

Sojabohnenanbau 2008

Schlag Schnackerwerter Straße
Bodenart 06 (0 Mineralboden, 6 toniger Lehm)

Nährstoffversorgung	Kalk	= hoch
	Phosphat	= optimal
	Kali	= hoch

Vorfrucht Wintergerste

Bodenbearbeitung nach der Ernte:

2x mit Kerner Flügelschargrubber

Pflugfurche im Oktober

Winterfurche eingeebnet Mitte Januar bei Frost

Saatbeetbereitung:

Saatbeetkombination 10 Tage vor der Saat

Saatbeetkombination 1 Tag vor der Saat

Saat:

Die Saat erfolgte am 25 April auf 0,5 ha mit einer Mais Einzelkornsämaschine
Maxicorn – S, ausgestattet mit einer Schröpfscheibe M

Sorte Merlin 000 Sorte

Geimpft mit NPPL-Impfstoff-HI-Stic Force 48

Reihenabstand 75 cm
Abstand in der Reihe 2,5 cm
entspricht etwa 60 Körner/m²



Sojabohnen im Juni 2008



Unkrautbekämpfung:

- Blindstriegeln 5 Tage nach der Saat
- 4 x durchgefahren mit dem Hackgerät,
ab 6 Blattstadium der Sojabohne
1 & 2 Durchfahrt mit Schutzscheiben
3 & 4 Durchfahrt ohne Schutzscheiben
und die Sojareihen angehäufelt
- vor der Ernte einmal durchgelaufen und die
Melde & Weiser Gänsefuß mit Hand in den
Reihen herausgerissen

Ernte:

am 14. September 2008

Ertrag 22 dt/ha
Feuchtigkeit 12 %

Sojabohnenanbau 2009

Schlag Katzenleite
Bodenart 05 (0 Mineralboden, 5 Lößlehm)

Nährstoffversorgung	Kalk	= hoch 7,3 pH
	Phosphat	= optimal
	Kali	= optimal

Vorfrucht Triticale

Bodenbearbeitung:

nach der Ernte
2x mit Kerner Flügelscharrgrubber
keine Zwischenfrucht
Pflugfurche im Oktober

Winterfurche eingeebnet Ende Januar bei
Frost

Saatbeetbereitung:

Leichtgrubber 10 Tage vor der Saat
Saatbeetkombination 1 Tag vor der Saat

Saat:

Geplant war die Saat mit einem pneumatischen Einzelkornsäugerät auf 50 cm Reihenabstand.

Bei der Saat gab es jedoch technisch bedingte Probleme (ein abfallen der Körner von der Säscheibe, und ein zu weiter Abstand in der Reihe).

Alls Notlösung wurden die Sojabohnen dann mit Kreiselegge & Scheibensämaschine gedrillt. (Nicht zu empfehlen!)

Sorte Merlin 000 Sorte (Nachbau)

Geimpft mit Radicin Nr. für Soja

Reihenabstand 12,5 cm
120 kg pro ha Saatstärke

1 Tag nach der Saat gewalzt

schlechter & uneinheitlicher Feldaufgang

Unkrautbekämpfung:

- Blindstriegeln 5 Tage nach der Saat

- 4x gestriegelt
 ab 6 Blattstadium der Sojabohne
 1 & 2 normaler Striegel
 3 & 4 Annaburger Rollstriegel

- durch den schlechten Bestand und ohne Möglichkeit des Hackens ergab sich ein Unkrautproblem

- ab Mitte Mai massives auftreten des Distelfalters

Nach Absprache mit dem AfL erfolgte eine Umcodierung in Grünbrache und der Bestand wurde Anfang August abgemulcht.