

Sortenversuche Körnermais LFS Hollabrunn 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil (I) frühe Reifegruppe (RZ 260 - 340).....	2
Versuchsergebnis – Tabellenteil (II) mittelspäte Reifegruppe (RZ 320-440).....	3
Versuchsergebnis Abbildung.....	4

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Körnermais, frühe (RZ 260-340) und mittelspäte (RZ 330-390) Reifegruppe für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet.

Methode

3Blöcke (frühe, mittelspäte) in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	03.11.2014	Grundbodenbearbeitung mit Grubber
	28.03.2015	Saatbettkombination
	15.04.2014	Saatbettbereitung mit Feingrubber
Düngung:	15.04.2015	370 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: VSE
	03.06.2015	160 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 18
Anbau:	16.04.2015	Versuchsanbau mit Einzelkornsämaschine mit Scheibenscharen 7,5 Korn/m ² (75 X 18 cm), Ablagetiefe ca. 5 cm
Sorte:		lt. Versuchsplan
Pflanzenschutz:	28.05.2015	1,5 l/ha Laudis + 1,5 l Aspect pro + 0,33 l/ha Mais Banvel gegen Unkräuter in BBCH 16
Ernte:	30.09.2015	frühe Reifegruppe (RZ 260 - 340)
	12.10.2015	mittelspäte Reifegruppe (RZ 320-440)

Versuchsergebnis – Tabellenteil (I) frühe Reifegruppe (RZ 260 - 340)

Sorte	Reifezahl	Vertriebs- firma	Feuchtigkeit %	Prozent vom Versuchs \emptyset Ertrag		dt/ha Basis 14 % Feuchtigkeit Ertrag		
				2015	Signifikanz	2015	2014	2013
KARNIKUS	260	KWS	18,3	65,7	g	38,9	---	---
P8150	270	PIO	19,8	92,4	def	54,7	111,8	---
DKC3341	270	RWA	22,6	101,8	c-f	60,1	---	---
P8400	280	PIO	20,7	102,5	c-f	60,5	106,0	62,9
FIGARO (KXB3329)	290	KWS	25,2	97,1	def	57,5	---	---
KXB4344	290	KWS	16,5	92,7	def	54,7	---	---
P8523	290	PIO	17,9	90,5	ef	53,4	106,2	66
P8589	290	PIO	20,6	115,0	bcd	67,9	117,5	---
DKC3711 DIESAMBA	290	RWA	19,7	88,3	ef	52,2	111,4	66,1
LG30273	290	RWA	23,5	103,9	c-f	61,4	121,9	---
DKC3912 ANDORO	290	SBL	19,1	83,4	f	49,3	110,5	64,4
MAS29.T	300	AGROS	22,4	109,2	b-e	64,5	---	---
RGT SOULAGES	300	RAGT	20,9	89,2	ef	52,8	---	---
ES ASTEROID	300	RWA	20,4	100,1	def	59,1	---	---
P8567	310	PIO	20,9	91,1	ef	53,8	114,6	69,6
DKC3923 DIESANGRIA	330	RWA	24,4	121,9	abc	72	---	55,8
KWS2323	320	KWS	20,3	96,1	def	56,8	---	---
DKC3623 DIESANTANA	320	RWA	20,1	127,2	ab	75,3	126,8	62,9
DKC3730 AMARETTO	320	SBL	19,0	114,1	bcd	67,4	105,2	---
DKC3939 ARNO	320	SBL	23,4	138,3	a	81,6	---	---
P9400	330	PIO	25,2	122,3	abc	72,2	128,7	---
RGT CONEXXION	340	PSZ	20,5	104,2	c-f	61,5	---	---
MOSCATO	330	RAGT	21,3	82,8	f	48,9	---	---
ES GALLERY	340	RWA	23,0	85,5	f	50,6	119,9	---
Versuchs \emptyset						59,5		

Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte „Signifikanz“ unterscheiden sich nicht signifikant.

Versuchsergebnis – Tabellenteil (II) mittelspäte Reifegruppe (RZ 320-440)

Sorte	Reifezahl	Vertriebs- firma	Feuchtigkeit %	Prozent vom Versuchs \emptyset Ertrag		dt/ha Basis 14 % Feuchtigkeit Ertrag		
				2015	Signifikanz	2015	2014	2013
DKC3623 DIESANTANA	320	RWA	20,0	99,1	a-e	77,2	133	---
P9400	330	PIO	21,7	97,8	a-e	76,3	128	67,2
MOSCATO	330	PSZ	20,8	95,9	a-e	74,8	---	---
P9074	340	PIO	22,2	111,2	abc	86,6	---	---
RGT CONEXXION	340	RAGT	20,1	91,0	b-e	70,9	134	---
RGT LIPEXX	340	RAGT	21,0	103,3	a-d	80,4	---	---
ES GALLERY	340	RWA	21,6	81,6	de	63,5	120	74,3
DK315WAXY	340	SBL	25,0	80,0	e	62,4	---	---
DKC4025 ALEGRO	340	SBL	20,4	94,6	a-e	73,8	122	63,9
DODIXX	350	PIO	20,7	89,2	cde	69,5	120	60,4
P9108	350	RAGT	24,2	96,3	a-e	75	---	---
CHAPALU	350	RWA	21,7	99,4	a-e	77,4	114	62,7
DKC4122WX	350	RWA	25,2	92,1	b-e	71,7	---	---
DKC4431 ALSO	360	SBL	21,6	107,9	abc	84	---	---
TORRANO	360	SBL	22,7	100,3	a-e	78,1	---	---
PR38A75 WX	370	PIO	25,4	94,4	a-e	73,7	118	71,4
DKC4522DIESILVIA	370	RWA	23,0	105,7	abc	82,4	123	69
DKC3511WX	370	SBL	24,1	98,9	a-e	77,2	107	67,7
P9241	380	PIO	23,7	113,5	ab	88,5	133	71,5
DK353WAXY	380	RWA	27,4	99,7	a-e	77,7	117	58,5
DKC4717 DIESONJA	380	RWA	24,8	115,7	a	90,1	123	72,9
FERARIXX	390	RAGT	22,2	103,5	a-d	80,7	129	69,2
RGT EXXALTAN	400	RAGT	21,9	97,8	a-e	76,6	---	---
DKC4590WX	400	RWA	25,7	107,8	abc	84	---	---
DKC4842	400	RWA	25,6	102,1	a-d	79,7	---	---
DKC4621 ALBERTO	410	SBL	26,5	108,8	abc	84,7	137	---
KARMAS	420	KWS	25,9	99,4	a-e	77,6	---	---
P9900	430	PIO	24,8	101,3	a-e	78,9	139	---
MEMOXX	430	RAGT	25,7	106,2	abc	82,7	---	---
DKC5007	440	RWA	26,3	110,9	abc	86,4	139	---
Versuchs \emptyset						78,1		

Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte „Signifikanz“ unterscheiden sich nicht signifikant

Versuchsergebnis Abbildung



