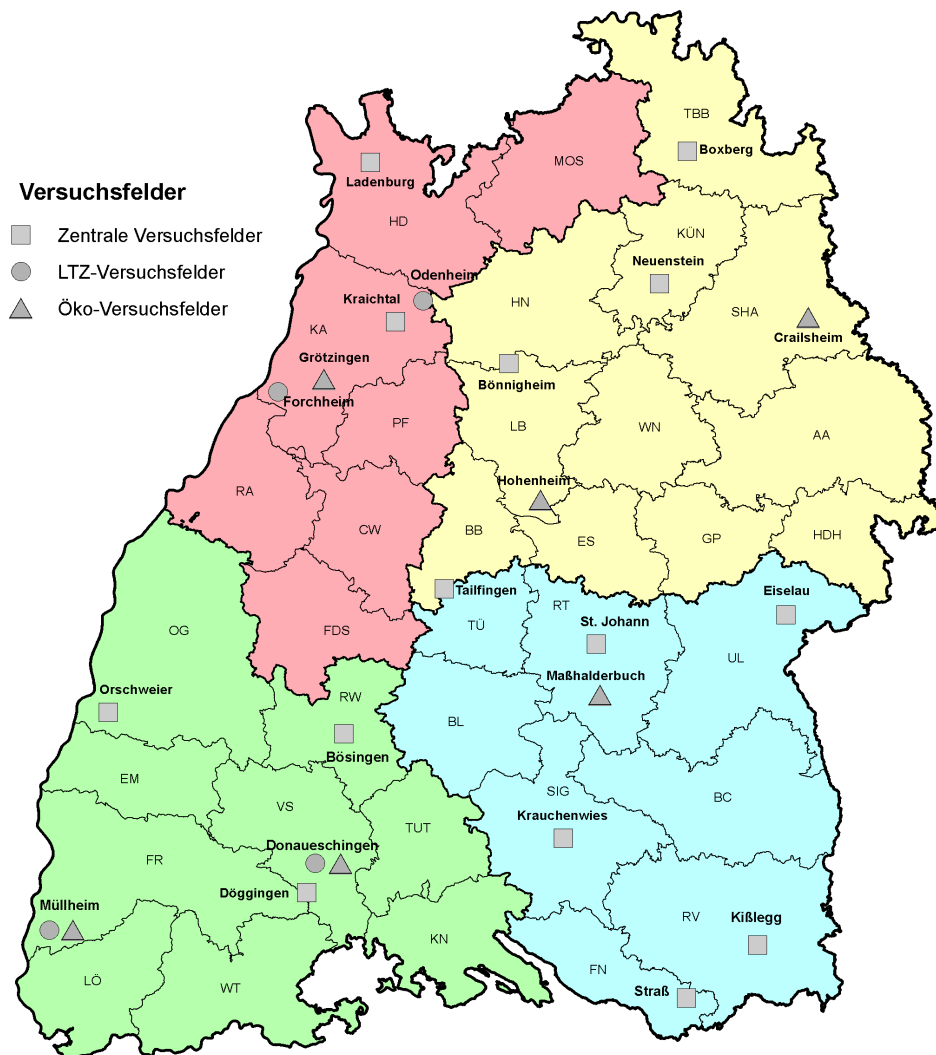


Feldversuchswesen Ackerbau

Produktionstechnische Versuche 2013 Vorläufige Versuchsergebnisse

Zwischenfruchtversuch zu Soja (FF 13-01)

1 Versuch, 1 Jahr



Versuchsbeschreibung

Versuchsfrage: Zwischenfruchtversuch zu Soja (FF 13-01)

Wie wirken sich unterschiedliche Zwischenfrüchte und Bodenbearbeitung auf das Ertragsverhalten von Soja aus?

