Assortment simulator (SorSim)

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.

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

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Ключові слова

Simulation; Modelling; Assortment

Країна походження

Швейцарія

Домен

Продукція, ринки, торгівля

Заготівля, інфраструктура, логістика

Цифрові рішення

так

Масштаби застосування

Національний

Тип рішення

Моделювання, **DSS**, симуляції, оптимізація

Інновація

Так

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Eidgenössische Forschungsanstalt WSL

Renato Lemm

renato.lemm@wsl.ch

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

Репортер

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

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

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

12 сер 2021





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

