

Parameter der Wasserdampfdestillation von Aromapflanzen am Beispiel des Projektes Lausitzer Lavendel

Kai Svensson

Mein Vortrag wird die wichtigsten Parameter der Wasserdampfdestillation am Beispiel des Projektes Lausitzer Lavendel darstellen, einer für Lavendel und Lavandin untypischen Anbauregion. Für das Projekt wurden mehrere Sorten von *Lavandula angustifolia* sowie *Lavandula × intermedia* 'Grosso' angebaut. Welche Unterschiede ein ätherisches Lavendelöl im Lauf der Destillation, zwischen Sorten und Jahrgängen aufweist, wurde durch Analysen der Zusammensetzung der Jahrgänge 2020–2023 dokumentiert. Riechproben werden die Ergebnisse sensorisch erfahrbar machen.

Vita:

2010 Abschluss Dipl.-Ing. Ökologische Agrarwissenschaften

2011 EXIST-Gründerstipendium „Mobile Wasserdampfdestillation“

2012 Gründung Ingenieurbüro Svensson & Handelskontor Svensson mit den

Kernkompetenzen internationale ökologische Agrarwissenschaften, Nacherntetechnologie, spezieller Pflanzenbau, Aromapflanzen, ätherische Öle, Qualitätssicherung und insbesondere Destillationstechnik.

Handel mit qualitativ hochwertigen, authentischen, genuinen ätherischen Ölen, Hydrolaten