2022

LSV-Ergebnisse Mais Körnermais früh & mittelfrüh

Rheinland - Pfalz

LSV RLP – **Sortenempfehlung Korn früh**, Anbaujahr 2023

Sortenempfehlungen frühe Sorten (K 190 bis K 220)

DKC 2684	(K 190 / S 210) Die inzwischen vierjährig geprüfte Sorte kommt als frühreife Körnermaissorte meist auf knapp durchschnittliche Relativerträge bei erwartungsgemäß hohen TS-Gehalten. Während die Sorte für die Stängelfäule weniger anfällig ist, neigt sie jedoch zum Bestocken.
Amavit	(K 210 / S 210) überzeugt nach wie vor mit überdurchschnittlichen Erträgen und guten TS-Gehalten. Die Sorte Bestockt nur gering bis gar nicht und weist nur einen geringen Befall mit Stängelfäule auf, allerdings neigt die Sorte jedoch zum Lager.
DKC 2788	(K 210 / S 230) Die Sorte konnte zwar in diesem Jahr nicht wieder durch einen hohen Ertrag überzeugen, wies aber wieder hohe TS-Gehalte auf und blieb weitestgehend gesund.
LG 31.219	(ca. K 220 S -) hat in drei LSV Jahren durch sehr hohe Erträge bei etwas späterer Abreife überzeugt. Die Sorte zeigte sich zudem in allen Jahren gesund und standfest.
SY Calo	(K 220 / S -) hat vier LSV-Jahre absolviert und konnte im Mittel sehr gute Ergebnisse im Ertrag bei etwas späterer Abreife vorweisen. In 2022 war die Sorte in BWB zudem sehr gesund.

Quelle: DLR – RLP, 2022

LSV RLP – **Sortenempfehlung Korn fr**, Anbaujahr 2023

Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

Reife-gruppe	Sorte	Gesamtindex RLP, BWB, BY	Gesamtindex RLP	2022 RLP	2021 RLP					2020 RLP		
		2020-2022	2020-2022	Versuch nicht auswertbar	EWZ RP	Ertrags-zahl	Reife-zahl	Lager-zahl	EWZ RP	Ertrags-zahl	Reife-zahl	Lager-zahl
K 190 und K 200	**DKC 2684**	**107,7**	**102,3**	-	**110,2**	**110,4**	**-0,4**	**0,2**	**94,3**	**88,9**	**5,5**	-
	Agro Beppo	108,8	121,7	-	121,7	117,4	4,0	0,2	-	-	-	-
	KWS Kuno	106,5	115,7	-	115,7	113,6	2,2	-0,1	-	-	-	-
	MAS 11K	101,8	98,5	-	98,5	98,5	0,0	-0,1	-	-	-	-
	SY Brenton	108,0	96,5	-	96,5	93,6	2,7	0,2	-	-	-	-
	Amarola	103,2	98,5	-	98,5	98,5	0,0	-0,1	-	-	-	-
	P 7364	101,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 210	**Amavit**	**105,4**	**109,3**	-	**118,4**	**119,4**	**-0,8**	**-0,2**	**100,2**	**95,5**	**4,7**	-
	DKC 2788	**106,2**	**104,6**	-	**108,8**	**107,5**	**1,0**	**0,2**	**100,5**	**98,3**	**2,2**	-
	Crosbey	103,7	105,1	-	105,1	103,6	1,2	0,2	-	-	-	-
	LG 31222	103,4	107,5	-	107,5	106,5	0,9	0,1	-	-	-	-
	Farmactos	106,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KWS Emporio	98,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ashley	102,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 220	Amello	106,2	104,7	-	107,9	107,6	0,0	0,2	101,4	103,5	-2,1	-
	SY Calo	**106,7**	**100,0**	-	**91,7**	**93,7**	**-2,0**	**0,0**	**108,3**	**104,9**	**3,5**	-
	DKC 2990	105,0	101,4	-	114,9	116,1	-1,4	0,3	87,8	89,1	-1,3	-
	LG31219	**108,4**	**108,2**	-	**110,1**	**109,6**	**0,3**	**0,2**	**106,4**	**110,3**	**-3,9**	-
	RGT Exxon	99,8	100,1	-	111,8	112,2	-0,4	0,0	88,4	101,3	-13,0	-
	ES Blackjack	105,4	98,7	-	98,7	99,7	-0,9	-0,1	-	-	-	-
	ES Yakari	107,6	97,9	-	97,9	97,3	0,3	0,2	-	-	-	-
	CS Luxuri	106,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Farmalou	105,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Goodhead	105,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VRS: 2022 Amavit, KWS Gustavius, RGT Exxon; 2021: Amavit, P 7460, SY Calo; 2020: Amavit, ES Hubble, P 7460

