Information sheets LWF (Example: Supply of wood chips)



The information sheets of the LWF summarize the latest research findings for practical application. They are of interest for foresters, forest workers, forest owners and interested private persons.

The information sheets of the LWF contributes to a better forest culture and professionalization even in small scale forest ownership structure and is printed and published also in Internet.

Approach in the selected example:
Description of the different options to form a processing chain for the supply of wood chips (harvesting, logging/stocking, chopping, transport), with regard to the kind and the amount of wood available
Instruction for measuring the amount of wood chips based on the estimation of the stock volume
Sustainability: Recommendation to use branches and tree tops for wood chips only dependent of the location à should not be used in locations poor of nutrients. The withdrawal of nutrients can be decreased by debranching and removal of the tree tops à nutrients stay in the ecosystem and growth is maintained. Additionally, the quality of the wood chips increases and revenues can be higher

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO

--

TIPO DI LEGNO

--

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

Above ground biomass

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITà

Advice to select methods according to the respective location

EFFETTO SUL REDDITO

Positive / more efficient working processes / cost reduction possibility identification

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

--

IMPATTO ECONOMICO

Enhancement of regionally added value / more efficient working processes /active learning

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

1 – 2 m³/ha

POTENZIALE SOSTENIBILITà - VALORE

--

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE

Easy

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

PREREQUISITI CHIAVE

Expertise knowledge

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI è STATO PRESENTATO

--

EFFETTO SUL LAVORO

Better qualified staff

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

Knowledge needed depending on process described

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

--

DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica

Istruzione e formazione

TIPO DI SOLUZIONE

--

PAROLE CHIAVE

--

SOLUZIONE DIGITALE

No

INNOVAZIONE

No

PAESE D'ORIGINE

Germania

SCALA DI APPLICAZIONE

Regionale / sub-nazionale

INIZIO E FINE ANNO

--

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

redaktion@lwf.bayern.de

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

https://www.lwf.bayern.de/service/publikationen/012448/index.php

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

18 Nov 2019

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY