

# Medienrohstoff zur Güttinger Tagung 2018

Sperrfrist

18.8.2018

---

## **Automatisierungen im Obstbau – computergesteuerte Traktoren, Feldmessgeräte und Drohnen**

**Die IMETOS Feldmessgeräte von Pessl Instruments sind vielseitig in der Anwendung. Die langlebigen und autarken Stationen können dank dem modularen Aufbau dem Betrieb angepasst und mit zusätzlichen Sensoren ergänzt werden. An der Güttinger Tagung 2018 werden sie vorgestellt.**

Die Daten von Regenmenge, Blattnässedauer, rel. Luftfeuchtigkeit und Temperatur können als Entscheidungshilfe im Bereich Pflanzenschutz und Ressourcenoptimierung verwendet werden. Zusätzliche dienen die Messwerte als Grundlage für diverse Krankheitsmodelle im Obstbau. RIMpro bietet eine breite Palette an Prognosemodelle für Krankheiten und Schädlinge des Apfelanbaus an. Die Prognosemodelle von RIMpro können für den Standort der Wetterstation modelliert werden, indem die Wetterdaten der Station mit den Modellen von RIMpro verknüpft werden. Dank iMETEO ist eine lokale Wettervorhersage inklusive Spritzfenster-Anzeige möglich.

Mit dem Trocken- und Feuchttemperatursensor steht ein Tool zur Verfügung, um die Frostschutzmassnahmen bestmöglich zu planen.

Die integrierte SIM-Karte übermittelt die Daten via Mobilfunknetz auf die fieldclimate.com Plattform und ermöglicht die benutzerdefinierte SMS-Warnung. Für einen einfachen Zugriff auf die Daten von unterwegs sorgt das FieldClimate Mobile App.

Die FieldClimate App kann gratis für das Android und IOS Betriebssystem installiert werden. Mit dem Demo-Zugang (<https://ng.fieldclimate.com>, Name: forecast\_demo; Passwort: metos) können erste Erfahrungen gesammelt werden.

### **Kontakt**

Lukas Müller, Andermatt Biocontrol AG

## **Rundgang-Verantwortliche an der Güttinger Tagung**

Florian Abt, BBZ Arenenberg

Christian Knaus, Knaus Obstbau

Lukas Müller, Andermatt Biocontrol AG

Peter Fröhlich, AgriCircle AG