# Flurgang Swiss Future Farm

## Dienstag, 27. Mai 2025 • 19:00 Uhr • Swiss Future Farm (Tänikon)

Es ist keine Anmeldung erforderlich kostenlos

#### **Programm:**

19:00 Uhr	Begrüssung und Gruppeneinteilung
19:10 Uhr	Rundgang durch die Posten A bis D
21:00 Uhr	Abschluss mit Wurst und Getränk

#### Posten A Mais – Strip Till nach Kunstwiese

Umsetzung des Produktionssystembeitrags «Schonende Bodenbearbeitung im Ackerbau und Beitrag für den Verzicht auf Herbizide im Ackerbau». Die Kunstwiese wurde mit dem Flachgrubber in mehreren Durchgängen abgeschält, die Bodenbearbeitung folgte in Form einer Streifenlockerung. Funktioniert ein Kunstwiesenumbruch ohne Pflug? Funktioniert ein Bandspritzverfahren für die Unkrautbekämpfung in der Reihe? Roman Gambirasio (GVS Agrar AG)

#### Posten B Zuckerrübe – reduzierte Bodenbearbeitung und reduzierter Herbizideinsatz

Die Zuckerrüben sind ebenfalls im Strip-Till Verfahren angebaut. Unterschiedliche Wiederholungen und Zeitpunkte bei der Bodenbearbeitung werden verglichen. Im Weiteren wird ganzfläche Herbizidapplikation mit Bandspritzen/Hacken verglichen beziehungsweise unterschiedliche Hacktechnik kommt zum Einsatz. Zu guter Letzt wird auch der Einfluss zweier Pflanzenstärkungsmittel gezeigt.

Nils Zehner (AGCO International GmbH)

# Posten C Spitzwegerich – eine interessante Komponente in zukünftigen Kunstwiesen-Mischungen?

Spitzwegerich gilt nicht nur für den Menschen, sondern auch Tiere als Heilpflanze. Ausserdem ist diese Futterpflanze trockenheitstolerant und sondert einen natürlichen Nitrifikationshemmer aus, womit Stickstoffverluste vermindert werden könnten. Bei einem Feldversuch mit Kunstwiesenmischungen mit und ohne Spitzwegerich werden diese Aspekte diskutiert.

Daniel Nyfeler (Arenenberg)

#### Posten D OST – Einblick ins Living Lab

Am 1. Januar 2025 nahm das Institut für intelligente Systeme und Smart Farming seine Arbeit in Tänikon auf. Das Team öffnet die Türen zu seinem Living Lab und gibt einen Einblick in laufende Projekte.

Team der Fachhochschule Ostschweiz

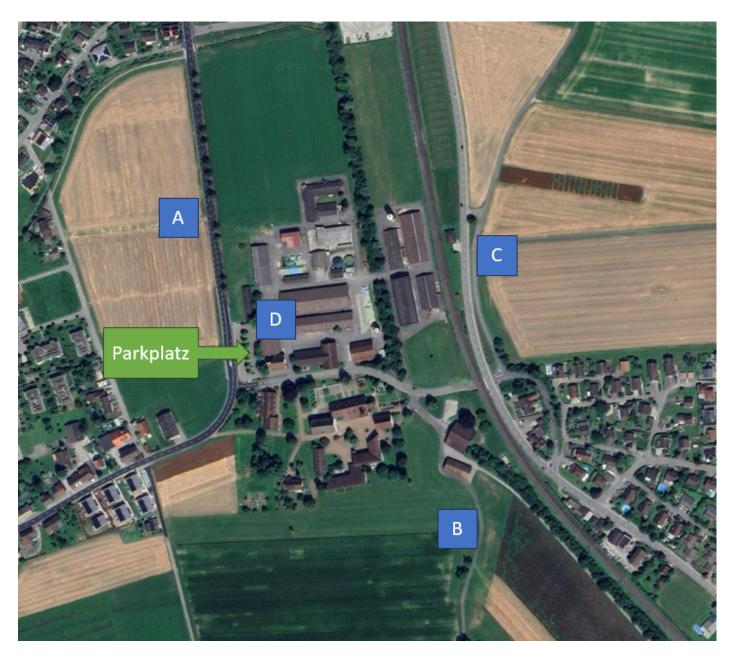








### Übersicht Postenrundlauf:



Kontakt: Swiss Future Farm Florian Bachmann Tänikon 1 8356 Ettenhausen

# www.swissfuturefarm.ch

Telefon: 058 345 85 34

E-Mail: florian.bachmann@tg.ch







