

LAKO - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle für Bildung und Forschung - Versuchsberichte

Seite

1

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2017

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	. 1
Versuchsergebnis – Tabellenteil Block ST	2
Versuchsergebnis – Abbildung Block ST	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Sommergerste			
Bodenbearbeitung:	26.08.2016	Pflug			
	29.08.2016	Kreiselegge			
Düngung:	08.03.2017	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH			
	28.03.2017	295 kg/ha NAC 27:0:0 (80 kg N/ha) zu BBCH 52			
Anbau:	30.08.2016	80 Körner/m ²			
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.09.2016	2,5 I/ha Butisan Gold (Unkräuter) + 75 ml/ha Decis forte (Erdfloh) zu BBCH 11			
	28.09.2016	0,1 I/ha Fastac SC zu BBCH 16			
	16.03.2017	0,35 l/ha Effigo, Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 75 ml/ha Decis forte zu BBCH 31			
	21.03.2017	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 39			
	06.04.2017	75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 53			
	02.05.2017	Rapsglanzkäferbekämpfung mit 0,3 l/ha Biscaya + 0,7 l/ha Folicur zu BBCH 62			
Ernte:	14.07.2017				



LAKO - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle für Bildung und Forschung - Versuchsberichte

Seite

2

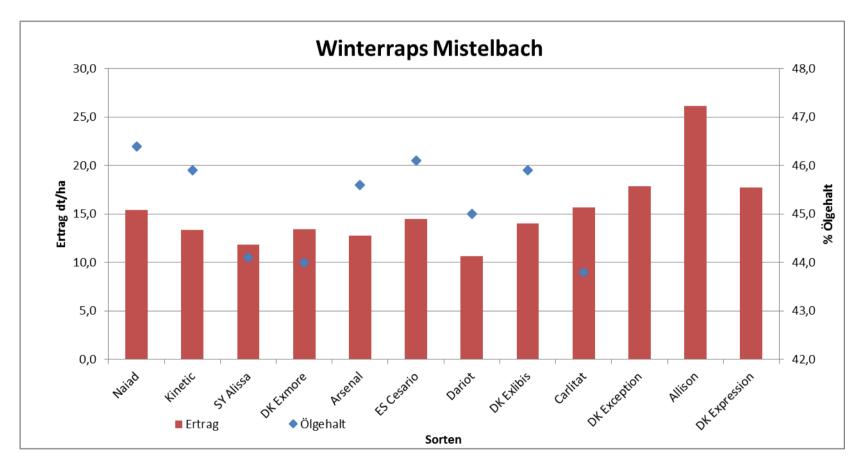
Versuchsergebnis - Tabellenteil Block ST

Nr		Feuchte	Ertrag	0/ 1/	Е	rträge de	r Vorjahr	е	Öl %
		0/	dt/ha	% v.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	
		%	2017	Versuchs-⊗	2016	2015	2014	2013	(TS)
1	Naiad	8,1	15,4	101	35,1	54,8			46,4
2	Kinetic	8,2	13,4	87	33,6	56,2			45,9
3	SY Alissa	8,5	11,8	77	36,1	48,1			44,1
4	DK Exmore	8,4	13,4	88	36,9				44,0
5	Arsenal	8,7	12,8	84	39,2	52,8	46,4	30,9	45,6
6	ES Cesario	8,5	14,5	95					46,1
7	Dariot	8,2	10,7	70					45,0
8	DK Exlibis	8,5	14,1	92					45,9
9	Carlitat	7,9	15,7	103					43,8
10	DK Exception	8,1	17,9	117					
11	Allison	8,3	26,1	171	40,6				
12	DK Expressio	8,2	17,7	116				·	
	Versuchs-&	8,3	15,3	100	36,7	52,8	43,9	30,9	45,2

Die Sorten unterscheiden sich, nach Log-Transformation, nicht signifikant voneinander (ANOVA; F=2,186; P=0,053). Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 1.530 kg/ha. Die Grenzdifferenz beträgt rund 870 kg/ha.



Versuchsergebnis – Abbildung Block ST





Seite

4

