RWZ Körnermaisversuch 2025 - Standort Kerken

RWZ Raiffeisen

Sorte	Körner-reife-zahl	Züchter	TS-Gehalt		Kornertrag bei 86% T-Gehalt		um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung	
			%	(rel.)	dt/ha	rel. (%)	€/ha	rel. (%)
SY Sheriff	240	Syngenta	72,3	101,1	168,1	110,1	2.549,68	111,2
EY3533 (BAYX33)	250	Dekalb	70,7	98,8	168,3	110,2	2.504,44	109,3
P82000	220	Pioneer	74,9	104,7	158,6	103,9	2.474,58	108,0
LG 32.257	240	LG	72,3	101,0	162,6	106,5	2.446,62	106,7
DKc 3346	230	Dekalb	73,1	102,3	159,2	104,3	2.436,58	106,3
P9610	280	Pioneer	69,0	96,5	166,2	108,8	2.420,34	105,6
Chelsey	210	Advanta	74,5	104,2	154,2	101,0	2.396,88	104,6
LG 32.216	220	LG	73,6	102,9	155,4	101,8	2.390,00	104,3
Interactis	260	mas seeds	68,5	95,7	165,2	108,2	2.387,70	104,2
Vianney	250	DSV	71,4	99,8	158,5	103,8	2.378,52	103,8
Symetric	200	Syngenta	74,8	104,5	152,2	99,7	2.371,05	103,4
LG 31.241	220	LG	73,3	102,5	154,4	101,2	2.367,16	103,3
Wesley	240	SU	70,2	98,1	160,0	104,8	2.365,88	103,2
DKc 3342	240	Dekalb	70,7	98,9	158,4	103,7	2.357,65	102,9
DKc 3414	240	Dekalb	73,6	102,8	152,7	100,0	2.348,43	102,5
Frühkorn	220	movo zaden	74,8	104,6	150,7	98,7	2.347,45	102,4
DKc 4042	270	Dekalb	68,2	95,4	162,5	106,4	2.342,37	102,2
SB2163	250	Syngenta	69,1	96,6	159,5	104,5	2.326,91	101,5
Hemingstone	200	Lidea	75,0	104,8	149,0	97,6	2.325,88	101,5
LID2020C	250	Lidea	71,8	100,4	153,7	100,6	2.317,56	101,1
Emmastone	240	IGP	72,2	100,9	152,8	100,1	2.314,84	101,0
Murphey	240	Advanta	70,1	97,9	156,6	102,6	2.313,37	100,9
LID1244C	230	Lidea	72,5	101,3	152,0	99,5	2.310,42	100,8
Silvio	220	RAGT	73,9	103,2	149,6	97,9	2.308,49	100,7
RWZ 211	250	aga-Saat	70,9	99,2	154,7	101,3	2.308,42	100,7
Bone	260	SU	69,5	97,1	157,4	103,1	2.307,62	100,7
P92440	280	Pioneer	69,9	97,7	156,7	102,6	2.307,05	100,7
LDZ23334C	240	Lidea	74,9	104,7	147,4	96,5	2.300,59	100,4
Prexxton	270	RAGT	67,8	94,8	158,1	103,6	2.264,25	98,8
P7737	210	Pioneer	73,0	102,1	148,0	96,9	2.263,20	98,7
RGT Kepoxx	240	RAGT	70,8	98,9	151,8	99,4	2.261,33	98,7
Academo	220	IGP	74,1	103,6	146,0	95,7	2.257,78	98,5
Stanley	240	mas seeds	70,0	97,9	152,9	100,1	2.257,71	98,5
Kanaveral	240	Hauptsaaten	72,8	101,8	147,0	96,3	2.241,73	97,8
P8834	250	Pioneer	70,5	98,6	150,8	98,7	2.238,89	97,7
Quickstep	220	SU	71,2	99,6	149,2	97,7	2.233,97	97,5
P86699		Pioneer	68,1	95,2	155,3	101,7	2.232,42	97,4
MDM3524	270	mas seeds	68,5	95,8	153,9	100,8	2.229,63	97,3
P8436	240	Pioneer	69,6	97,3	151,6	99,3	2.227,64	97,2
Meluseen	230	DSV	69,7	97,4	151,7	99,3	2.227,57	97,2
P8580	250	Pioneer	71,1	99,3	148,1	97,0	2.215,35	96,7
BRV2198B	230	Brevant	69,9	97,7	149,9	98,2	2.208,29	96,3
RWZ 222		aga-Saat	72,7	101,6	142,9	93,6	2.177,76	95,0

Sorte	Körner-reife-zahl	Züchter	TS-Gehalt		Kornertrag bei 86% T-Gehalt		um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung	
			%	(rel.)	dt/ha	rel. (%)	€/ha	rel. (%)
DKc 3327	230	Dekalb	72,2	100,9	143,4	93,9	2.171,16	94,7
LID2404C	240	Lidea	71,5	100,0	143,7	94,1	2.159,52	94,2
LID1015C	210	Lidea	75,4	105,4	137,5	90,0	2.153,76	94,0
Revelation	220	LG	69,3	96,9	145,7	95,4	2.131,42	93,0
Glandolfo	220	RWA	73,2	102,4	138,2	90,5	2.117,30	92,4
Odin	220	IGP	71,4	99,9	133,2	87,2	2.001,34	87,3
Bismark	260	aga-Saat	68,2	95,3	139,0	91,0	2.000,97	87,3
Versuchsdurchschnitt			**71,5**	**100**	**152,7**	**100**	**2.291,99**	**100**

*****Berechnungsgrundlage für die um die Trocknungskosten bereinigte Marktleistung 2025:

1.) Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwund: 1,3

2.) Bereinigte Marktleistung = Abrechnungsgewicht (14,5 % Endfeuchte) * 18,50 €/dt abzüglich Trocknungskosten

RWZ Körnermaisversuch mehrjähig, Standort Kerken

Sorte	Körner-reife-zahl	Züchter	T- Gehalt im Korn (relativ)				Kornerträge bei 86 % T-Gehalt (relativ)				um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung* €/ha (relativ)			
			2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25
P9610	280	Pioneer	97	99	**97**	98	107	119	**109**	112	106	119	**106**	110
LG 32.257	240	LG	101	100	**101**	101	106	104	**107**	106	107	105	**107**	106
Chelsey	210	Advanta	102	103	**104**	103	101	106	**101**	103	103	108	**105**	105
P8834	250	Pioneer	99	101	**99**	100	108	108	**99**	105	108	109	**98**	105
Murphey	240	Advanta	98	99	**98**	98	103	106	**103**	104	101	105	**101**	102
DKc 3414	240	Dekalb	103	102	**103**	103	101	95	**100**	98	103	96	**103**	101
Meluseen	230	DSV	96	98	**97**	97	103	108	**99**	103	100	107	**97**	101
Bismark	260	aga-saat	96	97	**95**	96	103	103	**91**	99	97	100	**87**	95
SY Sheriff	240	Syngenta		102	**101**	*101*		105	**110**	*108*		106	**111**	*109*
P92440	280	Pioneer		99	**98**	*98*		117	**103**	*110*		117	**101**	*109*
DKc 3342	240	Dekalb		100	**99**	*99*		110	**104**	*107*		111	**103**	*107*
Wesley	240	SU		101	**98**	*100*		103	**105**	*104*		103	**103**	*103*
LID2020C	250	Lidea		102	**100**	*101*		104	**101**	*102*		106	**101**	*103*
P8436	240	Pioneer		101	**97**	*99*		107	**99**	*103*		108	**97**	*103*
LID1244C	230	Lidea		102	**101**	*102*		99	**100**	*99*		100	**101**	*100*
Stanley	240	mas seeds		99	**98**	*98*		100	**100**	*100*		100	**99**	*99*
DKc 3327	230	Dekalb		102	**101**	*101*		86	**94**	*90*		89	**95**	*92*
Odin	220	IGP		102	**100**	*101*		97	**87**	*92*		97	**87**	*92*
LID1015C	210	Lidea		105	**105**	*105*		83	**90**	*87*		85	**94**	*90*
EY3533 (BAYX33)	250	Dekalb			**99**				**110**				**109**	
P82000	220	Pioneer			**105**				**104**				**108**	
DKc 3346	230	Dekalb			**102**				**104**				**106**	
Interactis	260	mas seeds			**96**				**108**				**104**	
Vianney	250	DSV			**100**				**104**				**104**	
LG 32.216	220	LG			**103**				**102**				**104**	
LG 31.241	220	LG			**103**				**101**				**103**	
Symetric	200	Syngenta			**105**				**100**				**103**	
DKc 4042	270	Dekalb			**95**				**106**				**102**	
SB2163	250	Syngenta			**97**				**105**				**102**	
Frühkorn	220	movo zaden			**105**				**99**				**102**	
Hemingstone	200	Lidea			**105**				**98**				**102**	
Bone	260	SU			**97**				**103**				**101**	
RWZ 211	250	aga-saat			**99**				**101**				**101**	
Emmastone	240	IGP			**101**				**100**				**101**	
Silvio	220	RAGT			**103**				**98**				**101**	
LDZ23334C	240	Lidea			**105**				**97**				**100**	
Prexxton	270	RAGT			**95**				**104**				**99**	
RGT Kepoxx	240	RAGT			**99**				**99**				**99**	

