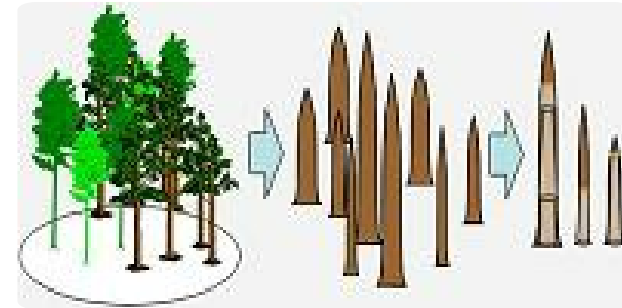


Assortment simulator (SorSim)



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

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Δυνατότητες διακίνησης

- 10 m³/ha

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Ευκολία υλοποίησης

Easy

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Positive

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Βασικά προαπαιτούμενα

Knowledge about key figures of single trees and tree stands

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

--

Δυνατότητες εργασίας

Positive

Οικονομικός αντίκτυπος

Lowers costs and enhances revenues

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - €)

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Silvicultural knowledge

Περισσότερες
λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Λέξεις κλειδιά

--

Χώρα προέλευσης

Ελβετία

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες
οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Ψηφιακή λύση

όχι

Κλίμακα της εφαρμογής

Εθνικό

Τύπος λύσης

--

Καινοτομία

Όχι

Έτος έναρξης και λήξης

2012 - 2020

Στοιχεία
επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορέας

renato.lemm@wsl.ch

REFERENCES
AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

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

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης
16 Σεπ 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

