



Caractéristiques cruciales de la biomasse pour les applications les plus courantes en bioénergie et biocarburants

<https://library.fpinnovations.ca/fr/permalink/fpipub3102>

Auteur: Marinescu, Marian
 Date: September 2013
 Édition: 39759
 Genre du document: Research report
 Description physique: 12 p.
 Secteur: Forest Operations
 Domaine: Bioproducts
 Champ de recherche: Building Systems
 Sujet: Biomass
 Bioenergy
 Moisture content
 Physical properties
 Advantage

Série: Advantage ; Vol. 14, No. 3
 Langue: French
 ISSN: 14933381

Résumé: Le présent document décrit les caractéristiques cruciales de la biomasse comme le format et la taille, la teneur en humidité, la densité apparente, la teneur en feuillage/écorce, la contamination, la teneur en cendres, en lignine, en hydrates de carbone et en produits d'extraction ainsi que la valeur calorifique pour les applications les plus courantes de production de bioénergie et de biocarburants : combustions directe, gazéification, pyrolyse, torréfaction, fermentation et densification. Le document est destiné aux professionnels de la foresterie, de la transformation du bois, des pâtes et papiers et de la biomasse qui cherchent de l'information de base sur ces caractéristiques essentielles.

PDF: Ajoutez cet article à votre liste de sélections pour demander le PDF - Add this item to your selection list to request the PDF

Documents



AVV14N3.PDF

 Voir en ligne

 Télécharger