



Comparaison de cinq méthodes de préparation de terrain dans le centre de l'Ontario

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub5848>

Author: Cormier, Denis
 Paterson, J.

Edition: 40789

Material Type: Research report

Physical Description: 8 p.

Sector: Forest Operations

Field: Fibre Supply

Research Area: Transportation Infrastructure

Subject: Tractors
 Rakes
 Hog

Series Number: Fiche technique ; FT-000264

Language: French

Abstract: FERIC a entrepris une étude comparative de cinq méthodes de préparation de terrain (décapage avec boueur, décapage avec excavatrice, mise en andains, broyage en plein, broyage par bandes) dans le centre de l'Ontario. L'étude avait pour but de mesurer la productivité de l'équipement utilisé, d'évaluer les résultats au point de vue de qualité des microsites et de calculer les coûts de diverses opérations. Les résultats indiquent que chacun des traitements mis à l'essai peut se révéler efficace dans certaines conditions. Le choix d'un traitement idéal dans les conditions de l'étude devrait être facilité par les suivis biologiques qui seront effectués par l'Ontario Forest Research Institute (OFRI) au cours des prochaines années.

PRÉPARATION DE TERRAIN

Méthode mécanisée

Broyage

Râtelage

DÉCAPAGE

Mise en andains

Peuplements mélangés

Ontario

BROYEUR MERI MJ-2.3 MONTÉ SUR TRACTEUR

BROYEUR MERI MJ-0.8 MONTÉ SUR CHARGEUSE

Râteau monté sur boueur

Râteau monté sur excavatrice

Documents



FT264.pdf

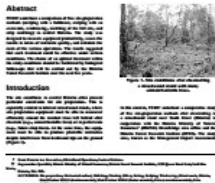
 Read Online

 Download

Technical Note TN-264 November 1997

**A COMPARISON OF FIVE
SITE-PREPARATION METHODS
IN CENTRAL ONTARIO**

D. Cormier, F.E., M.Sc.* and J. Paterson**



A comparison of five site-preparation methods in central Ontario

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub5424>

Author: Cormier, Denis
Paterson, J.

Date: August 1996

Edition: 36699

Material Type: Research report

Physical Description: 8 p.

Sector: Forest Operations

Field: Fibre Supply

Research Area: Forestry

Subject: Sites
Site preparation
Raking
Rakes
Preparation

Series Number: Technical Note ; TN-000264

Language: English

Abstract: FERIC undertook a comparison of five site-preparation methods (scalping with a bulldozer, scalping with an excavator, windrowing, mulching of the full site, and strip mulching) in central Ontario. The study was designed to measure equipment productivity, assess the results in terms of microsite quality, and calculate the costs of the various operations. The results suggested that each treatment within the study conditions should be facilitated by biological follow-ups that will be carried out by the Ontario Forest Research Institute over the next few years.

Site preparation

Mechanical method

Crushing (silv.)

Raking

Scalping

Windrowing

Mixedwoods

Ontario

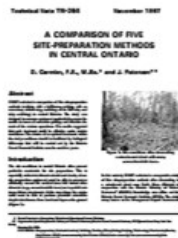
MERI CRUSHER MJ-2.3 (TRACTOR-MOUNTED)

MERI CRUSHER MJ-O.8 (LOADER MOUNTED)

RAKE (EXCAVATOR-MOUNTED)

RAKE (BULLDOZER-MOUNTED)

Documents



TN264.PDF

 Read Online

 Download