JUIL. 2015

**Objet : Lettre de décision relative à CENDRES DE BAGASSE ALBIOMA BOIS-ROUGE**

Madame, Monsieur,

Veillez trouver, ci-joint, la lettre de décision qui fait suite à votre demande d'homologation concernant une matière fertilisante dénommée : CENDRES DE BAGASSE ALBIOMA BOIS-ROUGE.

Je vous demande de bien vouloir tenir à la disposition de l'administration dans le cadre du contrôle de la mise sur le marché et fournir à l'Anses lors de la demande de renouvellement de l'autorisation, des analyses de contrôles effectuées au moins tous les six mois, sur des échantillons représentatifs du produit, tel qu'il est mis sur le marché, et selon les méthodes prévues par le programme COFRAC 108 ou spécifiées ci-après, portant sur :

- les éléments figurant sur l'étiquetage (Matière sèche,  $P_2O_5$  total,  $K_2O$  total, MgO, CaO, bore, cuivre, fer, manganèse, zinc, pH et valeur neutralisante). L'état de combinaison pour le MgO et le CaO devra également être analysé ;
- les éléments traces métalliques (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn) ;

Les analyses doivent avoir été effectuées par un laboratoire accrédité par le COFRAC sur le programme 108 ou par un organisme équivalent (norme NF ISO 17025). Si elles sont réalisées selon une méthode distincte, la méthode utilisée, sa justification et les éléments nécessaires à sa validation sont à fournir.



Un échantillon représentatif de chacun des lots, en vue d'éventuelles analyses complémentaires est à conserver par le responsable de la mise sur le marché à 4°C pendant les 12 mois suivant la mise sur le marché.

Je vous demande, par ailleurs, de fournir à l'Anses, dans un délai de 4 ans à compter de la date de la décision :

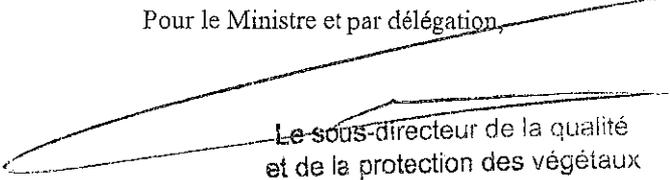
- une description complète du système de management de la qualité de la fabrication, de la traçabilité des matières premières et des lots de production ;
- des analyses de Cr et de Ni sur les plants de cannes à sucre cultivées sur des sols amendés avec des cendres de bagasses. Les teneurs observées devront être comparées à celles de plants de cannes à sucre issus de parcelles non amendées et ayant les mêmes caractéristiques pédologiques.

De plus, je vous demande de transmettre, dans un délai de 4 ans à compter de la date de la décision, les rapports d'étude, les données brutes et l'analyse statistique des résultats des essais d'efficacité dans les conditions d'emploi proposées.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif dans le ressort duquel se situe votre résidence administrative

Pour le Ministre et par délégation,

  
Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

28 JUIL. 2015

Alain TRIDON



Vu les articles L.255-1 et R.255-1 et suivants du Code rural et de la pêche maritime,  
Vu l'avis n° 2013-1917 de l'ANSES du 16 avril 2015,  
Vu la mise à disposition du 26 juin 2015 au 17 juillet 2015 du projet de décision au public en vue de sa participation, conformément à l'article L.120-1-1 du code de l'environnement,

<b>DESIGNATION COMMERCIALE :</b>	<b>CENDRES DE BAGASSE ALBIOMA BOIS-ROUGE</b>
Numéro d'homologation :	1150006

**TENEURS GARANTIES :**

exprimées en pourcentage massique sur produit brut :

- Matière sèche : 75.4
- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> total : 0.89
- K<sub>2</sub>O total : 0.9
- MgO total et état de combinaison : 1.72
- CaO total et état de combinaison : 3.57
- Bore : 0.0066
- Cuivre : 0.0074
- Fer : 6.20
- Manganèse : 0.17
- Zinc : 0.022

pH : 9.6

Valeur neutralisante : 11.3

**TYPE DE PRODUIT :** Engrais minéral PK, avec effet amendement minéral basique. Cendres de bagasse de canne à sucre.

Mode d'emploi : Epandage au sol en plein.