Versuchsanlage: Zwei 1-faktorielle Blockanlagen (1 Versuch je Bodenbearbeitung)

Zwischenfrüchte: keine

Senf

Phacelia

Ramtilkraut

Soja-Schwarzhafer ungeimpft

Soja-Schwarzhafer geimpft

Schwarzhafer

Ölrettich

Bodenbearbeitung: Pflug

Grubber

Wiederholungen: 3

Versuchsdauer: 2013 (keine Neuauflage geplant)

Standorte:	Rheinstetten-Forchheim
Federführung:	LTZ, Referat 11

Anmerkungen zum Versuch:

Der Versuch ist Teil der Eiweißinitiative.

Tab. 1: Zwischenfruchtversuch zu Soja 2013
Ort: Forchheim(Rheinst.)

Fruchtart	Bodenbe- arbeitung	Merkmal									
		Kornertrag dt/ha	TS-Korn %	Wuchshöhe	Pflanzen- länge cm	% Protein 86% TS	TKM g	Prot. Korn dt/ha	Anzahl Pfl. qm	Bodende- ckungsgr.	N- Gehalt Korn
ohne	Grubber	19,2	82,7	4	64	37,8	189,5	8,4	60	20	7,04
	Pflug	23,2	85,3	4	67	37,2	191,0	10,1	57	20	6,93
	Mittel	21,2	84,0	4	66	37,5	190,2	9,3	59	20	6,99
Senf	Grubber	18,9	79,3	4	69	39,7	203,4	8,8	69	20	7,40
	Pflug	22,0	85,2	4	70	38,5	189,5	9,9	64	23	7,17
	Mittel	20,4	82,2	4	69	39,1	196,5	9,3	67	22	7,28
Phacelia	Grubber	18,0	78,1	4	65	40,5	204,5	8,4	77	23	7,55
	Pflug	21,2	85,8	4	69	38,9	185,5	9,6	69	22	7,23
	Mittel	19,6	82,0	4	67	39,7	195,0	9,0	73	23	7,39
Ramtillkraut	Grubber	19,8	85,0	4	64	40,9	203,0	9,4	72	20	7,62
	Pflug	21,2	84,1	4	65	40,2	194,0	9,9	59	20	7,47
	Mittel	20,5	84,6	4	64	40,5	198,5	9,6	65	20	7,54
Soja-Schwarzhafer ungeimpft	Grubber	20,8	84,2	4	62	40,7	204,0	9,8	69	22	7,58
	Pflug	21,2	84,6		70	38,5	194,1	9,5	61	22	7,23
	Mittel	21,0	84,4	4	66	39,6	199,1	9,7	65	22	7,41
Soja-Schwarzhafer geimpft	Grubber	20,5	83,3	4	64	40,9	205,1	9,7	60	20	7,62
	Pflug	19,6	84,7	4	63	39,4	187,4	9,0	47	17	7,33
	Mittel	20,0	84,0	4	64	40,2	196,3	9,4	54	18	7,48
Schwarzhafer	Grubber	18,4	76,7	4	68	41,1	198,6	8,8	75	20	7,65
	Pflug	20,1	82,0	4	65	38,4	191,5	9,0	67	23	7,13
	Mittel	19,2	79,4	4	66	39,7	195,0	8,9	71	22	7,39
Ölrettich	Grubber	21,9	86,4	4	68	27,4	198,0	7,2	75	20	7,57
	Pflug	21,1	85,4	4	71	38,8	190,5	9,8	58	22	7,20
	Mittel	21,5	85,9	4	70	33,1	194,3	8,5	66	21	7,38
Mittel	Grubber	19,7	82,0	4	65	38,6	200,8	8,8	70	21	7,50
	Pflug	21,2	84,6	4	68	38,7	190,4	9,6	60	21	7,21
	Mittel	20,4	83,3	4	67	38,7	195,6	9,2	65	21	7,36

Vorläufige Auswertung 22.09.2014

IMPRESSUM

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstr. 23-31
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209

eMail: poststelle@ltz.bwl.de

Internet: www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion:

LTZ Augustenberg -
Außenstelle Rheinstetten-Forchheim
Bearbeiter: Jürgen Ott
Berichterstattung: Dr. Joachim Raupp
Sachgebiet Allgemeiner Pflanzenbau
Ref. 11

Druck: Internet

Stand: 06.10.2014