Sorte	Körner-reife-zahl	Züchter	T- Gehalt im Korn (relativ)				Kornerträge bei 86 % T-Gehalt (relativ)				um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung* €/ha (relativ)			
			2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25
P7737	210	Pioneer			**102**				**97**				**99**	
Academo	220	IGP			**104**				**96**				**99**	
Quickstep	220	SU			**100**				**98**				**98**	
Kanaveral	240	Haupt-saaten			**102**				**96**				**98**	
P86699		Pioneer			**95**				**102**				**97**	
MDM3524	270	mas seeds			**96**				**101**				**97**	
P8580	250	Pioneer			**99**				**97**				**97**	
BRV2198B	230	Brevant			**98**				**98**				**96**	
RWZ 222		aga-saat			**102**				**94**				**95**	
LID2404C	240	Lidea			**100**				**94**				**94**	
Revelation	220	LG			**97**				**95**				**93**	
Glandolfo	220	RWA			**102**				**91**				**92**	
Versuchsdurchschnitt			100 = 72,8	100 = 72,2	**100 = 71,5**	100 = 72,2	100 = 139,8	100 = 151,3	**100 = 152,7**	100 = 147,9	100 = 2.628,5	100 = 2.632,1	100 = 2.291,99	100 = 2.517,53

RWZ Silomaisversuch 2025 / Standort Kerken - Frühes Sortiment

RWZ Raiffeisen

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	TS-Gehalt		Qualität							Erträge							
					Stärkegehalt		Energiedichte		ELOS (Verdaulich-keit)	Biogasausbeute		Trockenmasse		Stärkeertrag		Energieertrag		Gasertrag	
			(%)	rel. (%)	(%)	rel. (%)	NEL/kg TM	rel. (%)	%	l_N/kg oTM	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	GJ NEL/ha	rel. (%)	m³/ha	rel. (%)
LDZ24140	220	Lidea	39,6	101,3	38,0	112,2	6,70	102,0	72,20	643,8	94,3	262,7	107,9	99,8	120,9	176,0	110,0	16.064,7	101,8
Aerobik	210	DSV	40,5	103,7	37,2	109,8	6,70	102,0	71,00	699,3	102,4	257,7	105,9	95,9	116,1	172,7	108,0	17.118,2	108,5
RWZ 222		aga-saat	40,4	103,5	35,1	103,6	6,60	100,5	70,10	715,0	104,7	253,7	104,3	89,1	107,9	167,5	104,7	17.235,6	109,2
Christeen	220	Advanta	39,6	101,5	35,1	103,6	6,60	100,5	71,50	676,4	99,1	253,5	104,2	89,0	107,8	167,3	104,6	16.291,3	103,2
RWZ 211		aga-saat	40,5	103,7	35,8	105,7	6,70	102,0	71,60	680,1	99,6	249,4	102,5	89,3	108,1	167,1	104,5	16.114,5	102,1
DKc 3144	200	Dekalb	40,2	102,9	33,5	98,9	6,60	100,5	70,60	696,6	102,1	252,6	103,8	84,6	102,5	166,7	104,2	16.714,4	105,9
Silvio	210	RAGT	37,2	95,2	30,8	90,9	6,50	98,9	70,80	690,7	101,2	254,7	104,6	78,4	95,0	165,5	103,5	16.710,6	105,9
P79091	220	Pioneer	41,0	105,0	33,8	99,8	6,30	95,9	68,10	651,4	95,4	260,4	107,0	88,0	106,6	164,0	102,6	16.112,1	102,1
RGT Lanxxelot	190	RAGT	43,6	111,7	34,9	103,1	6,70	102,0	72,80	690,9	101,2	244,6	100,5	85,4	103,4	163,9	102,5	16.054,5	101,7
Revelation	220	LG	38,6	98,9	33,7	99,5	6,70	102,0	72,80	683,3	100,1	244,2	100,3	82,3	99,6	163,6	102,3	15.848,8	100,4
Symetric	220	Syngenta	39,6	101,3	34,9	103,1	6,60	100,5	72,00	686,5	100,6	244,6	100,5	85,4	103,4	161,4	100,9	15.948,4	101,1
Neringa	220	Laboulet	38,9	99,6	33,8	99,8	6,70	102,0	71,60	707,3	103,6	239,6	98,5	81,0	98,1	160,6	100,4	16.100,6	102,0
Wesley	210	SU	37,3	95,5	33,3	98,3	6,60	100,5	71,50	688,2	100,8	242,3	99,5	80,7	97,7	159,9	100,0	15.840,3	100,4
Odin	210	IG P	38,0	97,3	34,8	102,8	6,70	102,0	71,60	706,2	103,5	237,5	97,6	82,7	100,1	159,1	99,5	15.935,5	101,0
Rafting	210	DSV	39,2	100,3	34,9	103,1	6,50	98,9	69,70	665,2	97,5	240,5	98,8	83,9	101,7	156,3	97,8	15.200,5	96,3
HS 24-109	220	Hauptsaaten	39,9	102,3	36,7	108,4	6,70	102,0	72,50	711,0	104,2	232,9	95,7	85,5	103,5	156,0	97,6	15.729,9	99,7
Glandolfo	220	RWA	36,5	93,5	32,9	97,1	6,70	102,0	71,90	672,8	98,6	232,6	95,6	76,5	92,7	155,8	97,4	14.865,5	94,2
LG 31.212	210	LG	41,4	106,1	37,0	109,3	6,60	100,5	72,30	697,0	102,1	235,4	96,7	87,1	105,5	155,4	97,2	15.588,8	98,8
Hemingstone	210	Lidea	38,6	98,8	33,0	97,4	6,40	97,4	69,90	673,6	98,7	241,7	99,3	79,8	96,6	154,7	96,7	15.468,8	98,0
Rolercoaster	220	movo zaden	32,4	82,9	32,3	95,4	6,50	98,9	70,60	662,6	97,1	237,8	97,7	76,8	93,0	154,6	96,7	14.969,7	94,8
Fludexxa	220	RAGT	38,4	98,3	28,6	84,5	6,40	97,4	68,30	655,8	96,1	236,7	97,3	67,7	82,0	151,5	94,7	14.747,3	93,4
SY Aquela	200	Syngenta	41,1	105,3	30,4	89,8	6,20	94,4	67,00	682,0	99,9	229,3	94,2	69,7	84,4	142,2	88,9	14.855,4	94,1
Minsk	210	Hauptsaaten	35,7	91,4	28,4	83,9	6,40	97,4	68,40	664,5	97,3	213,6	87,8	60,7	73,5	136,7	85,5	13.484,3	85,4
Versuchsdurchschnitt			**39,0**	**100,0**	**33,9**	**100**	**6,57**	**100,0**	**70,8**	**682,6**	**100,0**	**243,4**	**100,0**	**82,6**	**100,0**	**159,9**	**100,0**	**15.782,6**	**100,0**

