



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinessen-Nahe-
Hunsrück

LANDESSORTENVERSUCH KÖRNERMAIS 2023 Vorläufige Ergebnisse



Herausgeber: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum
Rheinessen-Nahe-Hunsrück
Abteilung Agrarwirtschaft
Rüdesheimer Straße 68
55545 Bad Kreuznach
www.dlr-rnh.de

Landessortenversuche Körnermais 2023

In Rheinland-Pfalz wurden bei den Landesversuchen Körnermais frühe, mittelfrühe und mittelspäte Sortimente ausgesät.

Alle Versuche standen in Schifferstadt (Rheinpfalz).

Im frühen Sortiment wurden 20 Sorten ausgesät, darunter 7 neue Sorten. Leider war dieser Versuch nicht auswertbar aufgrund einer sehr hohen Streuung.

Im mittelfrühen Sortiment wurden 23 Sorten geprüft, darunter 8 neue Sorten.

Im mittelspäten Sortiment wurden 13 Sorten geprüft, darunter 7 neue Sorten.

Landessortenversuche 2023



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rheinessen-Nahe-
Hunsrück

Körnermais früh

Prüfsortiment 2023 LSV Körnermais früh



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rheinhesse-Nahe-
Hunsrück

	Kenn-Nr.	Sorte	KRZ	SRZ	Status	Züchter/Vetrieb
1	M 15248	Amavit	K 210	S 210	VRS > 3	Agromais
2	M 16056	RGT Exxon	K 220	S 220	VRS > 3	RAGT
3	M 16724	KWS Emporio	K 210	S 220	VRS > 2	KWS
4	M 15178	DKC 2788	K 210	S 230	> 3	Dekalb
5	M 15674	SY Calo	K 220	S 220	> 3	Syngenta
6	M 16064	DKC 2990	K 220	S 230	> 3	Dekalb
7	M 16179	LG 31.219 EU	ca. K 220	S 220	> 3	Limagrain
8	M 16526	ES Yakari EU	K210	-	3	Lidea
9	M 16648	Ashley	K210	S 230	VGL/2	Limagrain
10	M 16693	Farmactos	K 210	S 230	2	Farmsaat
11	M 16695	Farmalou	K 220	S 260	2	Farmsaat
12	M 16723	Amarola	K 190	S 210	VGL/2	KWS/Agromais
13	M 16834	CS Luxuri	K 220	S 220	2	Lidea
14	M 16999	LG 31212	K 200		1	Limagrain
15	M 17000	Chelsey	210		1	Limagrain
16	M 17138	KWS Nevo	K 180		1	KWS
17	M 15778	P7948	ca.210		1	Pioneer
18	M 16432	RGT Alyxx EU	ca. 220		1	RAGT
19	M 17205	Around	ca. 220	S 220	1	agaSaat
20	M 17237	BRV2192A	ca.200		1	Pioneer

