

## LAUFENDE TÄTIGKEITEN - SITZUNG BEEREN- UND STEINOBST Teil 2

### Fachbereich Pflanzenschutz

#### AG Mittelprüfung

Code	Titel	Beschreibung	Projektleiter/in	Status
PF-ph-T4	Erstellung von Pflanzenschutzmittellisten für Anbauer der in Italien für Steinobst- und Beerenobst zugelassenen Insektizide und Fungizide		Innerebner Gerd	Laufend
PF-mp-T1	Mittelprüfung beim Stein- und Beerenobst	Im Rahmen dieser Tätigkeit werden Versuchs- und Handelspräparate auf ihre Wirksamkeit gegen die wichtigsten Schädlinge und Krankheiten im Stein- und Beerenobst geprüft. Außerdem werden andere Maßnahmen zur Schädlingsregulierung, z.B. die Verwendung von Netzen, evaluiert und Versuche zur Applikationstechnik durchgeführt. Ein besonderes Augenmerk gilt der Bekämpfung der Kirschessigfliege ( <i>Drosophila suzukii</i> ), die zu den wichtigsten Schädlingen im Stein- und Beerenobst gehört.	Innerebner Gerd	Laufend

#### AG Phytopathologie

Code	Titel	Beschreibung	Projektleiter/in	Status
PF-ph-T16	Untersuchung zum Auftreten neuer Pathogene im Steinobstbau	Mit Zunahme der Anbaufläche im Südtiroler Kirschenanbau wurden in den vergangenen Jahren vermehrt Anbauprobleme speziell in Junganlagen verzeichnet. Punktuelle Untersuchungen bestätigten zuletzt das Vorhandensein verschiedener Viruserkrankungen, wie zum Beispiel ACLSV (Apple chlorotic leaf spot virus), PNRSV (Prunus necrotic ringspot virus) und PDV (Prune dwarf virus). Da sich häufiger unspezifische Symptome wie zum Beispiel vorzeitiger Fruchtfall, Blattnekrosen und Rotlaubigkeit zeigten, sind bei erneutem oder gehäuftem Auftreten dieser auch Untersuchungen zu weiteren Erkrankungen der Süßkirsche (Little Cherry Virus 1, Little Cherry Virus 2 oder Western X-Disease) geplant. Um flexibler auf neue Erkenntnisse oder das Auftreten neuer Schadbilder reagieren zu können, soll die "Untersuchung neuer Phytopathogene im Kirschenanbau" als Tätigkeit und nicht als zeitlich begrenztes Projekt aufgenommen werden.	Öttl Sabine	Laufend

#### AG Virologie und Diagnostik

Code	Titel	Beschreibung	Projektleiter/in	Status
------	-------	--------------	------------------	--------

PF-vi-T5	Phytopathologische Untersuchungen an Pflanzen- und Früchteproben lt. Richtlinie 2009/128/EG Artikel 14 (Punkt(2))	Im Dienste des Südtiroler Beratungsrings, des OG-Dienstleistungs-Konsortiums, der privaten Landwirte und Gärtnereien und für die Sachbereiche des Versuchszentrums, für den mikrobiologischen und virologischen Teil der Versuchstätigkeit, werden sämtliche Pflanzen- und Lagerkrankheiten auf den Erreger untersucht. Diese Proben sind in Zusammenhang mit der Richtlinie 2009/128/EG des Europäischen Parlaments vom 21. Oktober 2009 über einen Aktionsrahmen der Gemeinschaft für die nachhaltige Verwendung von Pestiziden, Artikel 14 Punkt (2) zu sehen: Die Mitgliedstaaten schaffen die erforderlichen Voraussetzungen für die Anwendung des integrierten Pflanzenschutzes bzw. unterstützen die Schaffung dieser Voraussetzungen. Insbesondere stellen sie sicher, dass beruflichen Verwendern Informationen und Instrumente für die Überwachung von Schädlingen und die Entscheidungsfindung sowie Beratungsdienste für den integrierten Pflanzenschutz zur Verfügung stehen.	Reyes-Dominguez	Laufend
PF-vi-T7	Molekularbiologische Diagnostik für Quarantäneorganismen, Phytoplasmosen und Virosen	Molekularbiologische Nachweismethoden für Quarantäneorganismen, Phytoplasmosen und Virosen werden adaptiert, validiert und angewandt.	Reyes-Dominguez	Laufend