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

PIù DETTAGLI

SFIDA RISOLTA	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE
5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali	Prodotti, mercati, il commercio La raccolta, le infrastrutture, la logistica	Modellazione, DSS, la simulazione, l'ottimizzazione
PAROLE CHIAVE	**SOLUZIONE DIGITALE**	**INNOVAZIONE**
Simulation; Modelling; Assortment	Sì	Sì
PAESE D'ORIGINE	**SCALA DI APPLICAZIONE**	**INIZIO E FINE ANNO**
Svizzera	Nazionale	--

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Eidgenössische Forschungsanstalt WSL

Renato Lemm

renato.lemm@wsl.ch

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

REPORTER

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

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

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

12 Ago 2021

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

cesefor
Centro de Servicios y Promoción Forestal
y de su Industria de Castilla y León

EFI