

Arenenberger Ackerbautreff

Bodenschonende Anbauverfahren im Mais, moderne Düsen und neue Roboter- & Hack-Technik

24. Mai 2016 auf dem Betrieb Brunnegg (Tägerwilen)

Fruchtbarer Boden ist der zentrale Produktionsfaktor der Landwirtschaft. Schonende Bodenbearbeitungssysteme wie die Direktsaat, Streifensaat oder Mulchsaat können dazu beitragen, die Bodenfruchtbarkeit langfristig zu erhalten. Doch der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln (PSM) wird zunehmend hinterfragt. Moderne Düsen- und Robotertechnik versprechen mit geringerem Mitteleinsatz Erfolg im Ackerbau zu haben.

An dieser gemeinsamen Veranstaltung des BBZ Arenenberg, der VTL-Kommissionen Landtechnik und Pflanzenbau sowie der Agroberatungsvereine Birwinken, Kreuzlingen und Wäldi-Raperswilen können die Anbauverfahren „vom Pflug bis zur Direktsaat“ bei Mais verglichen und modernste Düsen- und Roboter-Technik 1:1 erlebt werden.

Programm

09:30 Uhr	Begrüssung und Gruppeneinteilung
09:45 Uhr	Präsentationen an Posten
11:45 Uhr	Wurst & Brot (zum Selbstkostenpreis)
Posten A	Erfolgreicher mit den richtigen Düsen an der Feldspritze <i>Demonstration</i> von Spritzbild und Abdrift verschiedener Düsen (M. Koller, VTL-Landtechnik) <i>Aktualisierte Weisungen</i> zu PSM-Abstandsauflagen (Th. Anken, Agroscope ART, Tänikon)
Posten B	Mit neuer Technik nachhaltiger produzieren <i>Roboter</i> - mechanisch od. chemisch Unkraut regulieren (C. Juriens, ecoRobotix, Yverdon) <i>Drohne</i> - verteilt Trichogramma gegen Maiszünsler (Th. Widmer, UFA-Samen Nützlinge) <i>Kameragesteuertes Hackgerät</i> „Fobro Fighter“ (D. Meyer, Bärtschi, Hüswil) → Posten D
Posten C	Direkter Vergleich von 3 Maisanbauverfahren Bestandesentwicklung und Unkrautbekämpfung (H. Brenner, V. Dubsky, BBZ Arenenberg)
Posten D	Direktsaat von Körnermais ohne Herbizide (BIO-Verfahren) Messerwalze, modifizierte Direktsaatmaschine, organische Unterfussdüngung (D. Fröhlich, BBZ Arenenberg, Hanspeter Breiter, Lohnunternehmer Flaach)



Situationsplan siehe nächste Seite!



Tägerwilen

Parkplatz

Betrieb Brunegg

Treffpunkt

Kreuzlingen

A

B

C

D