

Entec Dünger im Mais

Sandro Camenzind, Nicolas Merz, Lukas Baumann, Sven Syz

Einleitung

Um den Mais mit weniger Arbeitsschritten zu düngen, wäre es interessant, alles auf einmal zu düngen. Mit Entec Dünger könnte man dieses Ziel in der Theorie einfach erreichen

Ziele

Im Versuch soll festgestellt werden, ob es effizienter ist, Mais mit Entec statt Normalem Kunstdünger zu düngen

Methode

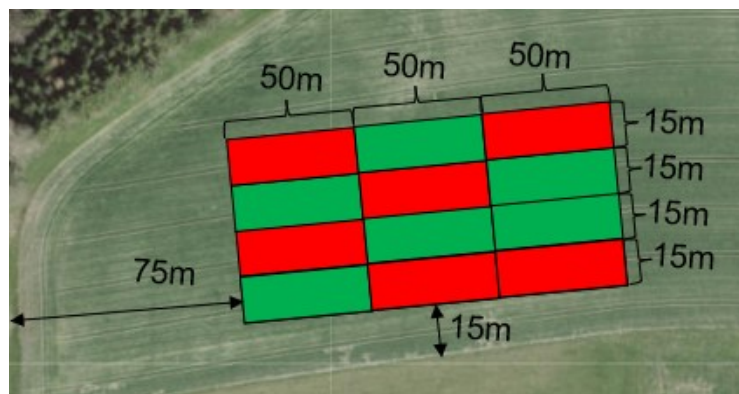
- Düngung mit 130 Kg N/ha
- Ertrag vergleichen
- Kolbenanteil eruieren
- Energiegehalt vergleichen

Versuchsanordnung

Der Versuch wird auf 2 Betrieben angelegt und je zweimal wiederholt.

1 Tag vor der Ernte werden Stichprobenartig 45 Pflanzen pro Versuchseinheit geerntet.

Anschliessend wird die Probe gewogen und der Ertrag nach TS-Gehalt korrigiert.

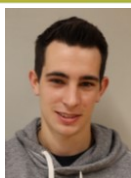


Entec

Konventionell

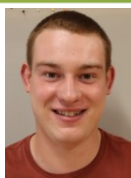
Zeitplan

- Saat im Frühling 2022
- Düngergabe Dokumentieren
- Laufend Wachstum optisch überwachen und fotografisch festhalten
- Probeentnahme vor der Ernte
- Auswerten und interpretieren der Proben



Sandro Camenzind

sandro_camenzind00@hotmail.com



Nicolas Merz

nicolas.merz@gmx.ch



Lukas Baumann

lukas98baumann@hotmail.com

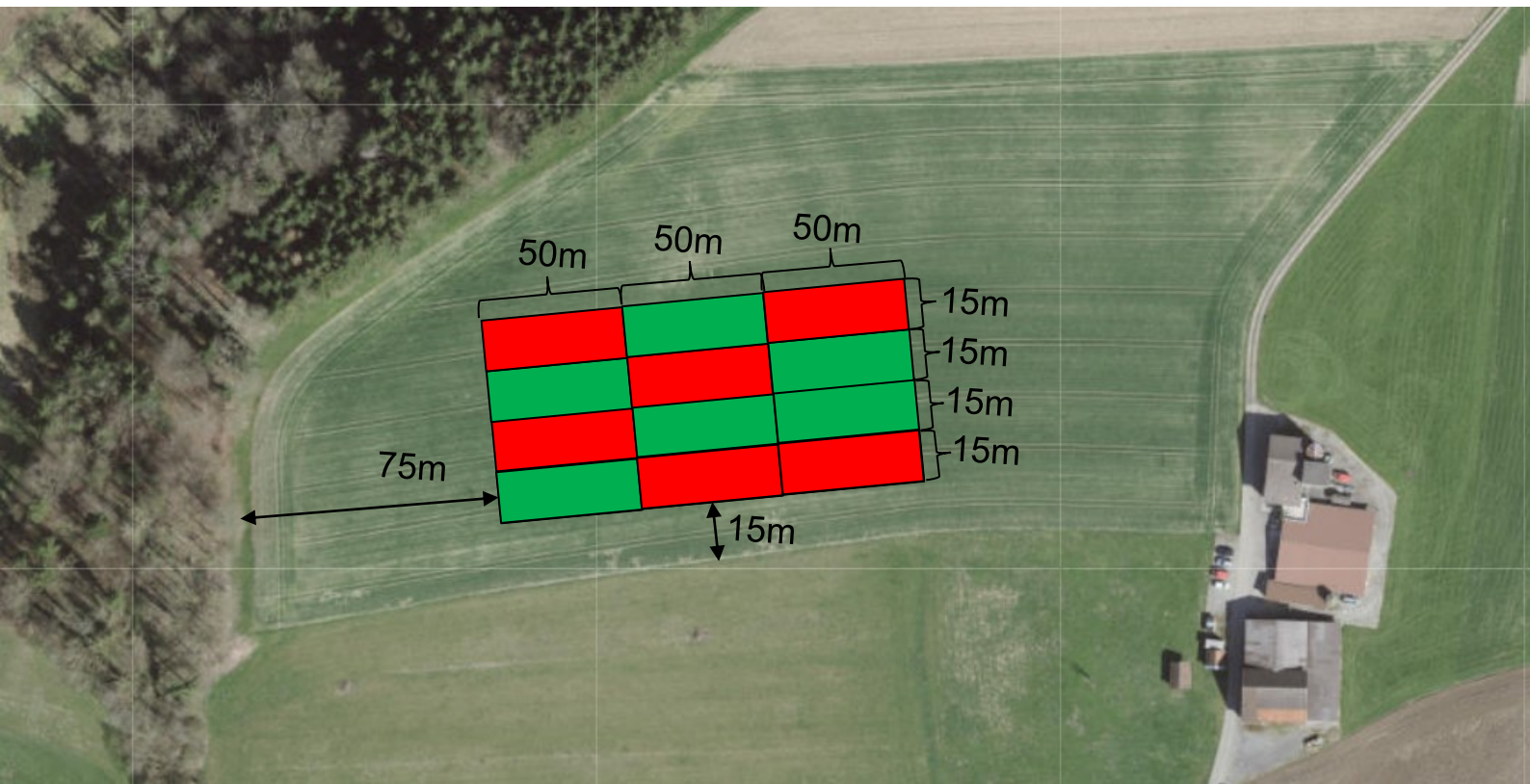


Sven Syz

syzsven@gmail.com

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum



Konventionell

N-Tec