

## Einladung

# Fachaustausch: Hackmaschinen zur Baumstreifenpflege im Öko-Obstbau

Mittwoch, 12. Juni 2024, Bio-Obsthof Glocker, Tepfenhart 5, 88263 Horgenzell

### Kurzinfo zur Veranstaltung:

Die Bäume in Erwerbsobstanlagen können aufgrund der Konkurrenzsituation (Nährstoff- und Wasserkonkurrenz) zwischen dem Wurzelkörper der Bäume und den Wurzeln des Unterwuchses (Begrünungspflanzen) zum Teil sehr empfindlich mit Ertrags- und/oder Qualitätseinbußen reagieren. Um dem vorzubeugen, ist eine regelmäßige Regulierung der Begrünung im Baumstreifen notwendig. Besonders wichtig ist die Unterdrückung von stark wüchsigen "Problembeikräutern", wie z. B. Acker-Kratzdistel (*Cirsium arvensis*), Löwenzahn (*Taraxacum officinalis*), Weißer Gänsefuß (*Chenopodium album*) oder Quecke (*Agropyron repens*). Durch das Offenhalten der Baumstreifen kann schließlich auch die Gefahr von Mäuseschäden wirksam reduziert werden.

Ca. 7 Hersteller von Baumstreifen-Pflegemaschinen werden ihre neuesten Entwicklungen zur Hack- und Mähtechnik im ökologischen Baumobstbau vorstellen. Nach einer kurzen Vorstellung der Technik durch den Maschinenbauer wird die Maschine in der Obstanlage vorgeführt.

### Programm

13.00 Uhr	Begrüßung
13.10 – 13.30 Uhr	Notwendigkeit der Baumstreifenpflege und möglicher Einsatz von Hacktechnik <i>Christoph Denzel (Beratungsdienst Ökologischer Obstbau e.V.)</i>
13.30 – 16.30 Uhr	Hackmaschinen zur Baumstreifenbearbeitung in der praktischen Anwendung <i>Div. Maschinenbauingenieure der Hersteller</i>
16.30 – 17.00 Uhr	Evaluation & Verabschiedung

Im Rahmen eines Folge-Termins ca. zwei Wochen später erhalten die Teilnehmer\*innen die Möglichkeit, die Dauerhaftigkeit der Bearbeitung zu beurteilen.

Die Teilnehmer\*innen lernen die neuen technologischen Entwicklungen der einschlägigen Hacktechnik-Konstrukteure kennen. Sie erleben die Arbeit der Maschine im Einsatz und können die Arbeitsqualität der verschiedenen Maschinen unmittelbar nebeneinander vergleichen. Mögliche einzelbetriebliche Investitionsüberlegungen können auf der Basis der Maschinenvorführung konkretisiert werden und eine betriebspezifische Technologie evaluiert werden.



- Veranstalter:** Öko-BeratungsGesellschaft mbH
- Moderation:** Dr. Wolfgang Patzwahl (Öko-BeratungsGesellschaft mbH)  
Christoph Denzel (Beratungsdienst Ökologischer Obstbau e.V.)
- Teilnahmegebühr:** keine, da diese Veranstaltung Teil des Bundesprogramms Ökologischer Landbau ist, initiiert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. Die Geschäftsstelle des BÖL befindet sich in der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).  
Fahrkosten und Verpflegung werden von den Teilnehmern getragen.
- Anmeldung:** bitte bis **30.05.2024** über die Naturland Homepage unter folgendem Link: [Veranstaltungen in der Region | Naturland Beratung](#) oder über die Naturland App
- Vorab-Feedback:** Welche Themen interessieren Sie besonders? Teilen Sie es uns bei Ihrer Anmeldung mit!

Gefördert durch



**Diese Veranstaltung ist Teil des Bundesprogrammes Ökologischer Landbau (BÖL) - Gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags**

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages