

Montagskolloquien für die Praxis 2020 / 2021

Veranstaltung vom 25.01.2021, 14:15-17:45 Uhr, ETH Zürich

Online: <https://ethz.zoom.us/j/93781459624>

Zukunftsbaumart Edelkastanie?

Koordination: Andreas Rudow (Professur für Waldökologie, ETH Zürich)

Die Edelkastanie (*Castanea sativa*) ist eine äusserst vielfältige und vielversprechende Baumart. Sie weist enorm starkes Jugendwachstum bei gleichzeitiger extremer Langlebigkeit auf, vereint agroforstliche Fruchtproduktion in Selven mit forstlicher Holzproduktion im Nieder- wie im Hochwaldbetrieb und sie wird als submediterrane Baumart hinsichtlich prognostiziertem Klimawandel als potentielle Zukunftsbaumart bezeichnet. Was ist da dran? Das Kolloquium beleuchtet neuste Arbeiten und Ergebnisse rund um die offenen Fragen zum Potential dieser Baumart – sowohl für die Alpensüdseite wie auch für die Alpennordseite.

Programm

Zeit	Vortrag
14:15	Begrüssung und Übersicht übers Kolloquium Andreas Rudow (ETH Zürich)
14:25	Allgemeine Grundlagen
14:25	Geschichtlicher Abriss der Edelkastanie in Europa und in der Schweiz Dr. Marco Conedera (WSL Cadenazzo)
14:45	Welche Faktoren beeinflussen die Sterblichkeit der Kastanie? Dr. Janet Maringer (WSL Cadenazzo)
15:05	Fragerunde und Diskussion Allgemeine Grundlagen Plenum, Dr. Marco Conedera, Dr. Janet Maringer
15:20	Kurze Pause
15:25	Holzproduktion und Inwertsetzung
15:25	Verklebung zu Kastanien-Brettschichtholz für Konstruktions- und Tragelemente Dr. Andrea Bernasconi (HES-SO/HEIG-VD Yverdon-les-Bains)
15:45	Wachstum, Standortseignung und Waldbau Edelkastanie auf der Schweizer Alpennordseite Luis Muheim (ETH Zürich)
16:05	Fragerunde und Diskussion Holzproduktion und Inwertsetzung Plenum, Dr. Andrea Bernasconi, Luis Muheim
16:20	Kurze Pause
16:25	Agroforstliche Betriebsform Kastanienhain/Selve
16:25	Kastanienhaine: Eignung für Fruchtproduktion, ökologischer Wert und nachhaltige Sicherung Boris Pezzatti (WSL Cadenazzo)
16:45	Selvenrestaurationen auf der Schweizer Alpennordseite – Ergebnisse und Erfahrungen Emanuel Helfenstein (selvaplan Bern/MOGLI solutions Baden)
17:05	Fragerunde und Diskussion Agroforstliche Betriebsform Kastanienhain/Selve Plenum, Boris Pezzatti, Emanuel Helfenstein
17:20	Schlussdiskussion
17:20	Synthese und Folgerungen zu Potential und Zukunft der Edelkastanie Plenum, alle Referierenden, Andreas Rudow (ETH Zürich)
17:40	Abschluss
17:45	Ende der Veranstaltung