



Sortenempfehlung Körnermais 2024

Kurzbeschreibung der empfohlenen Sorten für die Aussaat 2024 (alphabetisch geordnet)

Frühes Sortiment (bis K 220)

Anmerkung: Da der LSV-Körnermais früh auch in diesem Jahr leider statistisch nicht absicherbar war, ist die Datenlage für RLP sehr dünn und diese Empfehlung fußt auf überregionale Ergebnisse (BWB und BY). Es gibt dadurch einen starken Wechsel bei den Empfehlungssorten, welche jedoch überregional sehr gut abschneiden und zudem Doppelnutzungssorten sind.

Amarola	(K 190 / S 210) Die dreijährig geprüfte KWS Sorte kommt als frühreife Körnermaissorte meist auf leicht unterdurchschnittliche Relativerträge bei erwartungsgemäß hohen TS-Gehalten. Die Sorte mit der BSA-Note 3 hatte in diesem Jahr witterungsbedingt recht viel Stängelfäule.
ES Yakari	(K 210 / S 230) Die Sorte ist mittlerweile dreijährig geprüft worden und hatte bis auf einen schwachen Start in RLP in 2021 im überregionalem Anbaugebiet immer sehr gute Ertragszahlen bei schneller Abreife geliefert. Die Sorte neigt zu leichtem Lager, wies aber entgegen dem diesjährigen Trend nur wenige Pflanzen mit Stengelfäule auf.
DKC 2990	(ca. K 220/ S230) Die Hartmaisähnliche Sorte hat in drei LSV Jahren durch sehr hohe Erträge und zügiger Abreife überzeugt. Sie zeigte sich entgegen der eher durchschnittlichen BSA-Noten in diesem Jahr recht gesund bei leicht unterdurchschnittlicher Standfestigkeit.

Tab 1: LSV Körnermais früh, Gesamtindex dreijährig 2018-2022
 Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

Reife- gruppe	Sorte	Gesamtindex RLP, BWB, BY	Gesamt- index RLP	EWZ 2023 RLP			EWZ 2022 RLP			EWZ 2021 RLP		
		2021-2023	2021-2023	Ertrags- zahl (EZ)	Reife- zahl (RZ)	Lager- zahl (LZ)	EZ	RZ	LZ	EZ	RZ	LZ
K 180	KWS Nevo	99,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 190	Amarola	101,5	98,5	-	-	-	-	-	-	98,5	0,0	-0,1
K 200	BRV2192A	104,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LG 31212	98,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 210	Amavit VRS	103,7	118,4	-	-	-	-	-	-	119,4	-0,8	-0,2
	ES Yakari EU	106,3	97,9	-	-	-	-	-	-	97,3	0,3	0,2
	Ashley	100,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Farmactos	106,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KWS Emporio	100,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chelsey	104,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P 7948	97,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K 220	DKC 2990	109,4	114,9	-	-	-	-	-	-	116,1	-1,4	0,3
	LG 31219 EU	105,7	110,1	-	-	-	-	-	-	109,6	0,3	0,2
	RGT Exxon	99,8	111,8	-	-	-	-	-	-	112,2	-0,4	0,0
	SY Calo	103,6	91,7	-	-	-	-	-	-	93,7	-2,0	0,0
	CS Luxuri	100,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Farmalou	103,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Around	92,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGT Alyxx EU	97,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Anzahl Versuchsorte: 2023: 9; 2022: 10; 2021: 11
 VRS für Ertragszahl: 2023 - Amavit, KWS Emporio , RGT Exxon

- die Sorte wurde in diesem Jahr nicht
 (orthogonal) geprüft, bzw. war nicht
 auswertbar

Mittelfrühe Sorten (K 230 bis K 250)

