

Geisenheimer Rebsortentag – Sonntag, 1. September 2024

Liebe Kolleginnen und Kollegen, Interessierte aus Rebenveredlung und Weinbau und liebe Weinfreunde!

Wir laden Sie herzlich ein zu unserem **Rebsortentag 2024 in Geisenheim!**

Datum: Sonntag, 1. September 2024 von 10:00 – 17:00 Uhr
Veranstalter: Institut für Pflanzenzüchtung, Abteilung Rebenzüchtung,
Hochschule Geisenheim University
Adresse: Eibinger Weg 1, 65366 Geisenheim

Bitte beachten Sie, dass der Rebsortentag auch in diesem Jahr **nur am Sonntag bei gutem Wetter draußen** in den Versuchsanlagen des Instituts durchgeführt wird. Bei schlechter Witterung werden die nebenan liegenden Vorlesungsräume am Eibinger Weg genutzt.

Es erwarten Sie spannende Einblicke in unsere aktuellen Züchtungsarbeiten:

I. Vorstellung von neuen roten pilztoleranten Gm-Zuchtstämmen im Versuchsfeld und als Weinverkostung



Gm 9318-2 (Rondo x Chancellor) x Saphira

- Rpv: 3.3 und 10 Ren: 3 und 9
- Gute Oidium- und Peronosporafestigkeit
- Austrieb- und Reifezeitpunkt mittelspät
- Gute Weinqualität



Gm 9322-3 (Teinturier-Sorte) (Accent x Merzling)

- Rpv: 3.3 Ren: 3 und 9
- Gute Oidium- und Peronosporafestigkeit
- Austrieb- und Reifezeitpunkt mittelspät
- Lockere Traubenstruktur
- Feste Beerenhaut



Verkostung

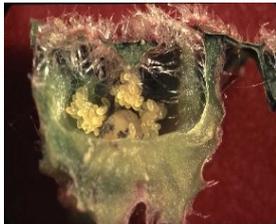
- verschiedener Weine ausgewählter „Highlights“ des Geisenheimer Zuchtmaterials von privaten Weingütern
- von Neuzüchtungen, traditionellen Rebsorten und internationalen Rebsorten aus unserer Mikrovvinifikation

II.: Einblicke in weitere relevante Themenkomplexe der Rebenzüchtung



Reben in der *in vitro*- Kultur:

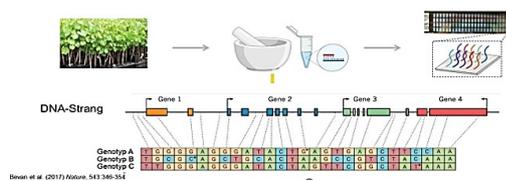
- Techniken und Anwendungsbereiche verschiedener Gewebekulturverfahren



Das Leben der Reblaus

- Einsicht in eine Blattgalle unter dem Mikroskop

III.: Einsatz von Genomik – Tools in der Rebenzüchtung



- Problem traditioneller Züchtung: sehr lange Zuchtzeiten > 25 Jahre bis zur neuen Sorte
- Neuer Ansatz: Verkürzung der Zuchtzeiten durch Selektion, basierend auf DNA-Profilen

Wir bitten darum, größere Gruppen ab 10 Personen vorher anzumelden unter:
Tel.: +49-6722-502121 oder per E-Mail unter: rebenzuechtung@hs-gm.de

Teilnahme inkl. Weinprobierglas pro Person: 7,00 €

Wir freuen uns sehr auf Ihren Besuch!

Herzliche Grüße

*Das Team der Geisenheimer
Rebenzüchtung*

Hochschule Geisenheim University
Institut für Pflanzenzüchtung
Eibinger Weg 1 - 65366 Geisenheim
Tel. +49-6722-502-121
rebenzuechtung@hs-gm.de
www.hs-geisenheim.de