Körnermais früh



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rheinessen-Nahe-
Hunsrück

Versuch wurde abgebrochen

Landessortenversuche 2023



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rhein Hessen-Nahe-
Hunsrück

Körnermais mittelfrüh

Prüfsortiment 2023 LSV Körnermais mittelfrüh



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rheinhesse-Nahe-
Hunsrück

	Kenn-Nr.	Sorte	KRZ	SRZ	Status	Züchter
1	M 15759	KWS Gustavius	K 230		VRS	KWS
2	M 16659	LG 32.257	K 240	S 230	VRS / 2	Limagrain GmbH
3	M 14201	LG 30.258	K 240	S 240	>3	Limagrain
4	M 14386	P8329	K 240		VGL/>3	Pioneer
5	M 15291	Dentrico	K 230		>3	Agromais
6	M 16171	Volney EU	K 250		>3	DSV
7	M 16185	DKC 3888 EU	K 250		>3	Bayer
8	M 16276	P8255	K 240	S 240	3	Pioneer
9	M 16447	Greatful	K 240	S 240	VGL/3	Saatzucht Moreau
10	M 16652	Wesley	K 240	S 210	2	Saaten-Union
11	M 16656	Murphey	K 240		2	Limagrain GmbH
12	M 16692	Plutor	K 240	S 240	VGL/2	Saatzucht Moreau
13	M 16789	DKC 3438	K 240	S 250	2	Dekalb
14	M 16842	RGT Bernaxx EU	ca. K 240		2	RAGT
15	M 16850	Arbori CS EU	ca. K 250	S 250	2	Lidea Germany
16	M 16470	Justy	ca.250		1	IG Pflanzenzucht
17	M 16844	Smartboxx	ca.250		1	RAGT
18	M 17211	DKC3400	ca.240		1	Dekalb
19	M 17228	Snowy	ca.240		1	Stroetmann Saat
20	M 16987	P 8317	K 250	S 250	1	Pioneer
21	M 17077	LID 2404 C	K 240	S250	1	Lidea
22	M 17086	DKC 3323	250		1	Dekalb
23	M 16685	Farmbeat	240		1	Farmsaat

Silomais mittelfrüh



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rhein Hessen-Nahe-
Hunsrück

Sorte	Kornertrag dt/ha	Kornertrag relativ	TS-Korn %
KWS Gustavius(B)	117,2	97	83
LG 32257(B)	124,1	103	81
LG 30258	125,8	104	81
P 8329	128,9	107	84
Dentrico	129,6	107	83
Volney	133,7	111	79
DKC3888	141,0	117	82
P 8255	128,5	107	84
Greatful	120,1	100	83
Wesley	120,4	100	82
Murphey	138,1	114	77
Plutor	120,5	100	83
DKC 3438	127,3	106	83
RGT Bernaxx	116,1	96	82
Arbori	132,8	110	82
Justy	122,7	102	78
Smartboxx	130,4	108	79
DKC3400	126,5	105	82
Snowy	114,5	95	82
P 8317	134,3	111	83
LID 2404 C	150,0	124	80
DKC 3323	126,0	104	81
Farmbeat	113,6	94	82
Mittel (B)	120,7	120,7	82
GD	7,46	6,18	1,0
Mittel	127,0		82

Landessortenversuche 2023



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rheinessen-Nahe-
Hunsrück

Körnermais mittelspät

Prüfsortiment 2023 LSV Körnermais mittelspät



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rheinessen-Nahe-
Hunsrück

	Kenn-Nr.	Sorte	KRZ	Status	Züchter/Vetrieb
1	M 16117	SY Enermax EU	K 280	VRS / 3	Syngenta
2	M 16407	KWS Camillo	K 260	VRS / 2	KWS
3	M 14554	P 9234 EU	K 270	> 3	Pioneer
4	M 15815	RGT Edonia	K 280	> 3	RAGT
5	M 16412	KWS Hugo	K 290	2	KWS
6	M 16532	P 8834 EU	K 250	2	Pioneer
7	M 16820	P 9610 EU	ca. 280	1	PION
8	M 16826	KWS Antonio EU	ca. 290	1	KWS
9	M 16828	Bismark EU	ca. 260	1	AGASAAT
10	M 16832	DKC 3609 EU	ca. 260	1	DEKALB
11	M 17217	Akanto EU	ca. 260	1	DSV
12	M 17241	Auxkar EU	260	1	Ragt
13	M 17033	P 8660	260	1	Pioneer

Körnermais mittelspät



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum (DLR)
Rhein Hessen-Nahe-
Hunsrück

Sorte	Kornertrag dt/ha	Kornertrag relativ	TS-Korn %
SY Enermax(B)	143,4	101	82
KWS Camillo(B)	140,8	99	82
P9234	139,9	98	81
Edonia	140,3	99	81
KWS Hugo	150,5	106	78
P8834	163,6	115	84
P9610	162,6	114	82
KWS Antonio	152,7	107	82
Bismark	149,7	105	79
DKC3609	137,6	97	83
Akanto	151,8	107	85
Auxkar	153,2	108	82
P 8660	148,4	104	85
Mittel (B)	142,1	142,10	82
GD	7,0	5	1
Mittel	148,8		