

Donnerstag, 21. Oktober 2021  
10.30-11.00 Uhr  
Kongress 2

## **VITIFIT - Gesunde Reben im Ökoweinbau**

**Olympia Samara, Verbund aus ECOVIN GmbH, Öko-BeratungsGesellschaft mbH, Bioland Beratung GmbH, Demeter e. V.**

Um die Bekämpfung der Pflanzenkrankheit „Falscher Mehltau“ im ökologischen Weinbau zu verbessern und den Einsatz von kupferhaltigen Pflanzenschutzmitteln zu reduzieren, wurde ein Förderbescheid von über sechs Millionen Euro übergeben.

Mit dem Verbundvorhaben VitiFIT haben sich erstmals alle führenden Einrichtungen der deutschen Weinbauforschung und der Praxisberatung mit den Ökoverbänden zusammengeschlossen. Sie wollen auf Basis eines Praxisforschungsnetzwerkes vorhandene Strategien zur Bekämpfung des Falschen Mehltaus der Rebe optimieren und neue Ansätze entwickeln, um mittelfristig den Kupfereinsatz zu reduzieren.

Die Bekämpfungsstrategien im Bereich der Pflanzengesundheit werden im Wesentlichen auf Kupferminimierung durch neue Pflanzenschutzverfahren (z. B. mit mikroverkapselten Kupfersalzen) und Kupferersatz (z. B. Pflanzenextrakte; UVC-Technologie) sowie deren Kombination basieren. Flankierende anbau- und kulturtechnische Maßnahmen sollen das Inokulumpotenzial von *P. viticola* (Falscher Mehltau) senken. Molekularbiologische Analysen werden sich dem pilzlichen Mikrobiom des Blattes unter den o.g. Bedingungen widmen. Besonderes Augenmerk soll auf den Pflanzenschutzmittelwirkstoff Kaliumphosphonat gelegt werden. Bereits existierende und neu gezüchtete pilzwiderstandsfähige Rebsorten (PIWIs) spielen in den erarbeiteten Handlungskonzepten eine zentrale Rolle. Hierbei stehen die Verbesserung der ökologischen Weinstilistik, die Marktakzeptanz von PIWIs sowie deren betriebliche Einführung im Fokus.

Die vier Ökoverbände (ECOVIN GmbH, Öko-BeratungsGesellschaft mbH, Bioland Beratung GmbH, Demeter e. V.) bilden das "Praxissystem" im Forschungsnetzwerk und sorgen für den kontinuierlichen Wissenstransfer mit den Praktikern über alle Betriebsformen und Weinproduktionszweige hinweg.

In dem Vortrag wird das Projekt und seine Themenbereiche mit den Arbeitspaketen vorgestellt und die Ergebnisse bis dato (Labor- und Feldversuche sowohl in den Forschungseinrichtungen als auch in den teilnehmenden Praxisbetrieben) präsentiert. Der Vortrag wurde in der Form noch nie gehalten. Das Projekt wurde aber in mehreren Veranstaltungen und Informationsplattformen bereits vorgestellt.

Co-Autor\*innen: Anne Meyer (ECOVIN GmbH), Lisa Glawe (Bioland Beratung GmbH), Olympia Samara (Demeter e.V.) und Wolfgang Patzwahl (Öko-BeratungsGesellschaft mbH).