RWZ Silomaisversuch mehrjährig / Standort Kerken - Frühes Sortiment

RWZ Raiffeisen

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	Futterqualität, relativ																Erträge, relativ											
			TS- Gehalt (%)				Stärkegehalt (%)				Energiedichte (NEL/kg)				Biogasausbeute (l_N/kg oTM)				Trockenmasse (dt/ha)				Stärkeertrag (dt/ha)				Energieertrag (GJNEL/ha)				Gasertrag (m^3/ha)			
			2023	2024	**2025**	ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	ø 23 / 25
LG 31.212	210	LG	104	106	**106**	105	104	100	**109**	105	104	99	**101**	101	103	100	**102**	102	101	104	**97**	101	106	104	**106**	105	105	103	**97**	102	104	105	**99**	102
Wesley	210	Saaten Union	103	103	**96**	101	99	105	**98**	101	99	102	**101**	100	100	103	**101**	101	101	102	**100**	101	100	107	**98**	102	100	103	**100**	101	101	105	**100**	102
Minsk	210	Haupt-saaten	103	98	**91**	98	100	102	**84**	95	101	102	**97**	100	99	100	**97**	99	97	82	**88**	89	97	84	**74**	85	98	83	**86**	89	96	83	**85**	88
Silvio	210	RAGT		106	**95**	*101*		101	**91**	*96*		102	**99**	*100*		101	**101**	*101*		105	**105**	*105*		106	**95**	*101*		106	**104**	*105*		106	**106**	*106*
Revelation	220	LG		96	**99**	*97*		103	**100**	*101*		103	**102**	*103*		98	**100**	*99*		103	**100**	*102*		106	**100**	*103*		106	**102**	*104*		101	**100**	*101*
LDZ24140	220	Lidea			**101**				**112**				**102**				**94**				**108**				**121**				**110**				**102**	
Aerobik	210	DSV			**104**				**110**				**102**				**102**				**106**				**116**				**108**				**109**	
RWZ 222		aga-saat			**104**				**104**				**101**				**105**				**104**				**108**				**105**				**109**	
Christeen	220	Advanta			**102**				**104**				**101**				**99**				**104**				**108**				**105**				**103**	
RWZ 211		aga-saat			**104**				**106**				**102**				**100**				**103**				**108**				**105**				**102**	
DKc 3144	200	Dekalb			**103**				**99**				**101**				**102**				**104**				**103**				**104**				**106**	
P79091	220	Pioneer			**105**				**100**				**96**				**95**				**107**				**107**				**103**				**102**	
RGT Lanxxelot	190	RAGT			**112**				**103**				**102**				**101**				**101**				**103**				**103**				**102**	
Symetric	220	Syngenta			**101**				**103**				**101**				**101**				**101**				**103**				**101**				**101**	
Odin	210	IGP			**97**				**103**				**102**				**104**				**98**				**100**				**100**				**101**	
Neringa	220	Laboulet			**100**				**100**				**102**				**104**				**99**				**98**				**100**				**102**	
HS 24-109	220	Haupt-saaten			**102**				**108**				**102**				**104**				**96**				**104**				**98**				**100**	
Rafting	210	DSV			**100**				**103**				**99**				**98**				**99**				**102**				**98**				**96**	
Hemingstone	210	Lidea			**99**				**97**				**97**				**99**				**99**				**97**				**97**				**98**	
Rolercoaster	220	movo-zaden			**83**				**95**				**99**				**97**				**98**				**93**				**97**				**95**	
Glandolfo	220	RWA			**94**				**97**				**102**				**99**				**96**				**93**				**97**				**94**	
Fludexxa	220	RAGT			**98**				**85**				**97**				**96**				**97**				**82**				**95**				**93**	
SY Aquela	200	Syngenta			**105**				**90**				**94**				**100**				**94**				**84**				**89**				**94**	
Versuchsdurchschnitt			100 = 44,3	100 = 38,8	100 = 39,0	100 = 40,7	100 = 38,4	100 = 38,8	**100 = 33,9**	100 = 37,0	100 = 6,86	100 = 6,89	**100 = 6,57**	100 = 6,77	100 = 682,6	100 = 713,6	**100 = 682,6**	100 = 692,9	100 = 229,7	100 = 220,4	**100 = 243,4**	100 = 231,2	100 = 88,2	100 = 85,6	**100 = 82,6**	100= 85,5	100 = 157,4	100 = 151,9	**100 = 159,9**	100 = 156,4	100 = 14.829	100 = 14.934	**100 = 15.782**	100 = 15.181

