

Körnermais Landessortenversuch 2024

Standort: Schieren (SE)

vorläufig

Sorte	Züchter / Vertrieb	Zu- lassung	Körner- reifezahl K	Siloreife- zahl S	Beobachtungen 24.10.24		03.12.2024	TS im Korn % (rel)	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (rel)	Um Trocknungs- kosten bereinigte Marktleistung €/ha (rel) <sup>4)</sup>	Mykotoxin <sup>5)</sup>  DON mg/kg
					Abreifegrad der Blätter <sup>1)</sup>	Anfälligkeit für Stängelfäule % <sup>3)</sup>	Lager zur Ernte %				
<b>Mittel: abs. VRS = rel. 100 <sup>2)</sup></b>								<b>69,0</b>	<b>135,1</b>	<b>1969,42</b>	
Amavit	Agromais	2018	210	210	8	9	1	100	102	102	2,52
LG 31238	LG	2019	220	230	8	6	1	100	101	100	0,92
Ileo	Agromais	2020	200	200	8	28	1	102	101	104	1,05
RGT Exxon	RAGT	2020	220	220	9	13	2	100	94	93	1,66
LG 31222	LG	2021	210	210	8	3	1	99	106	104	2,08
Ashley	LG	2022	210	230	8	0	0	100	97	98	1,71
Farmactos	Farmsaat	2022	210	230	7	4	1	100	101	101	1,52
Farmalou	Farmsaat	2022	220	260	8	4	1	100	98	98	1,71
Amarola	Agromais	2022	190	210	7	8	0	102	104	107	1,37
KWS Emporio	KWS	2022	210	ca. 220	8	11	1	100	105	105	0,94
LG 31212	LG	2023	200	210	9	23	0	100	103	104	1,47
Chelsey	Advanta	2023	210	230	7	0	0	98	100	98	0,99
Amatino	Agromais	2024	190	ca. 210	9	9	0	100	104	105	1,10
Aroldo	Dt. Saatgut	2024	210	220	9	4	0	100	104	104	0,79
LG 31219*	LG	2018	220	220	7	9	1	99	98	97	0,65
ES Blackjack	Lidea	2021	220	--	8	3	1	100	96	96	3,23
Beppo	Agromais	2021	200	210	8	3	1	101	98	100	0,38
P 7364	Pioneer	2022	200	190	8	15	1	100	91	90	1,16
Crosbey*	DSV	2019	210	ca. 210	9	30	1	99	93	91	1,94
P 7948*	Pioneer	2019	210	220	8	9	2	100	106	106	0,94
Horizonte/B2190*	Saaten-Union	2019	200	ca. 200	9	4	0	101	95	97	0,92
ES Yakari*	Planterra	2018	210	--	8	1	0	101	104	105	0,57
RGT Alyxx Duo	RAGT	2023	220	ca. 220	8	6	1	99	97	96	0,59
Grenzdifferenz 5% (rel)								1	9		

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Aussaattermin: 10.05.24, Druschtermin: 11.12.24

<sup>1)</sup> Eigenschaft wird mit Noten 1-9 ausgedrückt. Niedrige Noten bedeuten geringe, hohe Noten bedeuten starke Ausprägung der betreffenden Eigenschaft.

<sup>2)</sup> Verrechnungssorten (VRS): Alle Sorten

<sup>3)</sup> Stängelfäule: Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen)

<sup>4)</sup> = Um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung:

Berechnungsgrundlage 2024:

Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwund = 1,35; Trocknungskosten = 0,16 € pro % Gesamtfeuchte

Bereinigte Marktleistung = Abrechnungsgewicht (15 % Endfeuchte) x 20,00 €/dt, abzgl. Trocknungskosten, zzgl. MwSt. (9 %), rel. zum Versuchsmittel

<sup>5)</sup> = Bestimmung von ausgewählten Mykotoxinen mittels HPLC

Richtwerte laut EU (2006/576/EG): DON = 8 mg/kg für Einzelfuttermittel (Futtermittelausgangserzeugnisse Getreide und Getreideerzeugnisse, die unmittelbar an Tiere verfüttert werden, mit einem Feuchtegehalt von 12 % zur Verwendung in einer Tagesration)

Richtwerte laut EU (2006/576/EG): DON = 5 mg/kg für Ergänzungs- und Alleinfuttermittel für Milchkühe mit einem Feuchtegehalt von 12 %

Richtwerte laut EU (2006/576/EG): DON = 0,9 mg/kg für Ergänzungs- und Alleinfuttermittel Sauen und Mastschweine mit einem Feuchtegehalt von 12 %