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

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

--

Τύπος ξυλείας

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Above ground biomass

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Advice to select methods according to the respective location

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive / more efficient working processes / cost reduction possibility identification

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

--

Οικονομικός αντίκτυπος

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

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Δυνατότητες διακίνησης

1 – 2 m³/ha

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Ευκολία υλοποίησης

Easy

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

Expertise knowledge

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο **BPI**

--

Δυνατότητες εργασίας

Better qualified staff

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Knowledge needed depending on process described

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού

Εκπαίδευση και κατάρτιση

Τύπος λύσης

--

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

όχι

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

Γερμανία

Κλίμακα της εφαρμογής

Περιφερειακό

Έτος έναρξης και λήξης

--

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορεάς

redaktion@lwf.bayern.de

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

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

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης

18 Νοε 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