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

DETALJER

VEDENS URSPRUNG
Skog

TRäTYP
Rundvirke

TYP AV TRä
Stemwood

PåVERKAN På MILJö & BIOLOGISK MåNGFALD
Positive

EKONOMISK EFFEKT
Positive

KOMMERSIELL POTENTIAL
--

NAV
--

EKONOMISK PåVERKAN
Lowers costs and enhances revenues

SPECIFIKA KUNSKAPSBEHOV
Silvicultural knowledge

MOBILISERINGSPOTENTIAL
- 10 m³/ha

HåLLBARHETS POTENTIAL - VäRDE
--

ENKEL IMPLEMENTERING
Easy

ENKEL IMPLEMENTERING - UTVäRDERING
--

NYCKEL FöRUTSäTTNINGAR
Knowledge about key figures of single trees and tree stands

TYP AV EVENEMANG DäR DENNA BPI HAR PRESENTERATS
--

EFFEKT ANTAL ANSTäLLDA
Positive

KOSTNADER FöR IMPLEMENTERING (EURO - €)
--

MER INFORMATION

UTMANING SOM ADRESSERAS

--

DOMäN

Skogsförvaltning, skogskjötsel, ekosystemtjänster

TYPE AV LöSNING

--

NYCKELORD

--

DIGITAL LöSNING

Nej

INNOVASION

Nej

UPPHOVSLAND

Schweiz

POTENTIAL

Nationell

START OCH SLUTåR

2012 - 2020

KONTAKT INFORMASION

ÄGARE ELLER FöRFATTARE

renato.lemm@wsl.ch

RAPPORTöR

REFERENCES AND RESOURCES

HEMSIDA (HUVUDSIDA)

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

PROJEKTETS HEMSIDA

--

PROJEKTREFERENS

--

RESURSER

--

PROJEKT SOM DETTA FACTSHEET SKAPATS INOM

Rosewood

DATUM FöR INLäGG

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