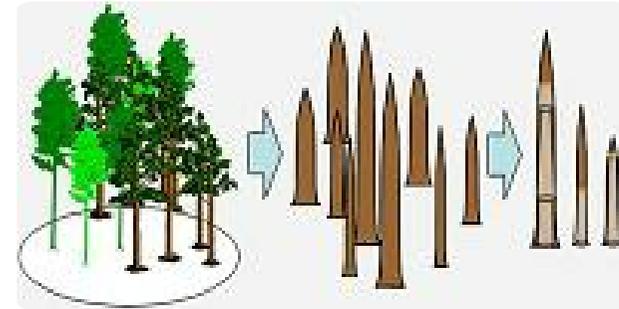


Assortment simulator (SorSim)



IT-based simulation (SorSim) for revenue estimation for single trees or tree stands. Modelling of the stem form, height, diameter at breast height (DBH) from tree species. Supports decision makers in production- and utilization processes

SorSim is an IT based tool which allows to predict values on single tree-level and tree stands

SorSim allows an adequate calculation of the revenues of single trees and tree stands with the information's of quality, quantity and the assortment. The information basis includes: tree species, tree age (height), stem-form

DETALII

SURSA DE LEMN

Pădure

TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

POTENȚIALUL DE MOBILIZARE

- 10 m³/ha

POTENȚIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

--

TIPUL DE LEMN ÎN CAUZĂ

Stemwood

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

Easy

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI BIODIVERSITĂȚII

Positive

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

--

EFACT ASUPRA VENITURILOR

Positive

CONDIȚII CHEIE PRELABILE

Knowledge about key figures of single trees and tree stands

POTENȚIAL DE EXPLOATARE

--

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

HUB

--

EFACT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ

Positive

IMPACT ECONOMIC

Lowers costs and enhances revenues

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

CUNOȘTINȚE SPECIFICE NECESARE

Silvicultural knowledge

**MAI MULTE
DETALII**

PROVOCARE ABORDATĂ

--

DOMAIN

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii
ecosistemice, reziliență

TIP DE SOLUȚIE

--

CUVINTE CHEIE

--

SOLUȚIE DIGITALĂ

Nu

INOVAȚIE

Nu

ȚARA DE ORIGINE

Elveția

SCARA DE APLICARE

Național

ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

2012 - 2020

**DATE DE
CONTACT**

PROPRIETAR SAU AUTOR

REPORTER

renato.lemm@wsl.ch

**REFERENCES
AND RESOURCES**

PAGINĂ WEB

<https://www.wsl.ch/en/projects/sortimentsimulator-sorsim.html>

RESURSE

--

WEBSITE PROJECT

--

REFERINȚĂ PROIECT

--

PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATĂ ACEASTĂ FIȘĂ INFORMATIVĂ

Rosewood

DATA POSTĂRII

16 Sep 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