Dose d'emploi : 26 tonnes de cendres sèches par hectare par apport – 1 apport tous les 5 ans.

**DECISION ; HOMOLOGATION**  
Délivrée le : **28 JUIL. 2015** valable jusqu'au : 31/12/2025

**ETIQUETAGE :**

Sans préjudice des dispositions prévues par le code de la consommation, l'étiquetage comporte, outre la désignation commerciale, le type de produit et le numéro d'homologation, les teneurs devant être exprimées en pourcentage en masse de produit brut (excepté le pH et la valeur neutralisante) :

- Matière sèche : 75.4
- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> total : 0.89

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif dans le ressort duquel se situe votre résidence administrative

Pour le Ministre et par délégation,

28 JUIL. 2015

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON



- K<sub>2</sub>O total : 0.9
- MgO total et état de combinaison : \*1.72
- CaO total et état de combinaison : \*3.57
- Bore : 0.0066
- Cuivre : 0.0074
- Fer : 6.20
- Manganèse : 0.17
- Zinc : 0.022

pH : 9.6

Valeur neutralisante : 11.3

\* Définir l'état de combinaison sous lequel ces éléments sont apportées (carbonates, oxydes, hydroxydes, silicates), exprimée de la manière suivante « apporté sous forme de ... »

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 : H315, H317, H319.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Le port de gants, de vêtements de protection couvrants appropriés, de lunettes de protection et d'un masque anti-poussière approprié est recommandé lors de la manipulation et l'application du produit.

Maintenir un couvert végétal sur la parcelle avant la période cyclonique.  
Favoriser l'implantation de zones tampons (talus, haies, bosquets, cordons de végétation et autres zones boisées), notamment en aval des parcelles pour les zones pentues et les entretenir.

Les doses d'apport du produit doivent être ajustées en fonction de la qualité des sols, du besoin des cultures et de la teneur en éléments fertilisants des sols.

L'apport de cendres de bagasse doit être réalisé au moment de la préparation des sols précédant la plantation. La cendre de bagasse étant pulvérulente, le recours à un appareillage adapté qui permet de limiter la dispersion aérienne des particules, est nécessaire pour l'épandage du produit. Le produit doit obligatoirement être incorporé dans le sol, de préférence par labour (charrue à soc ou machine à bêcher), plutôt qu'avec des disques lourds qui laissent beaucoup de cendres en surface.

La durée de stockage sur le site de fabrication ne devra pas excéder 1 mois dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.

L'utilisation du produit CENDRES DE BAGASSE ALBIOMA BOIS-ROUGE devra être limitée à La Réunion.

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez, devant le Tribunal administratif dans le ressort duquel se situe votre résidence administrative

Pour le Ministre et par délégation,

28 JUL. 2015

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON



USAGES ET CONDITIONS D'EMPLOI :

Culture	Dose maximale par apport (en t.ha <sup>-1</sup> de cendre sèche)	Nombre d'apport par an	Epoques ou mode d'apport
Canne à sucre	26	1 apport tous les 5 ans	Au moment de la préparation des sols, avant la plantation

REVENDEICATION :

Effet fertilisant P et K et effet amendement minéral basique (amélioration du statut acido-basique du sol - effet chaulant ou effet de correction du pH du sol).

Vous disposez d'un délai de deux mois, pour contester la présente décision, si vous le souhaitez,  
devant le Tribunal administratif dans le ressort duquel se situe votre résidence administrative

Pour le Ministre et par délégation,

28 JUL. 2015

Le sous-directeur de la qualité  
et de la protection des végétaux

Alain TRIDON