RWZ Silomaisversuch 2025 / Standort Kerken - Mittelfrühes Sortiment

RWZ Raiffeisen

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	TS-Gehalt		Qualität							Erträge							
					Stärkegehalt		Energiedichte		ELOS (Verdaulichkeit)	Biogasausbeute		Trockenmasse		Stärkeertrag		Energieertrag		Gasertrag	
			(%)	rel. (%)	(%)	rel. (%)	NEL/kg TM	rel. (%)	%	l_N/kg oTM	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	GJ NEL/ha	rel. (%)	m³/ha	rel. (%)
P82703	250	Pioneer	37,2	99,0	34,9	102,4	6,70	102,2	72,30	668,7	99,1	267,9	105,7	93,5	108,1	179,5	108,0	17.018,8	104,8
Rucano	250	Rudloff	36,3	96,6	36,5	107,1	6,70	102,2	73,60	656,5	97,3	263,5	103,9	96,2	111,2	176,5	106,2	16.433,0	101,1
KWS Kalpo	240	KWS	37,3	99,4	36,5	107,1	6,70	102,2	71,70	679,4	100,7	266,7	105,2	97,3	112,5	178,7	107,5	17.213,0	106,0
Armoreen	250	DSV	36,9	98,2	33,5	98,3	6,60	100,7	71,40	661,4	98,0	269,9	106,4	90,4	104,5	178,1	107,1	16.955,7	104,4
LID2662C	230	Lidea	41,8	111,4	38,6	113,3	6,70	102,2	73,20	684,9	101,5	265,1	104,6	102,3	118,3	177,6	106,8	17.249,4	106,2
LG 31.241	240	LG	40,6	108,1	38,7	113,6	6,80	103,7	72,60	705,8	104,6	261,1	103,0	101,0	116,8	177,5	106,8	17.505,8	107,8
Meluseen	230	DSV	37,9	100,9	38,4	112,7	6,80	103,7	73,60	693,1	102,8	260,9	102,9	100,2	115,8	177,4	106,7	17.177,5	105,7
Glanda	250	RWA	37,8	100,8	36,6	107,4	6,80	103,7	73,30	700,5	103,9	260,2	102,6	95,2	110,1	176,9	106,4	17.316,5	106,6
SB2163	250	Syngenta	38,3	101,9	34,8	102,1	6,50	99,1	70,90	697,8	103,4	268,0	105,7	93,3	107,8	174,2	104,8	17.766,2	109,4
SY Remco	250	Syngenta	36,5	97,3	35,2	103,3	6,60	100,7	72,20	708,6	105,1	263,7	104,0	92,8	107,3	174,0	104,7	17.751,6	109,3
P83224	240	Pioneer	39,5	105,1	36,0	105,6	6,60	100,7	72,10	638,7	94,7	262,5	103,5	94,5	109,2	173,2	104,2	15.925,2	98,0
LG 31.271	250	LG	35,4	94,4	33,5	98,3	6,50	99,1	70,10	662,4	98,2	266,1	105,0	89,1	103,1	173,0	104,0	16.744,1	103,1
DKc3464	250	Dekalb	38,6	102,7	36,0	105,6	6,50	99,1	70,50	663,2	98,3	265,9	104,9	95,7	110,7	172,9	104,0	16.755,9	103,1
SA1934	250	Syngenta	36,4	96,9	33,5	98,3	6,60	100,7	71,40	707,4	104,9	261,7	103,2	87,7	101,3	172,7	103,9	17.586,2	108,2
LG 31.280	250	LG	36,1	96,0	35,8	105,1	6,60	100,7	70,70	667,3	98,9	261,5	103,1	93,6	108,2	172,6	103,8	16.575,3	102,0
LID1015C	230	Lidea	39,2	104,5	37,5	110,0	6,90	105,2	72,40	655,3	97,2	249,3	98,3	93,5	108,1	172,0	103,4	15.517,7	95,5
LID2404C	250	Lidea	38,7	103,1	36,2	106,2	6,80	103,7	74,00	692,1	102,6	252,4	99,6	91,4	105,6	171,6	103,2	16.595,7	102,2
SY Remus	240	Hauptsaaten	38,0	101,2	34,3	100,7	6,70	102,2	72,10	663,6	98,4	253,9	100,1	87,1	100,7	170,1	102,3	16.003,1	98,5
RWZ 255		aga - saat	39,0	103,9	33,2	97,4	6,40	97,6	68,20	684,4	101,5	265,2	104,6	88,0	101,8	169,7	102,1	17.242,9	106,1
KWS Ribono	250	KWS	38,1	101,6	32,2	94,5	6,50	99,1	70,40	656,7	97,4	260,6	102,8	83,9	97,0	169,4	101,9	16.261,4	100,1
DKc 3327	230	Dekalb	38,5	102,5	34,6	101,5	6,60	100,7	71,00	685,2	101,6	256,5	101,2	88,7	102,6	169,3	101,8	16.694,6	102,8
Geraldeen	240	DSV	35,8	95,4	33,7	98,9	6,70	102,2	72,70	687,0	101,8	252,6	99,6	85,1	98,4	169,2	101,8	16.486,6	101,5
P8580	250	Pioneer	36,6	97,6	31,7	93,0	6,60	100,7	71,50	631,3	93,6	255,8	100,9	81,1	93,8	168,8	101,5	15.342,8	94,4
Silonga	250	Laboulet	38,3	101,9	35,6	104,5	6,70	102,2	71,40	677,1	100,4	250,8	98,9	89,3	103,2	168,0	101,1	16.134,5	99,3
Stanley	240	mas seeds	38,9	103,7	36,3	106,5	6,70	102,2	72,20	707,1	104,8	249,7	98,5	90,6	104,8	167,3	100,6	16.770,5	103,2
DKc 3342	240	Dekalb	37,5	99,9	34,6	101,5	6,50	99,1	69,40	668,7	99,1	255,9	100,9	88,5	102,4	166,3	100,0	16.256,5	100,1

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	TS-Gehalt		Qualität							Erträge							
					Stärkegehalt		Energiedichte		ELOS (Verdaulichkeit)	Biogasausbeute		Trockenmasse		Stärkeertrag		Energieertrag		Gasertrag	
			(%)	rel. (%)	(%)	rel. (%)	NEL/kg TM	rel. (%)	%	l_N/kg oTM	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	GJ NEL/ha	rel. (%)	m³/ha	rel. (%)
RWZ 244		aga - saat	38,6	102,9	35,4	103,9	6,60	100,7	71,40	665,2	98,6	251,2	99,1	88,9	102,8	165,8	99,7	15.872,1	97,7
LID2623C (LDZ23249)	240	Lidea	37,5	100,0	30,3	88,9	6,30	96,1	67,30	603,6	89,5	262,9	103,7	79,7	92,1	165,6	99,6	15.077,5	92,8
DKc 3418	250	Dekalb	37,5	99,8	34,2	100,4	6,40	97,6	69,60	708,6	105,0	257,3	101,5	88,0	101,7	164,7	99,0	17.321,7	106,6
DKc 3414	250	Dekalb	36,8	98,0	34,5	101,2	6,50	99,1	69,40	679,3	100,7	252,8	99,7	87,2	100,8	164,3	98,8	16.315,1	100,4
BRV2189B	230	Brevant	36,5	97,2	30,7	90,1	6,40	97,6	67,60	654,5	97,0	255,4	100,7	78,4	90,6	163,4	98,3	15.879,9	97,7
P82000	230	Pioneer	38,8	103,4	36,9	108,3	6,60	100,7	71,70	658,1	97,6	247,2	97,5	91,2	105,4	163,1	98,1	15.452,0	95,1
Firenzo	240	RWA	36,8	98,0	35,8	105,1	6,70	102,2	72,60	702,0	104,1	243,0	95,9	87,0	100,6	162,8	97,9	16.208,7	99,8
KWS Galao	230	KWS	37,3	99,4	31,9	93,6	6,30	96,1	68,50	698,5	103,6	257,8	101,7	82,2	95,1	162,4	97,7	17.107,1	105,3
Miratrix	230	Hauptsaaten	40,8	108,6	37,3	109,5	6,80	103,7	72,80	688,9	102,1	238,5	94,1	89,0	102,9	162,2	97,5	15.609,2	96,1
LG 32.257	230	LG	37,7	100,5	35,0	102,7	6,50	99,1	70,50	674,4	100,0	249,5	98,4	87,3	100,9	162,1	97,5	15.983,1	98,4
LID2020C	240	Lidea	36,0	96,0	33,7	98,9	6,60	100,7	71,60	669,7	99,3	244,6	96,5	82,4	95,3	161,5	97,1	15.564,4	95,8
P8317	250	Pioneer	36,2	96,4	31,4	92,1	6,50	99,1	71,20	657,2	97,4	248,3	97,9	78,0	90,1	161,4	97,1	15.498,8	95,4
Chelsey	230	Advanta	38,9	103,7	35,0	102,7	6,50	99,1	70,40	679,8	100,8	248,0	97,8	86,8	100,3	161,2	96,9	16.014,3	98,6
Moxxarela	240	RAGT	36,6	97,6	29,7	87,2	6,30	96,1	67,20	713,4	105,8	255,8	100,9	76,0	87,8	161,2	96,9	17.338,6	106,7
LID1244C	250	Lidea	36,5	97,3	32,5	95,4	6,50	99,1	70,90	623,5	92,4	247,5	97,6	80,5	93,0	160,9	96,8	14.661,4	90,2
Kanaveral	240	Hauptsaaten	38,1	101,4	35,1	103,0	6,60	100,7	70,90	681,8	101,1	242,4	95,6	85,1	98,4	160,0	96,2	15.701,7	96,6
RGT Deixxel	240	RAGT	37,4	99,6	32,9	96,5	6,50	99,1	70,20	679,6	100,7	245,3	96,8	80,7	93,3	159,4	95,9	15.836,1	97,5
KWS Adamo	230	KWS	37,0	98,6	31,1	91,3	6,40	97,6	68,80	651,8	96,6	248,8	98,1	77,4	89,5	159,2	95,8	15.406,8	94,8
König	250	movo-zaden	35,9	95,7	35,2	103,3	6,50	99,1	69,90	689,4	102,2	242,6	95,7	85,4	98,7	157,7	94,8	15.888,7	97,8
Academo	240	IG P	35,8	95,4	33,6	98,6	6,50	99,1	69,90	657,2	97,4	241,7	95,3	81,2	93,9	157,1	94,5	15.091,0	92,9
Ruprecht	250	Rudloff	36,6	97,5	33,0	96,8	6,50	99,1	70,60	686,2	101,7	240,3	94,8	79,3	91,7	156,2	93,9	15.665,3	96,4
Mirasun	230	Hauptsaaten	37,0	98,5	29,5	86,6	6,30	96,1	67,30	661,1	98,0	240,6	94,9	71,0	82,1	151,6	91,2	15.113,3	93,0
RWZ 233		aga - saat	38,2	101,9	29,5	86,6	6,20	94,6	66,30	668,5	99,1	242,3	95,6	71,5	82,6	150,2	90,3	15.386,6	94,7
Asimov	250	Hauptsaaten	35,5	94,6	27,6	81,0	6,30	96,1	67,80	662,4	98,2	231,4	91,3	63,9	73,8	145,8	87,7	14.563,7	89,6
Keldeo	240	SU	35,3	93,9	27,8	81,6	6,30	96,1	68,40	682,1	101,1	227,3	89,6	63,2	73,0	143,2	86,1	14.725,8	90,6
Versuchsdurchschnitt			**37,5**	**100,0**	**34,1**	**100**	**6,56**	**100,0**	**70,74**	**674,54**	**100**	**253,5**	**100,0**	**86,5**	**100,0**	**166,3**	**100,0**	**16.246,3**	**100,0**

RWZ Silomaisversuch mehrjährig / Standort Kerken - Mittelfrühes Sortiment

RWZ Raiffeisen

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	Futterqualität, relativ																Erträge, relativ															
			TS- Gehalt (%)				Stärkegehalt (%)				Energiedichte (NEL/kg)				Biogasausbeute (l_N/kg oTM)				Trockenmasse (dt/ha)				Stärkeertrag (dt/ha)				Energieertrag (GJNEL/ha)				Gasertrag (m^3/ha)			
			2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 22 / 24
LG 31.280	250	LG	96	96	**96**	96	98	103	**105**	102	102	99	**101**	101	98	99	**99**	99	105	104	**103**	104	103	107	**108**	106	107	103	**104**	105	103	103	**102**	103
DKc 3418	250	Dekalb	106	105	**100**	104	101	106	**100**	102	99	98	**98**	98	101	102	**105**	103	107	110	**102**	106	107	117	**102**	109	106	107	**99**	104	108	112	**107**	109
Meluseen	230	DSV	105	102	**101**	102	97	101	**113**	104	100	99	**104**	101	96	103	**103**	100	104	103	**103**	103	101	104	**116**	107	105	102	**107**	104	100	106	**106**	104
DKc 3414	250	Dekalb	101	105	**98**	101	104	104	**101**	103	100	101	**99**	100	103	100	**101**	101	105	102	**100**	102	109	107	**101**	105	105	103	**99**	102	108	103	**100**	104
LG 32.257	230	LG	106	103	**101**	103	101	107	**103**	103	102	101	**99**	101	96	103	**100**	100	103	101	**98**	101	104	108	**101**	104	105	102	**98**	102	99	104	**98**	101
Stanley	240	mas seeds	102	101	**104**	102	105	101	**107**	104	99	102	**102**	101	102	104	**105**	104	101	98	**99**	99	106	100	**105**	104	100	101	**101**	101	104	102	**103**	103
P 8317	250	Pioneer	101	99	**96**	99	105	97	**92**	98	100	99	**99**	100	97	98	**97**	97	104	103	**98**	102	109	100	**90**	100	105	103	**97**	101	101	101	**95**	99
SY Remus	240	Haupt-saaten	98	96	**101**	99	96	98	**101**	98	99	99	**102**	100	102	97	**98**	99	103	101	**100**	101	99	99	**101**	99	102	100	**102**	101	106	97	**99**	100
Chelsey	230	Advanta	108	105	**104**	106	105	109	**103**	106	102	102	**99**	101	102	103	**101**	102	101	98	**98**	99	106	107	**100**	104	103	100	**97**	100	104	101	**99**	101
Miratrix	230	Haupt-saaten	110	110	**109**	109	102	97	**109**	103	99	99	**104**	101	103	99	**102**	101	94	97	**94**	95	95	94	**103**	97	93	96	**98**	96	96	96	**96**	96
Asimov	250	Haupt-saaten	95	95	**95**	95	95	88	**81**	88	99	99	**96**	98	96	98	**98**	97	103	98	**91**	98	98	86	**74**	86	102	97	**88**	96	99	96	**90**	95
LG 31.271	250	LG		103	**94**	*99*		96	**98**	*97*		101	**99**	*100*		100	**98**	*99*		113	**105**	*109*		108	**103**	*105*		113	**104**	*109*		113	**103**	*108*
Armoreen	250	DSV		99	**98**	*99*		99	**98**	*99*		101	**101**	*101*		99	**98**	*98*		108	**106**	*107*		107	**105**	*106*		109	**107**	*108*		107	**103**	*105*
SY Remco	250	Syngenta		98	**97**	*98*		99	**103**	*101*		99	**101**	*100*		101	**105**	*103*		109	**104**	*106*		107	**107**	*107*		108	**105**	*106*		110	**109**	*110*
P 83224	240	Pioneer		99	**105**	*102*		98	**106**	*102*		99	**101**	*100*		97	**95**	*96*		108	**104**	*106*		106	**109**	*108*		107	**104**	*106*		104	**98**	*101*
Geraldeen	240	DSV		105	**95**	*100*		99	**99**	*99*		101	**102**	*101*		101	**102**	*101*		109	**100**	*104*		108	**98**	*103*		110	**102**	*106*		110	**102**	*106*
Rucano	250	Rudloff		100	**97**	*98*		105	**107**	*106*		102	**102**	*102*		102	**97**	*100*		102	**104**	*103*		108	**111**	*109*		105	**106**	*105*		104	**101**	*103*
P82703	250	Pioneer		97	**88**	*92*		100	**102**	*101*		101	**102**	*101*		102	**99**	*100*		101	**106**	*103*		101	**108**	*105*		102	**108**	*105*		102	**105**	*104*
DKc 3342	240	Dekalb		105	**100**	*102*		101	**102**	*101*		99	**99**	*99*		100	**99**	*100*		104	**101**	*102*		105	**102**	*104*		103	**100**	*102*		104	**100**	*102*
P8580	250	Pioneer		97	**98**	*97*		93	**93**	*93*		99	**101**	*100*		96	**94**	*95*		103	**101**	*102*		95	**94**	*95*		102	**102**	*102*		98	**94**	*96*
LID2020C	250	Lidea		91	**96**	*94*		104	**99**	*101*		102	**101**	*101*		102	**99**	*101*		100	**97**	*98*		104	**95**	*100*		102	**97**	*100*		102	**96**	*99*
RGT Deixxel	251	RAGT		100	**100**	*100*		96	**97**	*96*		99	**99**	*99*		100	**101**	*100*		105	**97**	*101*		102	**93**	*97*		105	**96**	*100*		106	**98**	*102*
LID1015C	230	Lidea		105	**105**	*105*		112	**110**	*111*		101	**105**	*103*		97	**97**	*97*		92	**98**	*95*		103	**108**	*106*		93	**103**	*98*		90	**96**	*93*
DKc 3327	230	Dekalb		105	**103**	*104*		99	**102**	*100*		99	**101**	*100*		100	**102**	*101*		92	**101**	*97*		91	**103**	*97*		92	**102**	*97*		92	**103**	*98*
Keldeo	240	SU		108	**94**	*101*		107	**82**	*94*		102	**96**	*99*		104	**101**	*103*		98	**90**	*94*		105	**73**	*89*		100	**86**	*93*		102	**91**	*96*
LID2662C	230	Lidea			**111**				**113**				**102**				**102**				**105**				**118**				**107**				**106**	
LG 31.241	240	LG			**108**				**114**				**104**				**105**				**103**				**117**				**107**				**108**	
KWS Kalpo	240	KWS			**99**				**107**				**102**				**101**				**105**				**113**				**107**				**106**	
Glanda	2050	RWA			**101**				**107**				**104**				**104**				**103**				**110**				**106**				**107**	
SB2163	250	Syngenta			**102**				**102**				**99**				**103**				**106**				**108**				**105**				**109**	

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	Futterqualität, relativ																Erträge, relativ											
			TS- Gehalt (%)				Stärkegehalt (%)				Energiedichte (NEL/kg)				Biogasausbeute (l_N/kg oTM)				Trockenmasse (dt/ha)				Stärkeertrag (dt/ha)				Energieertrag (GJNEL/ha)				Gasertrag (m^3/ha)			
			2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 22 / 24
DKc 3464	250	Dekalb			**103**				**106**				**99**				**98**				**105**				**111**				**104**						**103**	
SA1934	250	Syngenta			**97**				**98**				**101**				**105**				**103**				**101**				**104**						**108**	
LID2404C	250	Lidea			**103**				**106**				**104**				**103**				**100**				**106**				**103**						**102**	
RWZ 255		aga-Saat			**104**				**97**				**98**				**102**				**105**				**102**				**102**						**106**	
KWS Ribono	250	KWS			**102**				**94**				**99**				**97**				**103**				**97**				**102**						**100**	
Silonga	250	Laboulet			**102**				**105**				**102**				**100**				**99**				**103**				**101**						**99**	
RWZ 244		aga-Saat			**103**				**104**				**101**				**99**				**99**				**103**				**100**						**98**	
LID2623C (LDZ23249)	240	Lidea			**100**				**89**				**96**				**90**				**104**				**92**				**100**						**93**	
P82000	230	Pioneer			**103**				**108**				**101**				**98**				**98**				**105**				**98**						**95**	
Firenzo	240	RWA			**98**				**105**				**102**				**104**				**96**				**101**				**98**						**100**	
KWS Galao	230	KWS			**99**				**94**				**96**				**104**				**102**				**95**				**98**						**105**	
BRV2189B	230	Brevant			**97**				**90**				**98**				**97**				**101**				**91**				**98**						**98**	
LID1244C	250	Lidea			**97**				**95**				**99**				**92**				**98**				**93**				**97**						**90**	
Moxxarela	240	RAGT			**98**				**87**				**96**				**106**				**101**				**88**				**97**						**107**	
Kanaveral	240	Haupt-saaten			**101**				**103**				**101**				**101**				**96**				**98**				**96**						**97**	
KWS Adamo	230	KWS			**99**				**91**				**98**				**97**				**98**				**89**				**96**						**95**	
König	250	movo-zaden			**96**				**103**				**99**				**102**				**96**				**99**				**95**						**98**	
Academo	240	IG P			**95**				**99**				**99**				**97**				**95**				**94**				**95**						**93**	
Ruprecht	250	Rudloff			**98**				**97**				**99**				**102**				**95**				**92**				**94**						**96**	
Mirasun	230	Haupt-saaten			**99**				**87**				**96**				**98**				**95**				**82**				**91**						**93**	
RWZ 233		aga-Saat			**102**				**97**				**95**				**99**				**96**				**83**				**90**						**95**	
Versuchsdurchschnitt			100 = 42,3	100 = 37,4	**100 = 37,5**	100 = 39,1	100 = 38,3	100 = 38,6	**100 = 34,1**	100 = 37,0	100 = 6,87	100 = 6,85	**100 = 6,56**	100 = 6,76	100 = 679,5	100 = 703,3	**100 = 654,5**	100 = 679,1	100 = 237,0	100 = 234,5	**100 = 253,5**	100 = 241,7	100 = 90,9	100 = 90,5	**100 = 86,5**	100 = 89,3	100 = 163,1	100 = 160,7	**100 = 166,3**	100 = 163,4	100 = 15.326	100 = 15.664	**100 = 16.246**	100 = 15.745