Dentrico	(K 230) überzeugt mehrjährig mit sehr guten Ergebnissen im mittelfrühen Sortiment. Der Ertrag ist durchschnittlich und in RLP auch darüber hinaus steigend und die Abreife immer sehr gut. Die Sorte bestockt in manchen Jahren leicht und ist sonst gesund.
P 8329	(K 240/S 250) mehrjährig geprüft kann er durch überdurchschnittliche Erträge, einer meist frühen Abreife, wenig Lager und sehr guter Stengelfäuleresistenz punkten.
LG 32.257	(K 240/S 230) erzielte in zwei LSV-Jahren gute Erträge bei früher Abreife und neigt dabei weder zu Lager, Bestockung und auch nicht zur Stengelfäule. Er ist im Vergleich zum LG 30.258 kompakter im Wuchs, im Ertrag ähnlich, aber in der Abreife etwas schneller.
DKC 3888	(K 250) Dreijährig geprüfte Sorte mit hohen bis sehr Erträgen in RLP. Die Abreife erfolgt in diesem Jahr sehr zügig, während sie in 2021 deutlich langsamer war. Die Anfälligkeit für Bestockung ist durchschnittlich, er neigt jedoch in manchen Jahren etwas zum Lager und zur Stängelfäule.
Arbori CS	(K 250) wurde 2 Jahre geprüft und konnte durch hohe Erträge bei etwas späterer Abreife überzeugen. Die Sorte kann je nach Standort leicht bestocken und ins Lager gehen und es kann bei ihr auch durchaus Stengelfäule auftreten.

Tab 2: LSV Körnermais mittelfrüh, Gesamtindex dreijährig 2021-2023

Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

Reife- gruppe	Sorte	Gesamtindex RLP, BWB, BY	Gesamt- index RLP	EWZ 2023 RLP			EWZ 2022 RLP			EWZ 2021 RLP		
		2021-2023	2021- 2023	Ertrags- zahl (EZ)	Reife- zahl (RZ)	Lager- zahl (LZ)	EZ	RZ	LZ	EZ	RZ	LZ
K 230	Dentrico	107,9	107,4	107,4	3,1	3,2	100,9	8,5	0,0	96,6	2,5	0,2
	Gustavius	99,9	98,5	97,1	1,4	0,0	-	-	-	-	-	-
K 240	LG 30.258 VRS	101,4	102,9	104,3	-3,7	3,2	100,6	1,7	0,0	99,8	2,7	0,2
	P 8329	106,3	109,2	106,8	5,9	3,2	108,4	5,4	0,0	101,3	-3,2	-0,3
	Greatful	102,3	103,2	99,5	2,3	3,2	101,2	-0,7	0,0	102,6	1,4	0,2
	P 8255	104,8	106,7	106,5	4,9	0,5	101,0	5,7	0,0	103,7	-1,2	-0,8
	DKC 3438	102,6	108,1	104,8	0,2	1,4	102,0	7,7	0,0	-	-	-
	LG 32.257	101,8	103,9	102,9	-1,4	0,0	103,9	2,3	0,0	-	-	-
	Murphey	99,6	103,0	114,4	-11,9	3,2	107,2	-7,0	0,0	-	-	-
	Plutor	100,8	101,4	99,9	1,4	3,2	95,8	2,5	0,0	-	-	-
	RGT Bernaxx EU	98,0	100,1	96,2	-1,0	3,2	101,5	0,3	0,0	-	-	-
	Wesley	98,6	101,4	99,8	0,9	0,0	100,6	1,5	0,0	-	-	-
	DKC 3400	104,5	111,7	105,5	2,9	3,2	-	-	-	-	-	-
	Farmbeat	99,7	96,2	94,2	-1,2	3,2	-	-	-	-	-	-
	LID 2404 C	110,0	123,1	124,3	-4,4	3,2	-	-	-	-	-	-
	Snowy	99,7	98,4	94,9	0,3	3,2	-	-	-	-	-	-
	K 250	DKC 3888	107,8	111,5	116,9	0,8	2,8	115,4	0,2	0,0	107,2	-8,9
Volney		103,2	103,6	110,8	-7,0	3,2	101,3	-2,6	0,0	104,1	0,8	0,2
Arbori CS		106,5	111,3	110,1	-0,3	3,2	113,9	-4,4	0,0	-	-	-
DKC 3323		98,1	103,9	104,4	-3,7	3,2	-	-	-	-	-	-
Justy		98,8	94,6	101,7	-10,4	3,2	-	-	-	-	-	-
P 8317		108,9	116,7	111,3	2,1	3,2	-	-	-	-	-	-
Smartboxx		102,5	103,1	108,1	-8,2	3,2	-	-	-	-	-	-

