

## Körnermais Sortenvergleich 2021

Standort: Dannewerk (SL)

Vorläufige Ergebnisse



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Züchter / Vertrieb	Zulassungs- jahr	Körner- reifezahl K	Siloreife- zahl S	Beobachtungen 2021			Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (abs)	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (abs)	Um Trocknungs- kosten bereinigte Marktleistung €/ha (abs) <sup>4)</sup>
					Pflanzen- länge cm	Lagernde Pflanzen vor Ernte <sup>2)</sup>	Anfälligkeit für Stängel- fäule % <sup>3)</sup>			
<b>Mittelwert</b>					<b>306</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>67,2</b>	<b>98,5</b>	<b>2041</b>
Conclusion	LG	2017	ca. 200	ca. 190	303	1	9	67,3	106,1	2200
Martinez KWS	KWS	--	180	--	314	1	21	67,2	96,2	1993
Sunshinos	Saaten-Union	2013	210	210	298	1	0	66,8	97,8	2014
LG30179	LG	2017	ca. 180	ca. 200	297	1	4	68,3	111,0	2336
P 7364	Pioneer	2021	ca. 200	ca. 190	307	2	5	65,3	109,3	2199
P 7404	Pioneer	2019	ca. 180	ca. 200	302	1	10	67,1	121,2	2505
Scandinav	agaSaat	2018	ca. 160	ca. 160	312	1	11	66,5	88,9	1822
KWS Stabil	KWS	2013	200	200	325	1	11	68,5	113,6	2398
Avitus KWS <sup>1)</sup>	KWS	2017	170	160	300	1	41	68,8	--	--
Duxxbury <sup>1)</sup>	RAGT	--	150	--	290	1	15	67,2	--	--

Aussaattermin: 26.04.21, Druschtermin: 17.11.21

<sup>1)</sup> Ertragsausfall aufgrund Wildschaden

<sup>2)</sup> Eigenschaft wird mit Noten 1-9 ausgedrückt. Niedrige Noten bedeuten geringe, hohe Noten bedeuten starke Ausprägung der betreffenden Eigenschaft.

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

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

Berechnungsgrundlage 2021:

Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwund = 1,35; Trocknungskosten = 0,11 € pro % Gesamtfeuchte

Bereinigte Marktleistung =

Abrechnungsgewicht (15 % Endfeuchte) x 24,00 €/dt, abzgl. Trocknungskosten, zzgl. MwSt. (10,7 %), rel. zum Versuchsmittel

## Körnermais Sortenvergleich 2021

Standort: Brügge (RD)

Vorläufige Ergebnisse



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Züchter / Vertrieb	Zulassungs- jahr	Körner- reifezahl K	Siloreife- zahl S	Beobachtungen 2021			Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (abs)	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (abs)	Um Trocknungs- kosten bereinigte Marktleistung €/ha (abs) <sup>4)</sup>
					Pflanzen- länge cm	Lagernde Pflanzen vor Ernte <sup>2)</sup>	Anfälligkeit für Stängel- fäule % <sup>3)</sup>			
<b>Mittelwert</b>					<b>320</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>67,2</b>	<b>118,6</b>	<b>2458</b>
Conclusion	LG	2017	ca. 200	ca. 190	313	1	4	67,6	127,2	2650
Martinez KWS	KWS	--	180	--	321	2	6	66,7	114,1	2345
Sunshinos	Saaten-Union	2013	210	210	313	1	13	66,8	124,4	2561
LG30179	LG	2017	ca. 180	ca. 200	317	1	16	68,1	121,0	2540
P 7364	Pioneer	2021	ca. 200	ca. 190	327	2	31	66,9	134,0	2762
P 7404	Pioneer	2019	ca. 180	ca. 200	310	1	6	67,4	113,9	2364
Scandinav	agaSaat	2018	ca. 160	ca. 160	327	2	23	67,7	97,9	2043
KWS Stabil	KWS	2013	200	200	343	2	3	67,8	124,8	2608
Avitus KWS <sup>1)</sup>	KWS	2017	170	160	322	1	44	67,3	--	--
Duxxbury	RAGT	--	150	--	314	1	30	66,2	110,2	2250

Aussaattermin: 26.04.21, Druschtermin: 17.11.21

<sup>1)</sup> Ertragsausfall aufgrund Wildschaden

<sup>2)</sup> Eigenschaft wird mit Noten 1-9 ausgedrückt. Niedrige Noten bedeuten geringe, hohe Noten bedeuten starke Ausprägung der betreffenden Eigenschaft.

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

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

Berechnungsgrundlage 2021:

Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwund = 1,35; Trocknungskosten = 0,11 € pro % Gesamtfeuchte

Bereinigte Marktleistung =

Abrechnungsgewicht (15 % Endfeuchte) x 24,00 €/dt, abzgl. Trocknungskosten, zzgl. MwSt. (10,7 %), rel. zum Versuchsmittel