



Rue Banterley, 83
1471 Genappe - Belgique
TVA BE 0567.668.447

FICHE TECHNIQUE : LE COPEAU ISSU DU TAILLIS À COURTE ROTATION DE SAULES (TCR)

BOIS RAMEAL FRAGMENTÉ (BRF)	
Objectif	Production d'un amendement organique à humus stable
Sous-objectifs	1) Stabiliser ou augmenter la MO des sols 2) Augmenter la capacité de stockage du CO ₂ des sols 3) Augmenter la capacité de rétention d'eau des sols 4) Réduire les coulées de boue et l'érosion des sols
Calibre	G30 (entre 0 et 30 mm)
Taux d'humidité à la récolte	50 – 55 % d'humidité
Capacité humiqueⁱ	1 m ³ de copeaux compostés = 75 kg d'humus stable
Coefficient iso-humiqueⁱⁱ	50 % (paille = 15%)
pHⁱⁱⁱ	7-8
Densité^{iv*}	1 m ³ = 200 kg (à 25% d'humidité)
Taux de cendre^v	2,2 %
Taux de fine (≤ 4 mm)^{vi}	4,8 %
Pouvoir calorifique (PCI)^{vii}	730 kWh _t /m ³ ou 3700 kWh _t /t (à 25% d'humidité après séchage naturel)



ⁱ Source : IRAEE

ⁱⁱ Source : INRA

ⁱⁱⁱ Source : analyse laboratoire RequaSud

^{iv} Source : analyse CRAW

^v Source : analyse CRAW

^{vi} Source : analyse CRAW

^{vii} Source : analyse CRAW