



Flüssigdüngereinsatz in Körnerraps

Versuchsergebnisse 2016

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsprogramm:	2
Versuchsergebnis – Tabelle	2
Versuchsergebnis – Diagramme.....	3

Versuchsziel

Untersuchung der Flüssigdüngerwirkung in Körnerraps

Methode

Versuchsanlage mit randomisierter Blockanlage in 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	21.07.2015	Stroh und Stoppeln gemulcht Stoppelsturz mit Scheibenegge
	10.08.2015	Grundbodenbearbeitung mit Flügelscharrgrubber
	24.08.2015	Saatbettbereitung mit Feingrubber
Düngung:	28.02.2016	333 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 16 - 20
	29.03.2016	260 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 45
Anbau:	25.08.2015	60 Körner/m ² Scheibenschardrillsämaschine
Sorte:		Harry
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	27.08.2015	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH VA
	31.03.2016	300 ml/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler und Rapsglanzkäfer, BBCH 55
	31.03.2016	Versuchsapplikation 2,5 l/ha Rokohumin
	04.04.2016	300 ml/ha Biscaya gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 58
	04.04.2016	Versuchsapplikation 2,5 l/ha Rokohumin
Ernte:	08.07.2016	Parzellenmähdescher

Versuchsprogramm:

Variante	Variantenbezeichnung	Flüssigdünger	Aufwand	Applikationstermine
1	Kontrolle - unbehandelt	---	-	-
2	Rokohumin Organisch-mineralscher Flüssigdünger	Rokohumin	2,5 l/ha	31.03.2016 – BBCH 55
	<u>Zusammensetzung</u> Organische Substanz mind. 18 % Gesamtstickstoff mind. 5 % Organisch gebundener Stickstoff mind. 1% Wasserlösliches Phosphat mind. 3% Wasserlösliches Kaliumoxid mind. 3% Huminsäuren mind. 5%	Rokohumin	2,5 l/ha	04.04.2016 – BBCH 58

Versuchsergebnis – Tabelle

1.1. Ertragsdaten

Variante/ Sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset				dt/ha		Prozent in der Trockensubstanz	
		Ertrag				Ertrag		Ölgehalt	
	2016	2015	Signifikanz	mehrj.	2016	2015	2016	mehrj.	
1 Kontrolle	7,9	100	b	100	36,4	38,5	47,7	46,8	
2 Rokohumin Organisch-Mineralscher Flüssigdünger	7,9	109,7	a	106,7	39,8	39,9	47,5	46,4	

Varianten mit gleichem Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant;

Versuchsergebnis – Diagramme

