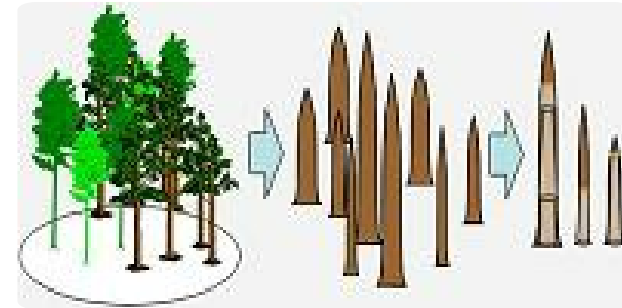


Assortment simulator (SorSim)



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

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Потенціал для мобілізації

- 10 m³/ha

Потенціал для сталості - Цінність

--

Тип деревини

Stemwood

Легкість впровадження

Easy

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive

Легкість впровадження - Оцінка

--

Вплив на створення прибутку

Positive

Ключові передумови

Knowledge about key figures of single trees and tree stands

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей BPI

--

Концентратор

--

Вплив на створення робочих місць

Positive

Економічний вплив

Lowers costs and enhances revenues

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

Silvicultural knowledge

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
--	Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість	--
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
--	ні	Ні
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Швейцарія	Національний	2012 - 2020

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

renato.lemm@wsl.ch

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

Ресурси

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

--

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood

Дата публікації
16 вер 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