Quelle: DLR – RLP, 2022

LSV RLP – **Sortenempfehlung Korn mfr**, Anbaujahr 2023

Sortenempfehlungen mittelfrühe Sorten (K 230 bis K 250)

Agro Dentrico	(K 230 / S -) überzeugt mehrjährig mit sehr guten Ergebnissen im mittelfrühen Sortiment. Der Ertrag ist durchschnittlich, der TS Gehalt innerhalb des Sortiments hoch, die Sorte bestockt in manchen Jahren leicht und ist sonst gesund.
P 8329	(K 240 / S -) mehrjährig geprüft kann er durch leicht überdurchschnittliche Erträge, einer frühen Abreife, wenig Lager und sehr guter Stengelfäuleresistenz punkten.
LG 30.258	(K 240 / S 240) erzielte in mehreren LSV-Jahren gute EWZ, sie realisiert gute Erträge bei früher Abreife und neigt dabei weder zu Lager, Bestockung und auch nicht zur Sengelfäule.
DKC 3888	(K 250) Zweijährig geprüfte Sorte zum Probeanbau mit hohen Erträgen und tlw. späterer Abreife. Die Anfälligkeit für Bestockung und Lager sind durchschnittlich, neigt jedoch etwas zu Stängelfäule.
Volney	(K 250 / S -) wurde 3 Jahre geprüft und konnte durch hohe Erträge bei etwas späterer Abreife überzeugen. Die Sorte neigt nicht zur Bestockung, oder übermäßiger Stengelfäule, es kann aber Lager auftreten.

Quelle: DLR – RLP, 2022

LSV RLP – Korn mfr

Körnermais mittelfrüh - Indexzahlen 2022

Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

Reife-gruppe	Sorte	Gesamtindex RLP, BWB, BY	Gesamtindex RLP	2022 RLP			2021 RLP			2020 RLP		
		2020-2022	2020-2022	Ertrags-zahl	Reife-zahl	Lager-zahl	Ertrags-zahl	Reife-zahl	Lager-zahl	Ertrags-zahl	Reife-zahl	Lager-zahl
K 230	**Agro Dentrico**	**106,0**	**104,9**	100,9	8,5	0,0	96,6	2,5	0,2	102,3	3,8	0,0
	Micheleen	102,8	103,5	92,8	2,8	0,0	109,6	3,6	0,2	99,7	1,8	0,0
K 240	LG 30.258 VRS	100,7	99,8	100,6	1,7	0,0	99,8	2,7	0,2	95,5	-1,0	0,0
	P 8329	**104,6**	**104,0**	108,4	5,4	0,0	101,3	-3,2	-0,3	100,0	0,5	0,0
	Digital	103,1	100,8	100,5	-3,3	0,0	104,9	-0,6	0,2	-	-	-
	Greatful	104,5	102,3	101,2	-0,7	0,0	102,6	1,4	0,2	-	-	-
	P8255	102,1	104,2	101,0	5,7	0,0	103,7	-1,2	-0,8	-	-	-
	Privat	103,2	101,2	100,0	-3,5	0,0	107,1	-1,4	0,2	-	-	-
	DKC 3438	102,8	109,7	102,0	7,7	0,0	-	-	-	-	-	-
	LG 32.257	104,5	106,2	103,9	2,3	0,0	-	-	-	-	-	-
	Murphey	99,4	100,2	107,2	-7,0	0,0	-	-	-	-	-	-
	P8153	99,4	106,3	101,4	5,0	0,0	-	-	-	-	-	-
	Plutor	103,5	98,2	95,8	2,5	0,0	-	-	-	-	-	-
	RGT Bernaxx EU	105,6	101,7	101,5	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-
	Wesley	102,8	102,1	100,6	1,5	0,0	-	-	-	-	-	-
K 250	P 8812	104,2	101,2	112,1	3,4	0,0	107,6	-9,1	0,2	92,4	-3,0	0,0
	Sumumba	101,8	90,5	81,9	-0,5	0,0	96,4	-3,5	0,2	102,1	-5,1	0,0
	Volney	**102,8**	**103,4**	101,3	-2,6	0,0	104,1	0,8	0,2	107,4	-0,8	0,0
	DKC 3888	**107,3**	**107,0**	115,4	0,2	0,0	107,2	-8,9	0,2	-	-	-
	ES Traveler VRS	101,9	104,6	99,4	-1,7	0,0	112,1	-0,7	0,2	-	-	-
	Arbori CS	107,4	109,6	113,9	-4,4	0,0	-	-	-	-	-	-
	Cracker	96,9	95,2	102,5	-7,3	0,0	-	-	-	-	-	-

- es liegt kein Wert vor weil die Sorte im jeweiligen Jahr (noch) nicht geprüft wurde

Quelle: DLR – RLP, 2022