

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	Домен	Тип рішення
5. Посилення економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу	Продукція, ринки, торгівля Заготівля, інфраструктура, логістика	Моделювання, DSS, симуляції, оптимізація
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
Simulation; Modelling; Assortment	так	Так
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Швейцарія	Національний	--

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