Anzahl Versuchsorte 2023: 10; 2022: 12; 2021: 13 - die Sorte wurde in diesem Jahr nicht (orthogonal) geprüft
VRS für Ertragszahl: 2023 – KWS Gustavius, LG 30.258, (nur BY: ES Traveler)

Mittelspäte Sorten (K 260 bis K 290)

P 8834	(K 250) hat in drei Jahren gute Erträge bei sehr guten TS-Gehalten gebracht was sich nun auch in der tiefer angesetzten Reifezahl widerspiegelt. Die Sorte war in RLP durchschnittlich bei der Bestockung, im Befall mit Stengelfäule und beim Lager.
KWS Camillo	(K 260) Die dreijährig geprüfte Sorte ist beim Ertrag in RLP leicht überdurchschnittlich und in der Abreife im Mittel der Jahre überdurchschnittlich aber in Einzeljahren etwas schwankend. Sie ist eine weitestgehend gesunde Sorte.
P 9234	(K 270 / S 280) ist beim Ertrag nach wie vor überdurchschnittlich, braucht bis zur Reife aber meist etwas länger als der Durchschnitt. Sie ist nicht die gesündeste Sorte im Sortiment, ist aber auch nicht übermäßig befallen, bzw. bestockt oder ins Lager gegangen.

Tab 3: LSV Körnermais mittelspät, Gesamtindex dreijährig 2021-2023

Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

Reife- gruppe	Sorte	Gesamtindex RLP, BWB, BY	Gesamt- index RLP	EWZ 2023 RLP			EWZ 2022 RLP			EWZ 2021 RLP		
		2021-2023	2021-2023	Ertrags- zahl (EZ)	Reife- zahl (RZ)	Lager- zahl (LZ)	EZ	RZ	LZ	EZ	RZ	LZ
K 250	P 8834	107,3	107,5	100,3	7,5	-1,6	105,2	5,3	0,0	105,9	0,0	0,0
K 260	KWS Camillo	102,8	102,7	103,2	-0,7	0,2	99,0	2,7	0,0	101,4	2,4	0,0
	Bismark	92,0	91,8	101,1	-6,1	-0,2	93,2	-4,4	0,0	-	-	-
	DKC 3609	101,7	102,6	93,0	3,8	-1,2	102,8	6,7	0,0	-	-	-
	Akanto	104,9	111,1	102,5	8,4	0,2	-	-	-	-	-	-
	Auxkar	104,5	103,4	103,5	-0,3	0,2	-	-	-	-	-	-
	P 8660	99,3	93,6	101,6	-8,7	0,7	-	-	-	-	-	-
K 270	P 9234	101,7	105,1	110,5	4,4	-0,7	103,1	-2,1	0,0	101,3	-1,5	0,0
K 280	RGT Edonia	104,4	108,5	109,8	0,1	-1,6	114,3	-3,5	0,0	105,9	0,4	0,0
	SY Enermax	101,5	100,8	96,8	0,8	-0,2	101,0	-2,7	0,0	103,4	3,4	0,0
	P 9610	102,5	96,6	94,5	-1,5	0,7	94,4	5,1	0,0	-	-	-
K290	KWS Hugo	100,7	107,9	95,1	-0,3	0,7	109,8	-2,2	0,0	104,2	-5,2	0,0
	KWS Antonio	96,2	99,9	94,8	-1,9	0,2	108,1	-1,3	0,0	120,0	0,5	0,0

Anzahl Versuchsorte: 2023: 8; 2022: 8; 2021: 9; VRS für Ertragszahl: 2023 - KWS Camillo, SY Enermax,
- die Sorte wurde in diesem Jahr nicht (orthogonal) geprüft