

# Mischkultur Silomais - Stangenbohnen

Silvan Brunner, Niklaus Bucher, Stefan Scheuber, Elias Haller

## Einleitung

Mais wird auf vielen Betrieben als Energielieferant angebaut. Die notwendigen Proteine stammen häufig noch aus Soja- oder Rapsschrot. Eine Mischkultur mit Mais und Stangenbohnen wären eine optimale Ergänzung zueinander. Wir erhoffen uns mit diesem Versuch eine praxistaugliche Kombination zu erreichen.

## Ziele

Einen Praxistauglichen Mischanbau von Mais und Stangenbohnen auf drei Standorten durchführen und Erfahrungen von TS-Ertrag, Energie- und Proteingehalt machen.

## Methode

- Kuhvertragliche Stangenbohnen-sorten aussuchen.
- An drei Standorten den Versuch durchführen.
- Stangenbohnen drei Wochen nach der Mais Saat neben die Reihen säen.
- Im Herbst die Ernte nach TS-Ertrag und Gehalt analysieren.

## Versuchsanordnung



	Versuchsfläche
	Kontrollfläche
	Auszuwertende Reihen
	Nebenseiten



## Zeitplan

### Frühling 2018

Bis 15.3.18 Stangenbohnen Sorten bestellen  
Mitte April – Mitte Mai: Mais Saat  
Nach 21 Tagen Hacken und Bohnen Saat

### Herbst 2018

Bei Maisreife werden die Pflanzen von Hand geerntet, und FS-Ertrag gewogen. Anschliessend die Proben einschicken.



Silvan Brunner  
silvan97brunner@hotmail.com



Niklaus Bucher  
niklausbucher@bluewin.ch



Stefan Scheuber  
stefan.scheuber@hotmail.com



Elias Haller  
elias.haeller@hotmail.ch

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum