



Sortenvorstellung Unterfranken – Sommerungen 2025

Inhalt

Sommerweizen.....	2
Hafer	3
Sommergerste	4
Sojabohne	5
Futtererbsen und Ackerbohnen.....	7
Silomais.....	9
Körnermais	11
Biogasmals.....	13

Sommerweizen

Sorte	Prüf- jahre	Gebiet Süddeutschland				Vermehrungs- flächen		Kornertrag n. Intensität	
		2024		mehrjährig		BY	Ufr.	niedrig normal	
		St. 1	St. 2	St. 1	St. 2				
KWS Sharki	>3	94	96	95	95	34	-	(-)	(-)
KWS Carusum	3	99	97	99	99	72	-	o	o
Quintus**	>3	76	85	91	92	10	-	-	-
Licamero	>3	94	96	99	98	10	-	o	o
KWS Starlight ³⁾	>3	104	102	100	101	7	-	(+)	(+)
Winx	3	101	101	103	103	54	49	+	+
Mohican	2	109	104	104	104	-	-	+	+
KWS Jordum ³⁾	3	104	104	102	102	21	10	(+)	(+)
Patricia**	3	109	105	102	101	18	14	(+)	(+)
Lobster	2	109	108	104	104	-	-	+	+
MW HS (dt/ha)		58,2	67,7	64,0	69,8				
n=Orte		n=9		n=51					

Sorte	Qual. gruppe	Reife	Pfl.- länge	Stand- festigk.	Mehl- tau	Sept. trit.	Gelb- rost	Braun- rost	Fusa- rium	Best. dichte	Kornz./ Ähre	TKG	KE nach Intensität		HLG	Fall- zahl	FZ- stab. ²⁾	Roh- protein	Mehl- ausb.	RMT- Vol.	
													niedrig	normal							
KWS Sharki	E	o	o	-	o	o	o	o	o	o	-	+	(-) (-)	(+)	+	o	++	+	++		
KWS Carusum	E	o	(-)	o	+	o	++	++	(+)	(-)	o	+	o o	(+)	+++	+	++	(+)	++		
Quintus ⁶⁾	A	o	o	(+)	--	o	+	o	+	o	o	o	- -	(-)	(+)	o	+	o	(+)		
Licamero	A	o	o	o	(+)	o	(+)	-	(+)	(+)	(-)	(+)	o o	o	o	o	+	+	+		
KWS Starlight ³⁾	A	(-)	(-)	o	(-)	(+)	+	(+)	(+)	o	(+)	o	(+)	(+)	o	o	o	(+)	o	(+)	
Winx	A	o	o	-	(+)	o	o	(-)	o	(-)	(+)	+	+	+	+	o	+	+	(+)	(+)	+
Mohican	A	o	(-)	(+)	+	o	++	+	o	(-)	(+)	+	+	+	+	o	++	+	(+)	+	(+)
KWS Jordum ³⁾	B	o	(-)	(+)	(+)	+	++	+	+	(+)	(-)	++	(+)	(+)	(+)	+	+	+	+	(+)	o
Patricia ⁶⁾	B	o	-	(+)	+	o	o	+	(+)	(-)	(+)	++	(+)	(+)	(+)	+	+	+	(+)	o	o
Lobster	B	(-)	o	o	+	(+)	++	(+)	(+)	o	o	++	+	+	o	++	+	(-)	o	(-)	

¹⁾ Einstufung nach Beschreibender Sortenliste 2024

⁶⁾ Grannenweizen

²⁾ Zeichenerklärung für Fallzahlstabilität: + = gut, o = mittel, - = schlecht

³⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

Standard Sortenempfehlung

KWS Carusum

Licamero

KWS Starlight

Hafer

Sorte	Anbaugebiet Süddeutschland			Verm.flächen	
	2024	2023	mehrjährig	2024	
				BY	Ufr.
Max	99	99	98	194	20
Lion	95	101	98	54	23
Magellan	102	99	101	5	5
Platin	98	98	99	44	8
Asterion	100	98	98	-	-
Karl	104	104	102	66	31
Waran	101	98	102	21	4
Caledon	103	104	102	-	-
Erlbek EU	99		99	-	-
MW HS (dt/ha)	65,5	56,9	67,6		
n=Orte	n=16	n=10	n=83		

Sorte	Spelzenfarbe	Wachstumsmerkmale						Resistenz Mehltau ¹⁾	Ertragskomponenten			Qualität				
		Risp.schieb.	Reife	Reifev. Stroh	Pflanzlänge	Standfestigk.	Halmknicken		Best.dichte	Kornz./Rispe ¹⁾	TKG	Kornertrag	Sort.>2,0mm	Sort.>2,5mm	Hektol.gewicht	Spelzenanteil
Max	g	(+)	(+)	+	(+)	(-)	-	o	o	(+)	o	(+)	++	(+)	+	++
Lion	g	o	o	o	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	++	o	(+)	++	+	+	+++
Magellan	g	o	o	o	(-)	o	o	o	(-)	o	(+)	+	++	o	+	+
Platin	g	(+)	(+)	o	o	o	(+)	+	(-)	(+)	(+)	(+)	++	(+)	+	++
Asterion	g	o	o	(-)	o	o	o	+++	o	o	(+)	(+)	++	+	+	++
Karl	g	(+)	o	(-)	o	(-)	(+)	+++	o	+	o	+	++	+	+	+++
Erlbek EU	g	(+)	o	*	o	*	o	*	o	*	(+)	(+)	++	+	+	++
Waran	g	(+)	(+)	o	(-)	(+)	+	o	(-)	+	+	+	++	++	(+)	+
Caledon	g	(+)	o	(-)	(-)	(-)	(+)	+++	o	o	(+)	+	++	++	+	+

