

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 wäre eine optimale gegenseitige Ergänzung. Wir erhoffen uns mit diesem Versuch, eine praxistaugliche Kombination zu finden.

Ziele

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

Methode

- Kuhvertragliche Stangenbohnenorte aussuchen.
- 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 der FS-Ertrag gewogen. Anschliessend werden die Proben auf ihren Gehalt analysiert.



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