

Le bananier et ses produits dans l'alimentation animale



Les feuilles et faux tronc (stipe) du bananier, les fruits non commercialisés (écarts de triage) peuvent être valorisés par les animaux d'élevage. Les ruminants peuvent utiliser tous les produits du bananier alors que les monogastriques n'utilisent efficacement que les écarts de triage. Quelque soit l'espèce animale, les fruits ont une valeur énergétique proche de celle des céréales. Les écarts de triage, ainsi que les stipes, sont par contre carencés en protéines. Les feuilles consommées par les ruminants ont la même valeur alimentaire d'une herbe de qualité moyenne. L'optimisation de la valorisation des produits du bananier passe par l'évolution des bananeraies, aujourd'hui en monoculture, en unités de production de type polyculture élevage. Des travaux sont encore nécessaires pour développer ces nouveaux systèmes de production., The leaves, pseudostems of banana and non-marketed fruits can be valued by the livestock. Ruminants can use all the products of banana plant while monogastrics use efficiently only the fruits. Whatever the animal species, the fruits have an energy value similar to cereals. The fruits and the pseudostems are deficient in protein. Leaves eaten by ruminants have the same nutritional value as a medium-quality grass. Optimizing value of banana products needs a change in banana plantations, from a monoculture to mixed farming systems. Work is still needed to develop these new production systems.

Auteurs du document : Gouridine, Jean-Luc, Fanchone, Audrey, Alexandre, Gisèle, Marie-Magdeleine, Carine, Calif, Elin, Fleury, Jérôme, Anaïs, Caroline, Renaudeau, David

Obtenir le document : INRA

Mots clés : Sciences agricoles, Agricultural sciences, stipe;banana;leave;pseudostem;monogastric, antilles françaises, Caraïbes, dom, banane, fruit, feuille, ruminant, valorisation agronomique, animal d'élevage, musa, valeur énergétique, carence protéique, valeur alimentaire, système de production

Thème (issu du Text Mining) : AGRICULTURE

Date : 2011

Format : text/xml

Source : Systèmes durables de production et de transformation agricoles aux Antilles et en Guyane. (16)2011; CIAG 2011 Carrefours de l'innovation agronomique, Lamentin, Guadeloupe, FRA, 2011-11-03-2011-11-03, 183-194

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>

Télécharger les documents : <http://prodinra.inra.fr/ft/AD52215B-D045-4115-9870-EF3B1FBE384B>

<http://prodinra.inra.fr/record/51387>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-bananier-et-ses-produits-dans-l-alimentation-animale0>

Evaluer cette notice: