

Die ersten beiden AGRAVIS-Körnermais-Versuche (Standorte Münster und Görzig) sowie der Silomaisstandort Celle sind ausgewertet. Die Ergebnisse weiterer Silo- und Körnermaisstandorte folgen in Kürze.

Bitte beachten Sie, dass die Versuchsergebnisse des Jahres 2022 mit Vorsicht und Bedacht interpretiert werden müssen. Die besondere Witterungskonstellation mit wenig Niederschlägen und Hitze während der Blüte haben dem Mais ordentlich zugesetzt. Je nach Blühzeitpunkt einer Sorte können die Erträge und die Kolbenleistung erheblich schwanken. Häufig konnten wenige Tage Unterschied im Blühverhalten einer Sorte in diesem Jahr über Wohl und Wehe entscheiden. Um solche Jahreseffekte einigermaßen „ausklammern“ zu können, lohnt ein Blick auf mehrjährige Versuchsergebnisse.

Eine Möglichkeit mehrjährige Ergebnisse über verschiedene Standorte abzurufen bietet der AGRAVIS Maisergebniskompass:

**<https://agravis.de/maisergebnisse22>**

Unsere Sortenempfehlungen basieren immer auf mehrjährigen Daten. Eine Zusammenstellung mehrjähriger Ergebnisse ausgewählter empfohlener Sorten finden Sie in der untenstehenden Übersichtstabelle.

Sorte	2019			2020			2021			2022		
	Standorte	Ertrag TM rel.	Stärke- ertrag rel.	Standorte	Ertrag TM rel.	Stärke- ertrag rel.	Standorte	Ertrag TM rel.	Stärke- ertrag rel.	Standorte	Ertrag TM rel.	Stärke- ertrag rel.
Purpose	2	100	119	6	101	106	4	97	105	5	97	99
Mantilla	8	100	106	8	102	102	7	95	98	5	96	95
DKC 3201	2	108	113	9	103	94	8	101	106	5	100	97
Josepheen	-			5	108	103	8	101	102	5	98	97
Severeen	10	101	106	10	101	101	8	96	96	5	99	97
DKC3419	-			6	100	91	8	100	104	5	101	104
Gwedoleen	-			5	101	91	6	103	106	5	103	104
DS1890B	-			9	99	94	9	98	101	5	99	104
DS1891B	2	101	101	8	100	101	8	102	109	5	103	115

## AGRAVIS Sortenempfehlung 2023

Sorte	Reifezahl	Eigenschaften	Futter	Biogas	CCM	Korn
<b>Purpose</b>	Ca. S 200 / ca. K 200	Früh, sehr gute Jugendentwicklung, hohe Futterqualität	xx	x	x	x
<b>Mantilla</b>	S 210 / K 230	Gute Jugendentwicklung, standfest, kolbenbetont	xx	x	xx	xx
<b>DKC 3201</b>	ca. S 220 / ca. K 220	Früher Mehrfachnutzer für Korn, Silo und Biogas	xx	xx	xx	xx
<b>Josepheen</b>	S 220 / ca. K 230	sehr ertragsstark, gute Jugend, guter Futterwert	xx	xx	xx	xx
<b>BRV2138B</b>	ca. K 230	Kompakter, sehr gesunder Körnermaisspezialist, Zahnmais	o	o	xx	xx
<b>Severeen</b>	S 230 / K 230	mittelfrüher Allrounder, Ertrag + Qualität, trocken tolerant	xx	x	xx	xx
<b>Murphey</b>	ca. S 240 / K 240	Leistungsstarke Doppelnutzungssorte, sehr gute Kolbenleistung, sehr gute Jugendentwicklung	xx	xx	xx	xx
<b>DS1890B</b>	ca. S 240 / ca. K 250	qualitätsbetonter Doppelnutzer, breite Standorteignung, gute Jugend	xx	x	xx	xx
<b>DKC 3419</b>	S 240 / ca. K 250	Robustsorte, massebetont, hohe Stärkegehalte u. -erträge	xx	xx	x	x
<b>Gwendoleen</b>	S 240 / ca. K 250	Qualitätsbetonter Mehrfachnutzer, hochverdaulich, sehr gute Jugendentwicklung, top für die Fütterung	xx	x	x	x
<b>DS1891B</b>	S 260 / K 270	sehr ertragsstarker Silo- und Biogasmals, alle Standorte, ausgeprägtes Stay Green	xx	xx	o	-

xx = sehr gut geeignet x = gut geeignet o = möglich -= ungeeignet

Weitere Informationen und Ergebnisse zu den Sorten finden Sie auf [www.agravis.de](http://www.agravis.de).

## AGRAVIS Körnermais St. Mauritz 2022



Sorte	Reifezahl	Feuchte	Ertrag dt/ha (Feuchte 14 %)	Ertrag rel.
AMAVIT VRS	210	22,0	105,4	99
KWVGUSTAVIUS VRS	230	22,6	105,6	99
LG30.258 VRS	240	24,4	109,6	103
MITTEL VRS	227	23,0	106,9	100
<b>PURPOSE</b>	<b>200</b>	<b>23,7</b>	<b>100,7</b>	<b>94</b>
ASHLEY	210	23,3	106,6	100
DKC2990	220	23,0	97,6	91
<b>DKC3201</b>	<b>220</b>	<b>23,5</b>	<b>104,3</b>	<b>98</b>
LG31.238	220	24,6	103,4	97
(CHELSEY) LZM171/57	220	22,4	100,7	94
RGTEXXON	220	24,9	105,9	99
<b>BRV2138B</b>	<b>230</b>	<b>22,6</b>	<b>106,7</b>	<b>100</b>
JAKLEEN	230	24,3	104,2	97
<b>JOSEPHEN</b>	<b>230</b>	<b>23,0</b>	<b>103,3</b>	<b>97</b>
<b>MANTILLA</b>	<b>230</b>	<b>24,4</b>	<b>102,9</b>	<b>96</b>
MICHELEEN	230	23,8	102,8	96
<b>SEVEREEN</b>	<b>230</b>	<b>24,2</b>	<b>109,0</b>	<b>102</b>
CLOONEY	240	24,7	98,6	92
LG31.256	240	23,2	114,7	107
LG32.257	240	24,2	104,4	98
<b>MURPHEY</b>	<b>240</b>	<b>23,5</b>	<b>109,4</b>	<b>102</b>
P8153	240	22,8	99,6	93
P8329	240	22,7	99,4	93
RGTGREATFUL	240	23,6	112,6	105
<b>DKC3419</b>	<b>250</b>	<b>23,5</b>	<b>100,2</b>	<b>94</b>
<b>DS1890B</b>	<b>250</b>	<b>24,4</b>	<b>110,6</b>	<b>103</b>
<b>GWENDOLEEN</b>	<b>250</b>	<b>23,9</b>	<b>106,3</b>	<b>99</b>
<b>HERMEEN</b>	<b>250</b>	<b>25,0</b>	<b>110,0</b>	<b>103</b>
JANEEN	250	23,7	105,9	99
<b>KINSLEY</b>	<b>250</b>	<b>25,0</b>	<b>110,5</b>	<b>103</b>
LG31.276	250	25,0	103,2	97
SYSOLARIUS	250	23,0	109,2	102
<b>DS1897B</b>	<b>260</b>	<b>25,9</b>	<b>97,5</b>	<b>91</b>
<b>DS1891B</b>	<b>270</b>	<b>24,7</b>	<b>107,1</b>	<b>100</b>
GD Ertrag dt/ha 10,747				

## AGRAVIS Körnermais Görzig 2022



Sorte	Reifezahl	Feuchte %	Ertrag dt/ha (Feuchte 15 %)	Ertrag rel.
AMAVIT VRS	210	23,4	103,8	97
KWSGUSTAVIUS VRS	230	25,3	104,7	98
LG30.258 VRS	240	23,9	113,1	105
MITTEL VRS	227	24,2	107,2	100
<b>(CHELSEY) LZM171/57</b>	<b>220</b>	<b>24,2</b>	<b>109,2</b>	<b>102</b>
JOSEPHEEN	230	25,6	105,1	98
MANTILLA	230	24,5	111,1	104
SEVEREEN	230	24,5	106,1	99
CLOONEY	240	27,8	107,1	100
MURPHEY	240	27,7	107,0	100
P8329	240	25,1	106,4	99
RGTGREATFUL	240	26,7	111,5	104
TONIFICS	240	27,0	113,2	106
DKC3305	250	27,9	95,8	89
<b>DKC3419</b>	<b>250</b>	<b>26,3</b>	<b>103,8</b>	<b>97</b>
DKC3450	250	27,3	107,8	101
<b>DS1890B</b>	<b>250</b>	<b>28,9</b>	<b>111,5</b>	<b>104</b>
ESTRAVELLER	250	29,2	112,0	104
<b>GWENDOLEEN</b>	<b>250</b>	<b>28,0</b>	<b>108,2</b>	<b>101</b>
HERMEEN	250	28,0	106,5	99
KINSLEY	250	28,0	111,0	104
LG31.276	250	27,6	110,7	103
<b>DS1897B</b>	<b>260</b>	<b>30,2</b>	<b>105,7</b>	<b>99</b>
<b>DS1891B</b>	<b>270</b>	<b>30,5</b>	<b>112,5</b>	<b>105</b>
GD Ertrag dt/ha 4,773				



**AGRAVIS Silomais 2022 Celle**

Sorte	S- Reifezahl	TS- Gehalt %	Ertrag TM dt/ha	Ertrag rel.	Stärke- gehalt %	Stärke- ertrag dt/ha	Stärke- ertrag rel.	Elos %	Biogas- ertrag cbm/ha	Energie- dichte MJ NEL/kg	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Energie- ertrag rel.
<b>früh</b>												
DKC3201	220	42,6	229,8	103	34,0	77,6	106	73,4	15824	6,9	157,8	103
JOSEPHEEN	220	41,8	214,7	97	32,0	68,7	94	72,8	14382	6,9	147,8	97
MITTEL	220	42,2	222,2	100	33,0	73,2	100	73,1	15103,0	6,9	152,8	100
<b>mittefrüh</b>												
ASHLEY	230	40,1	212,0	94	32,5	68,9	95	71,5	14571	6,9	145,7	94
BENEDICTOKWS	230	41,4	227,6	101	31,6	71,8	99	72,9	15119	6,9	157,2	102
LG31.238	230	40,3	220,6	98	33,1	73,0	100	71,9	15364	6,9	151,5	98
LG32.257	230	42,0	206,4	92	35,1	72,8	100	73,9	14433	7,0	143,8	93
(CHELSEY) LZM171/57	230	41,1	218,9	97	33,8	73,9	102	72,4	15178	6,9	150,3	97
MICHELEEN	230	40,3	222,8	99	31,2	69,4	96	72,6	14842	6,9	153,0	99
SYINVICTUS	230	40,2	233,7	104	33,2	77,6	107	72,0	16098	6,8	160,0	104
DKC3419	240	42,3	229,1	102	34,4	78,8	109	72,1	16203	6,8	156,5	101
DS1890B	240	39,5	238,3	106	32,8	78,1	108	73,1	16639	6,9	164,5	107
HERMEEN	240	39,8	245,6	109	31,6	77,6	107	72,1	16713	6,8	167,7	109
KWSOTTO	240	40,7	225,0	100	31,7	71,2	98	72,7	15123	6,9	155,0	100
LG30.258	240	39,4	221,6	99	30,7	68,0	94	73,2	14604	6,9	152,6	99
LG31.245	240	41,4	238,0	106	32,1	76,4	105	72,8	16349	6,9	163,5	106
MURPHEY	240	36,6	225,0	100	30,0	67,4	93	71,4	15209	6,8	153,2	99
RGTGREATFUL	240	39,8	223,8	100	31,7	70,9	98	73,1	15144	6,9	154,5	100
B2857B	250	39,4	212,8	95	31,5	67,5	93	72,3	14730	6,8	145,5	94
KINSLEY	250	40,3	222,2	99	32,1	71,4	98	72,9	15077	6,9	153,0	99
LG31.256	250	39,5	223,0	99	32,5	72,5	100	71,5	15206	6,8	152,3	99
MITTEL	238	40,2	224,8	100	32,3	72,6	100	72,5	15367	7	154,4	100
<b>mitteISPät</b>												
AGROGANT	260	41,0	230,0	98	32,4	74,6	106	70,7	16246	6,8	156,1	98
DS1891B	260	39,0	254,3	108	31,7	80,6	115	72,8	17219	6,9	175,2	110
JANEEN	260	37,9	228,3	97	29,9	68,3	97	72,3	15198	6,8	155,6	98
LG31.276	260	38,8	220,9	94	31,1	68,6	98	71,2	14757	6,8	149,6	94
CLEMENTEEN	270	36,1	242,9	103	25,7	62,5	89	70,0	15536	6,7	162,2	102
MITTEL	263	38,6	235,3	100	29,9	70,1	100	71,3	15669	6,8	159,5	100

GD TM-Ertrag dt/ha 8,918

Verrechnet mit dem Versuchsmittel des jeweiligen Reifesegments