RWZ Silomaisversuch 2025, Standort Kerken - Mittelspätes Sortiment

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	TS-Gehalt		Qualität							Erträge							
					Stärkegehalt		Energiedichte		ELOS (Verdaulich-keit)	Biogasausbeute		Trockenmasse		Stärkeertrag		Energieertrag		Gasertrag	
			(%)	rel. (%)	(%)	rel. (%)	NEL/ kg TM	rel. (%)	%	I_N/kg oTM	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	GJ NEL/ha	rel. (%)	m³/ha	rel. (%)
P87139	260	Pioneer	35,4	103,4	34,2	106,7	6,60	101,8	72,1	674,9	102,3	281,3	112,9	96,2	120,5	185,7	115,0	18.035,7	115,6
Eglanteen	260	SU	35,4	103,5	34,2	106,7	6,60	101,8	71,6	643,2	97,5	278,8	111,9	95,4	119,4	184,0	114,0	17.036,4	109,2
Nashorn	260	aga-saat	35,4	103,4	34,2	106,7	6,70	103,4	72,2	665,8	100,9	266,2	106,9	91,0	114,0	178,3	110,5	16.836,9	107,9
SY Glorius	260	Syngenta	38,7	113,0	35,4	110,4	6,70	103,4	72,3	678,0	102,8	260,2	104,5	92,1	115,4	174,3	108,0	16.761,8	107,4
Mirastar	260	Hauptsaaten	35,5	103,7	32,7	102,0	6,30	97,2	70,0	620,7	94,1	275,3	110,5	90,0	112,8	173,5	107,5	16.236,0	104,0
LG 31.304	260	LG	37,7	110,2	31,0	96,7	6,40	98,8	69,4	628,9	95,3	270,4	108,5	83,8	105,0	173,0	107,2	16.152,9	103,5
RWZ 277		aga-saat	34,2	100,0	29,6	92,3	6,30	97,2	67,8	666,8	101,1	273,7	109,9	81,0	101,4	172,4	106,8	17.334,7	111,1
Boheminga	270	RWA	37,2	108,6	34,6	107,9	6,70	103,4	72,7	709,6	107,6	254,6	102,2	88,1	110,3	170,6	105,7	17.163,6	110,0
Axent	270	DSV	37,2	108,7	33,1	103,3	6,70	103,4	71,8	653,3	99,0	252,7	101,4	83,6	104,7	169,3	104,9	15.679,7	100,5
BigBoss	270	aga-saat	30,5	89,2	34,7	108,2	6,50	100,3	71,5	624,6	94,7	255,3	102,5	88,6	110,9	165,9	102,8	15.147,0	97,1
LID3306C	270	Lidea	31,6	92,2	33,6	104,8	6,50	100,3	72,1	665,9	100,9	254,7	102,3	85,6	107,2	165,6	102,6	16.113,8	103,2
Pascaleen	260	Advanta	37,1	108,4	30,3	94,5	6,30	97,2	67,4	679,4	103,0	262,1	105,2	79,4	99,5	165,1	102,3	16.914,1	108,4
MDM3524	280	mas seeds	33,8	98,7	29,6	92,3	6,40	98,8	69,1	599,8	90,9	256,0	102,8	75,8	94,9	163,8	101,5	14.586,0	93,5
Serafino	260	aga-saat	35,2	102,9	32,8	102,3	6,50	100,3	70,4	684,7	103,8	250,7	100,7	82,2	103,0	163,0	101,0	16.310,7	104,5
Vianney	260	DSV	34,7	101,4	33,4	104,2	6,50	100,3	68,7	660,4	100,1	250,4	100,5	83,6	104,7	162,8	100,8	15.707,8	100,6
LG 31.301	260	LG	33,6	98,1	28,9	90,2	6,40	98,8	69,8	651,4	98,7	253,3	101,7	73,2	91,7	162,1	100,4	15.672,1	100,4
DKc4038	280	Dekalb	30,4	88,8	33,9	105,8	6,60	101,8	72,1	670,9	101,7	243,3	97,7	82,5	103,3	160,6	99,5	15.506,3	99,4
RWZ 266	260	aga-saat	35,3	103,0	30,5	95,1	6,30	97,2	69,0	723,6	109,7	254,5	102,2	77,6	97,2	160,4	99,4	17.497,6	112,1
LID2888C	280	Lidea	33,5	97,9	30,6	95,5	6,60	101,8	70,9	617,1	93,5	242,1	97,2	74,1	92,8	159,8	99,0	14.195,7	91,0
Spinetto	280	IG P	33,5	97,8	33,7	105,1	6,60	101,8	71,3	677,9	102,7	242,1	97,2	81,6	102,2	159,8	99,0	15.590,8	99,9
Impaktit	260	Lidea	34,3	100,2	27,0	84,2	6,40	98,8	69,4	603,9	91,5	249,5	100,2	67,4	84,4	159,7	98,9	14.311,8	91,7
SY Freyja	270	Syngenta	34,0	99,3	31,1	97,0	6,40	98,8	68,8	670,2	101,6	249,3	100,1	77,5	97,1	159,6	98,9	15.875,1	101,7
Smartboxx	260	RAGT	36,0	105,3	34,1	106,4	6,60	101,8	71,4	671,9	101,8	240,2	96,4	81,9	102,6	158,5	98,2	15.331,7	98,2
P9610	280	Pioneer	32,3	94,5	32,0	99,8	6,50	100,3	68,8	663,5	100,6	243,8	97,9	78,0	97,7	158,5	98,2	15.368,6	98,5
SU Crumber	270	SU	34,1	99,7	37,1	115,7	6,80	104,9	73,9	695,1	105,4	230,1	92,4	85,3	106,9	156,4	96,9	15.191,3	97,3
BAYX54		Dekalb	32,7	95,6	30,2	94,2	6,30	97,2	68,5	644,8	97,7	246,0	98,8	74,3	93,1	155,0	96,0	15.071,1	96,6
RGT Exxposition	280	RAGT	32,0	93,4	27,5	85,8	6,20	95,7	66,6	655,3	99,3	247,4	99,3	68,0	85,2	153,4	95,0	15.398,3	98,7
P8834	260	Pioneer	33,1	96,6	33,3	103,9	6,40	98,8	70,3	668,6	101,3	239,5	96,1	79,7	99,9	153,3	95,0	15.210,4	97,5
INDEM1012		SU	38,8	113,4	38,2	119,2	6,60	101,8	72,2	655,8	99,4	223,2	89,6	85,3	106,8	147,3	91,3	13.905,8	89,1
HS24-134	260	Hauptsaaten	35,3	103,0	29,5	92,0	6,20	95,7	66,4	644,4	97,7	244,6	98,2	72,2	90,4	151,7	94,0	14.974,0	95,9
RGT Alexx	290	RAGT	29,7	86,8	31,6	98,6	6,50	100,3	71,3	677,8	102,7	231,2	92,8	73,0	91,5	150,3	93,1	14.884,7	95,4
P9967	290	Pioneer	30,2	88,3	26,5	82,7	6,20	95,7	67,8	621,3	94,2	242,2	97,2	64,2	80,4	150,2	93,0	14.296,8	91,6
Bismark	260	aga-saat	34,8	101,6	33,9	105,8	6,70	103,4	72,3	675,5	102,4	223,1	89,6	75,6	94,7	149,5	92,6	14.317,5	91,7
Bone	260	SU	34,5	100,7	33,1	103,3	6,40	98,8	68,9	685,0	103,8	231,7	93,0	76,7	96,0	148,3	91,9	15.077,1	96,6
Glatt	270	RWA	32,1	93,8	30,3	94,5	6,60	101,8	70,2	623,8	94,5	221,8	89,1	67,2	84,2	146,4	90,7	13.145,7	84,2
Efezia	270	Laboulet	32,5	94,9	27,6	86,1	6,30	97,2	68,0	698,5	105,9	226,2	90,8	62,4	78,2	142,5	88,3	15.009,0	96,2
Versuchsdurchschnitt			**34,2**	**100,0**	**32,1**	**100**	**6,48**	**100,0**	**70,19**	**659,8**	**100,0**	**249,1**	**100,0**	**79,8**	**100,0**	**161,4**	**100,0**	**15.606,9**	**100,0**

