

Bewilligte AgriQnet-Gesuche 2019

Titel	Gesuchsteller	Beschreibung Projektidee
Umbau Traubenvollernter für Beerenproduktion	Hannes Stofer Thomas Joss IG Wildbeeren	Lösung der Herausforderungen kostenintensiver Ernteprozess und schlechte Qualität/Ausbeute bei maschineller Ernte, jedoch keine zufriedenstellende Maschine auf dem Markt. Anpassung eines bestehenden Traubenvollernters damit verschiedene Beerearten gepflückt werden können, und die Pflückqualität stimmt.
Emower	Ö+L Büro für Ökologie und Landschaft GmbH	Alternative zum Herbizideinsatz im Rebbau und Christbaumanbau. Entwicklung eines leichten, geländegängigen und batteriebetriebenen Mähgerät das mit wenig Arbeitsaufwand arbeitet. In einem zweiten Schritt könnte das Gerät autonom betrieben werden. Aktuelle Alternativen sind aufwändig im Einsatz oder nicht geländegängig.
Entsafter Projekt Teil 2	Frans Jost Julian Stocker Urs Beck	Weiterentwicklung des unterstützten Dampfentsafters mit Abfüllanlage, Etikettierer und Zwischentanks als Bausteine, so dass Elemente davon auf verschiedenen Betrieben im Einsatz sein können.
Hofladen 4.0	Frans Jost Julian Stocker Urs Beck	Aufbau von gemeinschaftlichen Hofläden auf digitaler Basis, damit Diebstahl vermindert werden kann
InWa (Indoor-Wasserlinsen)	Toni Schönbächler FiBL (Timo Stadlander)	Bau einer Pilotanlage für die Produktion von Wasserlinsen auf einem Landwirtschaftsbetrieb (mit Biogas Gülle) Begleitung durch FiBL zur Beurteilung der Proteinproduktion, Nährstoffflüsse und Biosicherheit (Bakterien und Akkumulation von Schwermetallen) Letztere Frage kann nicht abschliessend geklärt werden, dafür läuft ein Projekt FiBL/ZHAW
Sicherung des CH speiserübenanbaus durch effizientes mechanisches Einnetzen gegen die Kohlfiegen	SZG	Finden des richtigen Netzes zum Schutz der Kultur (Netzart, Mechanik, Handling) Ohne Alternative zum PSM ist der Anbau von Einschniederüben in der Schweiz gefährdet.
Waldstaudenroggen	Bio Aargau	Abklärung der Vermarktungspotenziale von Waldstaudenroggen. Anbautechnische Fragen werden in einem anderen Projekt bearbeitet