

**Körnermais Landessortenversuch früh 2022**  
**Versuchsstandort: Dannewerk (SL)**  
 Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Züchter/Vertrieb	Zu- lassungs- jahr	Körner- reifezahl K	Trocken- massegehalt %		Kornertrag bei 86 % T- Gehalt dt/ha		Anfällig- keit für Stängel- fäule % <sup>1)</sup>	Pflanzen- länge cm	Protein im Korn TM%	Stärke im Korn %	Abreife der Blätter <sup>3)</sup>	Tausend- kornmasse bei 86 % T- Gehalt im Korn g
				(abs)	(rel)	(abs)	(rel)						
<b>Mittel: abs. VRS=100 <sup>2)</sup></b>				<b>71,8</b>	<b>71,8</b>	<b>61,0</b>	<b>61,0</b>	<b>67</b>	<b>291</b>	<b>10,4</b>	<b>72,2</b>	<b>8</b>	<b>242</b>
Amarola	Agromais	2022	190	72,7	101	statistisch nicht wertbar	81	297	10,3	72,3	8	246	
Amavit	Agromais	2018	210	73,8	103		75	294	10,5	72,0	9	234	
Ashley	LG	2022	210	71,0	99		72	298	10,6	71,9	8	255	
Beppo	Agromais	2021	200	73,3	102		78	291	10,0	72,2	9	244	
Crosbey*	DSV	2019	210	71,4	99		80	287	10,1	73,1	9	206	
DKC 2684	Bayer Crop Science	2018	190	74,2	103		56	291	10,5	72,0	9	227	
DKC 2990	Bayer Crop Science	2020	220	70,2	98		59	298	10,4	71,7	8	259	
ES Blackjack	Lidea	2021	220	71,9	100		46	321	10,8	71,4	7	254	
ES Yakari*	Planterra	2018	210	72,1	100		48	289	10,0	72,9	8	274	
Farmactos	FarmSaat	2022	210	71,8	100		56	278	11,0	71,9	7	254	
Farmalou	FarmSaat	2022	220	73,3	102		61	299	10,6	72,3	8	266	
Goodhead	Lidea	2022	220	71,0	99		58	289	10,6	71,8	8	251	
Horizonte/B2190*	Saaten-Union	2018	200	72,7	101		86	277	10,8	71,9	8	239	
Ileo	Agromais	2020	200	72,5	101		78	283	10,4	72,8	9	241	
Kuno	KWS	2021	200	73,1	102		86	290	10,4	71,8	9	239	
KWS Emporio	KWS	2022	210	71,9	100		71	298	10,2	71,3	9	240	
LG 31219*	LG	2018	220	69,9	97		75	298	9,5	73,0	9	256	
LG 31222	LG	2021	210	72,2	101		59	297	10,3	72,7	9	223	
LG 31238	LG	2019	220	69,2	96		70	303	10,1	71,9	9	252	
P 7364	Pioneer	2022	200	73,1	102		75	276	10,5	72,7	9	225	
P 7460	Pioneer	2019	200	70,1	98	58	287	10,1	72,4	8	203		
Rancador	RAGT	2018	220	72,1	100	80	289	10,5	72,1	9	244		
RGT Exxon	RAGT	2020	220	69,0	96	56	297	10,2	72,6	9	264		
SY Brenton*	Syngenta	2019	200	72,4	101	51	260	10,4	72,4	9	209		
<b>Grenzdif.</b>				<b>1,0</b>	<b>1</b>	<b>12,0</b>	<b>20</b>						

\* = EU-Sorte

<sup>1)</sup> = Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen)

<sup>2)</sup> = Verrechnungssorten (VRS): Alle geprüften Sorten im Jahr

<sup>3)</sup> = Erhebung als Bonitur, Eigenschaft wird mit Noten 1 - 9 ausgedrückt.

Niedrige Noten bedeuten geringe, hohe Noten bedeuten starke Ausprägung des Merkmals

Aussaart: 26.4.22

Ernte: 20.10.22

**Körnermais Landessortenversuch früh 2022**  
**Versuchsstandort: Langwedel (RD)**  
 Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Züchter/Vertrieb	Zu- lassungs- jahr	Körner- reifezahl K	Trocken- massegehalt %		Kornertrag bei 86 % T- Gehalt dt/ha		Anfällig- keit für Stängel- fäule % <sup>1)</sup>	Pflanzen- länge cm	Protein im Korn TM%	Stärke im Korn %	Abreife der Blätter <sup>3)</sup>	Tausend- kornmasse bei 86 % T- Gehalt im Korn g
				(abs)	(rel)	(abs)	(rel)						
<b>Mittel: abs. VRS=100 <sup>2)</sup></b>				<b>66,9</b>	<b>66,9</b>	<b>82,3</b>	<b>82,3</b>	<b>24</b>	<b>282</b>	<b>9,8</b>	<b>72,4</b>	<b>7</b>	<b>213</b>
Amarola	Agromais	2022	190	68,4	102	statistisch nicht wertbar							214
Amavit	Agromais	2018	210	67,8	101								216
Ashley	LG	2022	210	64,6	97								200
Beppo	Agromais	2021	200	68,8	103								222
Crosbey*	DSV	2019	210	68,1	102								214
DKC 2684	Bayer Crop Science	2018	190	67,1	100								211
DKC 2990	Bayer Crop Science	2020	220	65,0	97								205
ES Blackjack	Lidea	2021	220	65,5	98								214
ES Yakari*	Planterra	2018	210	67,1	100								218
Farmactos	FarmSaat	2022	210	67,2	100								222
Farmalou	FarmSaat	2022	220	66,1	99								223
Goodhead	Lidea	2022	220	66,5	99								219
Horizonte/B2190*	Saaten-Union	2018	200	67,6	101								206
Ileo	Agromais	2020	200	68,2	102								217
Kuno	KWS	2021	200	67,1	100								212
KWS Emporio	KWS	2022	210	66,8	100								216
LG 31219*	LG	2018	220	66,2	99								220
LG 31222	LG	2021	210	67,7	101								216
LG 31238	LG	2019	220	65,9	98								219
P 7364	Pioneer	2022	200	67,9	101								211
P 7460	Pioneer	2019	200	65,9	99	194							
Rancador	RAGT	2018	220	68,3	102	220							
RGT Exxon	RAGT	2020	220	64,8	97	201							
SY Brenton*	Syngenta	2019	200	67,4	101	212							
<b>Grenzdif.</b>				<b>2,3</b>	<b>3</b>	<b>20,5</b>	<b>25</b>						

\* = EU-Sorte

<sup>1)</sup> = Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen)

<sup>2)</sup> = Verrechnungssorten (VRS): Alle geprüften Sorten im Jahr

<sup>3)</sup> = Erhebung als Bonitur, Eigenschaft wird mit Noten 1 - 9 ausgedrückt.

Niedrige Noten bedeuten geringe, hohe Noten bedeuten starke Ausprägung des Merkmals

Aussaat: 6.5.22

Ernte: 25.10.22