

Körnermais Landessortenversuch früh 2021

Standort: Brügge (RD)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter / Vertrieb	Zulassungs- jahr	Körner- reifezahl K	Siloreife- zahl S	Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (abs)	Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (rel)	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (abs) ⁴⁾	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (rel)	um Trocknungs- kosten bereinigte Marktleistung €/ha (rel) ⁵⁾	Beobachtungen 2021			
										Pflanzen- länge cm	Abreifegrad der Blätter zur Ernte ¹⁾	Lagernde Pflanzen vor Ernte ¹⁾	Anfälligkeit für Stängel- fäule % ³⁾
Mittel: abs. VRS = rel. 100 ²⁾					66,0	66,0	121,7	121,7	2477,53	332	9	2	20
Amavit	Agromaïs	2018	210	210	66,4	100	138,2	114	114	345	8	2	29
Beppo	Agromais	2021	200	--	66,9	101	131,9	108	110	339	9	2	9
Crosbey	DSV	2019	210	ca. 220	65,4	99	117,7	97	96	332	9	1	40
CS Wanti	Caussade Semences Pro	2021	210	ca. 220	67,0	101	108,3	89	90	301	9	2	56
DKC 2684	Bayer Crop Science	2018	190	210	64,6	98	127,1	104	102	353	8	1	10
DKC 2990	Bayer Crop Science	2020	220	--	65,9	100	119,5	98	98	351	9	2	65
DKC 3097	Bayer Crop Science	2019	210	230	65,1	99	120,9	99	98	335	9	1	45
ES Blackjack	Lidea	2021	220	--	66,2	100	131,1	108	108	360	9	1	11
ES Hubble	Lidea	2017	220	--	65,6	99	124,2	102	101	349	8	2	1
ES Yakari	ISZ	2018	210	--	66,0	100	122,4	101	101	334	9	2	0
Horizonte/B2190	Saaten-Union	2018	200	--	65,4	99	124,2	102	101	313	9	2	16
Ileo	Agromais	2020	200	200	68,2	103	130,0	107	110	332	9	2	34
Kuno	KWS	2021	200	230	66,9	101	120,3	99	100	328	8	1	11
LG 31222	LG	2021	210	210	66,5	101	100,6	83	83	344	9	2	11
LG 31238	LG	2019	220	230	65,2	99	123,0	101	100	353	9	3	8
LG31219	LG	2018	220	220	65,9	100	114,6	94	94	339	9	2	8
P 7460	Pioneer	2019	200	200	66,0	100	120,7	99	99	322	9	2	24
Rancador	RAGT	2018	220	210	65,6	99	126,6	104	103	343	9	3	8
RGT Exxon	RAGT	2020	220	220	65,3	99	124,5	102	101	328	9	3	3
SY Abelardo	Stroetmann	2019	220	220	64,8	98	119,5	98	96	310	8	3	14
SY Brenton	Syngenta	2019	200	--	68,6	104	114,3	94	97	290	9	1	29
SY Calo	Dehner	2019	220	--	65,6	99	117,9	97	96	300	8	1	20
Mittel					66,0	100	121,7	100	100	332	9	2	20
Grenzdif.							11,4	9					

Aussaattermin: 26.04.21, Druschtermin: 17.11.21

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

²⁾ Verrechnungssorten (VRS): Alle Sorten

³⁾ Stängelfäule: Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen)

⁴⁾ Pflanzenzahlen als Co-Variable bei Ertragsberechnung berücksichtigt

⁵⁾ = 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, zgl. MwSt. (10,7 %), rel. zum Versuchsmittel

Körnermais Landessortenversuch früh 2021

Standort: Dannewerk (SL)

Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Züchter / Vertrieb	Zulassungsjahr	Körnerreifezahl K	Siloreifezahl S	Trockenmassegehalt zur Ernte % (abs)	Trockenmassegehalt zur Ernte % (rel)	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (abs) ⁴⁾	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (rel)	um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung €/ha (rel) ⁵⁾	Beobachtungen 2021		
										Pflanzenlänge cm	Abreifegrad der Blätter zur Ernte ¹⁾	Anfälligkeit für Stängelfäule % ³⁾
Mittel: abs. VRS = rel. 100²⁾					65,3	65,3	114,4	114,4	2303,03	315	8	20
Amavit	Agromais	2018	210	210	65,3	100	128,0	112	112	324	9	36
Beppo	Agromais	2021	200	--	66,7	102	117,8	103	105	317	8	5
Crosbey	DSV	2019	210	ca. 220	64,0	98	114,6	100	98	308	8	4
CS Wanti	Caussade Semences Pro	2021	210	ca. 220	65,6	100	101,5	89	89	287	9	38
DKC 2684	Bayer Crop Science	2018	190	210	64,2	98	124,6	109	107	330	8	3
DKC 2990	Bayer Crop Science	2020	220	--	65,6	100	110,3	96	97	317	9	4
DKC 3097	Bayer Crop Science	2019	210	230	64,1	98	113,3	99	97	311	9	30
ES Blackjack	Lidea	2021	220	--	66,3	101	116,2	102	103	340	8	31
ES Hubble	Lidea	2017	220	--	65,6	100	116,1	101	102	329	8	0
ES Yakari	ISZ	2018	210	--	66,1	101	116,4	102	103	299	9	6
Horizonte/B2190	Saaten-Union	2018	200	--	65,3	100	116,8	102	102	307	8	50
Ileo	Agromais	2020	200	200	67,6	103	128,5	112	116	317	9	28
Kuno	KWS	2021	200	230	66,8	102	113,3	99	101	312	8	10
LG 31222	LG	2021	210	210	65,4	100	107,7	94	94	313	9	4
LG 31238	LG	2019	220	230	63,1	97	118,5	104	100	344	9	10
LG31219	LG	2018	220	220	64,8	99	118,4	104	103	326	9	5
P 7460	Pioneer	2019	200	200	65,5	100	104,8	92	92	314	9	48
Rancador	RAGT	2018	220	210	66,4	102	129,2	113	115	320	9	19
RGT Exxon	RAGT	2020	220	220	64,9	99	121,1	106	105	333	8	5
SY Abelardo	Stroetmann	2019	220	220	63,7	97	102,3	89	87	304	7	34
SY Brenton	Syngenta	2019	200	--	66,9	102	97,1	85	87	285	9	43
SY Calo	Dehner	2019	220	--	63,8	98	100,2	88	85	289	8	23
Mittel					65,3	100	114,4	100	100	315	8	20
Grenzdif.							15,6	14				

Aussaattermin: 23.04.21, Druschtermin: 15.11.21

Lagende Pflanzen vor Ernte traten an dem Standort nicht auf.

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

²⁾ Verrechnungssorten (VRS): Alle Sorten

³⁾ Stängelfäule: Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen)

⁴⁾ Pflanzenzahlen als Co-Variable bei Ertragsberechnung berücksichtigt

⁵⁾ = 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, zgl. MwSt. (10,7 %), rel. zum Versuchsmittel