



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Stazione sperimentale Tecnologie intelligenti

29 giugno 2021

Ruolo delle stazioni sperimentali

Le stazioni sperimentali decentralizzate...

- ... si dedicano a quesiti della ricerca orientati all'applicazione e alla pratica nei singoli contesti locali.
- ...migliorano l'impatto delle attività di Agroscope per la pratica.
- ...hanno durata limitata nel tempo.

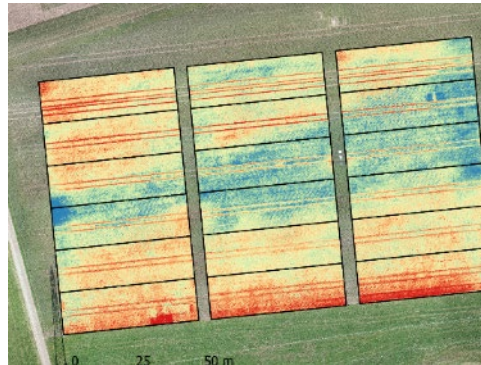
Valore aggiunto:

- Centralità: stretta connessione con i partner del trasferimento delle conoscenze, della formazione (anche continua) nonché della consulenza e della pratica.

→ dalla ricerca alla pratica

Stazione sperimentale Tecnologie intelligenti

Un'iniziativa di Agroscope in collaborazione con i Cantoni Turgovia e Sciaffusa nonché AGRIDEA per plasmare attivamente il futuro digitale dell'agricoltura.



Obiettivi della stazione sperimentale

- Applicare e ottimizzare le nuove tecnologie in condizioni pratiche.
- Rendere la produzione più efficiente, rispettosa delle risorse e del clima, in particolare i sistemi di produzione per le colture vegetali (comprese quelle speciali) e nella detenzione di bestiame.
- Semplificare e migliorare la gestione delle aziende.
- Coinvolgere attivamente gli utenti e l'industria.
- Promuovere lo scambio tra ricerca, consulenza, pratica e industria.

Organizzazione

Strategia

Consiglio direttivo
(Cantoni, Agroscope,
Agridea)

**Consiglio
consultivo**

(associazioni cantonali
dei contadini, Swiss
Future Farm, industria)

Esecuzione

Servizi di coordinamento delle regioni interessate
(Cantoni, Agroscope, Agridea, Swiss Future Farm [SFF];
direzione: Agridea)

Progetto

...

Progetto

...

Progetto

...

Progetto

...

Progetto

Aziende della pratica - Rete aziendale (eventualmente diversa a
seconda del progetto)
TG / SH

*Partner del progetto: Agroscope, Cantoni,
settore, industria...*



Agroscope

Thurgau



Il ruolo dei partner

Agroscope

- Partner della ricerca: concezione e valutazione di applicazioni pilota, esperimenti, progetti.

Cantoni Sciaffusa e Turgovia

- Predispongono la rete aziendale e le infrastrutture per gli esperimenti orientati alla pratica e i progetti.
- Forniscono assistenza tecnica per gli esperimenti e i progetti.
- Provvedono al trasferimento delle conoscenze all'interno dei Cantoni.

Agridea

- Dirige il servizio di coordinamento.
- Collabora alla formulazione, all'ideazione e alla realizzazione dei progetti con trasferimento delle conoscenze a livello nazionale.

Priorità della ricerca

Inizio

Progetto «Concimazione azotata adeguata alle condizioni locali» per migliorare l'efficienza dell'azoto mediante le tecnologie digitali.

Altri progetti

- Progetto per migliorare la gestione e ridurre l'onere amministrativo.
- I partner della ricerca identificano costantemente le tecnologie la cui applicazione pratica può contribuire a promuovere un'agricoltura efficiente in termini di risorse nonché economicamente e socialmente sostenibile. La verifica e l'utilizzo delle nuove tecnologie avvengono nell'ambito di progetti.