RWZ Silomaisversuch mehrjährig / Standort Kerken - Mittelspätes Sortiment

RWZ Raiffeisen

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	Futterqualität, relativ																Erträge, relativ											
			TS -Gehalt (%)				Stärkegehalt (%)				Energiedichte (NEL/kg)				Biogasausbeute (l_N/kg oTM)				Trockenmasse (dt/ha)				Stärkeertrag (dt/ha)				Energieertrag (GJ NEL/ha)				Gasertrag (m^3/ha)			
			2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25
Eglanteen	260	SU	105	103	**103**	104	98	103	**107**	103	100	102	**102**	101	98	102	**98**	99	104	107	**112**	108	102	111	**119**	111	104	109	**114**	109	102	110	**109**	107
Mirastar	260	Haupt-saaten	98	101	**104**	101	105	94	**102**	100	101	99	**97**	99	102	92	**94**	96	101	107	**111**	106	106	101	**113**	106	102	106	**108**	105	104	98	**104**	102
DKc 4038	280	Dekalb	91	97	**89**	92	103	102	**106**	104	101	100	**102**	101	102	99	**102**	101	98	106	**98**	101	102	109	**103**	105	99	106	**99**	102	100	106	**99**	102
Smartboxx	260	RAGT	107	104	**105**	105	103	103	**106**	104	101	100	**102**	101	104	101	**102**	102	106	98	**96**	100	109	101	**103**	104	107	98	**98**	101	109	99	**98**	102
Bismark	260	aga-Saat	106	103	**102**	104	102	107	**106**	105	100	103	**103**	102	99	104	**102**	102	103	104	**90**	99	105	111	**95**	103	102	107	**93**	101	102	108	**92**	101
P9967	290	Pioneer	98	93	**88**	93	103	96	**83**	94	103	97	**96**	99	100	98	**94**	98	106	104	**97**	103	110	100	**80**	97	109	101	**93**	101	107	103	**92**	100
RGT Exxposition	280	RAGT	94	93	**93**	94	101	93	**86**	93	100	97	**96**	98	100	101	**99**	100	100	101	**99**	100	101	94	**85**	93	100	99	**95**	98	100	102	**99**	100
SU Crumber	270	SU	101	97	**100**	99	102	107	**116**	108	98	102	**105**	102	97	104	**105**	102	100	90	**92**	94	102	97	**107**	102	98	92	**97**	96	97	94	**97**	96
P8834	260	Pioneer	101	99	**97**	99	94	106	**104**	101	100	100	**99**	100	98	102	**101**	100	97	92	**96**	95	91	98	**100**	96	97	92	**95**	95	96	94	**98**	96
Bone	260	SU	101	102	**101**	101	95	102	**103**	100	98	102	**99**	100	95	102	**104**	100	97	97	**93**	96	92	99	**96**	96	95	99	**92**	95	92	99	**97**	96
LG 31.304	260	LG		103	**110**	*107*		82	**97**	*89*		96	**99**	*97*		93	**95**	*94*		109	**109**	*109*		90	**105**	*98*		105	**107**	106		101	**104**	*102*
Bohemniga	270	RWA		105	**109**	*107*		105	**108**	*106*		103	**103**	*103*		106	**108**	*107*		97	**102**	*100*		102	**110**	*106*		100	**106**	103		103	**110**	*107*
SY Freyja	270	Syngenta		97	**99**	*98*		99	**97**	*98*		100	**99**	*100*		100	**102**	*101*		103	**100**	*102*		102	**97**	*100*		104	**99**	101		103	**102**	*103*
Spinetto	270	IGP		97	**98**	*97*		98	**105**	*102*		100	**102**	*101*		100	**103**	*102*		96	**97**	*96*		94	**102**	*98*		96	**99**	98		96	**100**	*98*
LID2888C	280	Lidea		96	**98**	*97*		97	**96**	*96*		99	**102**	*100*		95	**94**	*94*		96	**97**	*97*		94	**93**	*93*		95	**99**	97		92	**91**	*91*
P87139	260	Pioneer			**103**				**107**				**102**				**102**				**113**				**121**				**115**				**116**	
Nashorn	260	aga-Saat			**103**				**107**				**103**				**101**				**107**				**114**				**111**				**108**	
SY Glorius	260	Syngenta			**113**				**110**				**103**				**103**				**105**				**115**				**108**				**107**	
RWZ 277		aga-Saat			**100**				**92**				**97**				**101**				**110**				**101**				**107**				**111**	
Axent	270	DSV			**109**				**103**				**103**				**99**				**101**				**105**				**105**				**100**	
BigBoss	270	aga-Saat			**89**				**108**				**100**				**95**				**102**				**111**				**103**				**97**	
LID3306C	270	Lidea			**92**				**105**				**100**				**101**				**102**				**107**				**103**				**103**	
Pascaleen	260	Advanta			**108**				**95**				**97**				**103**				**105**				**100**				**102**				**108**	
MDM3524	270	mas seeds			**99**				**92**				**99**				**91**				**103**				**95**				**102**				**94**	
Vianney	260	DSV			**101**				**104**				**100**				**100**				**101**				**105**				**101**				**101**	
Serafino	260	aga-Saat			**103**				**102**				**100**				**104**				**101**				**103**				**101**				**105**	
LG 31.301	260	LG			**98**				**90**				**99**				**99**				**102**				**92**				**100**				**100**	
RWZ 266		aga-Saat			**103**				**95**				**97**				**110**				**102**				**97**				**99**				**112**	
Impaktit	260	Lidea			**100**				**84**				**99**				**92**				**100**				**84**				**99**				**92**	
P9610	280	Pioneer			**95**				**100**				**100**				**101**				**98**				**98**				**98**				**99**	
BAYX54		Dekalb			**96**				**94**				**97**				**98**				**99**				**93**				**96**				**97**	
HS24-134	260	Haupt-saaten			**103**				**92**				**96**				**98**				**98**				**90**				**94**				**96**	
RGT Alexx	290	RAGT			**87**				**99**				**100**				**103**				**93**				**92**				**93**				**95**	
INDEM1012		SU			**113**				**119**				**102**				**99**				**90**				**107**				**91**				**89**	
Glatt	270	RWA			**94**				**95**				**102**				**95**				**89**				**84**				**91**				**84**	
Efezia	270	Laboulet			**95**				**86**				**97**				**106**				**91**				**78**				**88**				**96**	
Versuchsdurchschnitt			100 = 38,9	100 = 34,9	**100 = 34,2**	100 = 36,0	100 = 38,2	100 = 37,7	**100 = 32,1**	100 = 36,0	100 = 6,83	100 = 6,78	**100 = 6,48**	100 = 6,70	100 = 680,3	100 = 698,8	**100 = 659,8**	100 = 679,6	100 = 235,8	100 = 233,7	**100 = 249,1**	100 = 239,5	100 = 90,1	100 = 87,8	**100 = 79,8**	100 = 85,9	100 = 161,1	100 = 158,2	**100 = 161,4**	100 = 160,2	100 = 15.241	100 = 15.499	**100 = 15.607**	100 = 15.449

RWZ Silomaisversuch 2025, Standort Kerken - Spätes Sortiment

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	TS-Gehalt		Futterqualität				Erträge					
					Stärkegehalt		Energiedichte		Trockenmasse		Stärkeertrag		Energieertrag	
			(%)	rel. (%)	(%)	rel. (%)	NEL/ kg TM	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	dt/ha	rel. (%)	GJ NEL/ha	rel. (%)
LG 31.380	290	LG	40,0	113,8	38,3	114,2	6,7	102,4	260,2	104,6	99,7	118,9	174,3	107,0
DKc 5029	300	Dekalb	34,2	97,2	31,0	92,4	6,4	97,9	264,7	106,4	82,1	97,9	169,4	104,0
MAS 387.L	300	mas seeds	36,1	102,6	33,1	98,7	6,6	100,9	253,8	102,0	84,0	100,2	167,5	102,9
P9944	300	Pioneer	36,7	104,5	36,2	107,9	6,6	100,9	253,3	101,8	91,7	109,4	167,2	102,6
Bobcat		aga-Saat	28,8	82,0	29,1	86,8	6,4	97,9	212,4	85,3	61,8	73,7	135,9	83,5
Versuchsdurchschnitt			**35,2**	**100,0**	**33,5**	**100**	**6,5**	**100,0**	**248,9**	**100,0**	**83,8**	**100,0**	**162,9**	**100,0**

RWZ Silomaisversuch mehrjährig, Standort Kerken - Spätes Sortiment

RWZ Raiffeisen

Sorte	Silo-reife-zahl	Züchter / Vertreiber	Futterqualität, relativ												Erträge, relativ											
			TS -Gehalt (%)				Stärkegehalt (%)				Energiedichte (NEL/kg)				Trockenmasse (dt/ha)				Stärkeertrag (dt/ha)				Energieertrag (GJ NEL/ha)			
			2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25	2023	2024	**2025**	Ø 23 / 25
P 9944	300	Pioneer	103	105	**105**	104	103	130	**108**	114	99	106	**101**	102	102	104	**102**	*103*	105	135	**109**	117	101	110	**103**	105
DKc 5029	300	Dekalb		104	**97**	*100*		119	**92**	*106*		105	**98**	*101*		96	**106**	101		115	**98**	*106*		101	**104**	*102*
LG 31.380	290	LG			**114**				**114**				**102**				**105**				**119**				**107**	
MAS 387.L	300	mas seeds			**103**				**99**				**101**				**102**				**100**				**103**	
Bobcat		aga-saat			**82**				**87**				**98**				**85**				**74**				**84**	
Versuchsdurchschnitt			100 = 35,8	100 = 29,5	**100 = 35,2**	100 = 33,5	100 = 38,2	100 = 31,5	**100 = 33,5**	100 = 34,4	100 = 6,8	100 = 6,4	**100 = 6,5**	100 = 6,6	100 = 247,0	100 = 245,7	**100 = 248,9**	100 = 247,2	100 = 88,4	100 = 77,4	**100 = 83,2**	100 = 83,5	100 = 166,7	100 = 157,3	**100 = 162,9**	100 = 162,3