¹⁾ Einstufung nach Beschreibender Sortenliste 2024

* keine Einstufung

Standard Sortenempfehlung

Max
Lion
Magellan

Sommergerste

Sorten	Arnstein				Fränkische Platten				Verm.fläche	
	2024		2023		2024		mehrjährig		2024	
	St.1	St.2	St.1	St.2	St.1	St.2	St.1	St.2	Bay.	Ufr.
RGT Planet ¹	93	101	102	102	96	100	98	99	56	10
Amidala	93	89	98	97	96	96	97	96	576	215
Lexy	100	104	103	103	96	101	98	100	283	124
Sting	101	97	99	98	98	97	100	101	39	12
LG Caruso	108	105	106	103	109	104	105	102	117	35
Bounty	105	104			104	106	101	102	6	-
Ostara	100	99			101	98	101	100	17	-
MW HS dt/ha	54,0	58,4	72,9	75,5	58,1	66,2	69,4	73,4		
GD 5% / n=Orte	4%		4 %		n=11		n=64			

Anhang:

Leandra	104	104	99	99	101	101	95	96	34	3
Prospect	96	95	93	95	96	95	96	97	6	-
Avalon	100	99	94	91	88	89	92	93	52	6

¹ begrenzte Empfehlung: nur mit Vertragsanbau

Sorte	Wachstumsmerkmale						Resistenz gegen					Ertragskomponenten			Korn-qualität St. 2	Vollgerstenanteil St. 2	
	Ähren-schieben	Reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau ¹⁾	Netzfleck. ¹⁾	Rhyn. sec.	Ramularia ³⁾	Zwergrost ¹⁾	Bestand-dichte	Kornzahl/Ähre ¹⁾	Tausendkorn-gewicht			Korn-ertrag MW
RGT Planet	(+)	o	(+)	o	o	(+)	++	o	(+)	o	o	+	o	(+)	(+)	+	+
Amidala	o	o	(+)	(+)	(+)	o	++	(+)	(+)	(-)	o	(+)	o	++	o	++	++
Lexy	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	++	(+)	(+)	o	o	+	(+)	(+)	(+)	+	+
Sting	(+)	(-)	+	(+)	o	o	+ ²⁾	o	o	(-)	(+)	(+)	(-)	++	(+)	++	++
LG Caruso	o	(-)	(+)	(+)	+	+	++	o	(+)	o	+	(+)	o	++	+	+	++
Bounty	(+)	o	(+)	o	o	(+)	++	(+)	(+)	o	o	+	(+)	+	+	(+)	+
Ostara	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	++	(+)	o	(+)	(+)	(+)	o	++	(+)	+	+

¹⁾ Einstufung nach Beschreibender Sortenliste 2024 ²⁾ kein Mlo Mehltaresistenzgen ³⁾ Ramularia/nicht parasitäre Blattflecken
Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit der intensiven Stufe

Standard Sortenempfehlung

Amidala, Lexy

begrenzte Empfehlung nur mit Vertragsanbau: RGT Planet

Sojabohne

Sorte	Reife BSL	Wolkshausen				Süddeutschland spätes Sortiment		
		2024		2023**		2024	mehrjährig	
		Ertrag 86% TS	Feuchte %	Ertrag 86% TS	Feuchte %	Ertrag 86% TS	Ertrag 86% TS	Jahre
Adelfia	4	104	13,9	117	12,8	109	107	>3
Cantate PZO	4	109	14,4	100	12,5	102	98	>3
Alicia	6*	99	14,0	110	13,3	102	103	>3
Proteline	5	81	13,3	98	13,0	88	93	3
Ascada	-	109	14,4	105	12,5	107	106	3
Abaca	-	96	12,8			98	98	3
SU Ademira	5	107	13,0	106	12,7	110	105	2
Apollina	-	105	13,7	101	12,9	103	101	2
Ancagua	5	98	13,7			95	95	1
Romy	5	86	14,0			99	99	1
Arnold	4	100	13,2			100	100	1
Atalana	4	102	13,4			102	102	1
RGT Sphinx	5	89	15,7	98	13,0	91	94	>3
Alvesta	7*	102	17,5	105	13,2	102	105	>3
ES Compositor	6	97	16,6	104	12,7	98	101	>3
Achillea	5	89	13,2	94	12,5	93	96	>3
Orakel PZO	7	113	15,0	112	13,0	102	102	>3
Delphi PZO	6	114	15,3	118	13,1	104	105	3
SU Cutena	6	104	16,5	119	12,7	102	104	2
Successor	5	98	19,0	99	12,9	102	99	2
Annabella	6	104	15,7	112	12,7	104	105	2
Pula	4	101	13,2	99	12,5	98	94	2
PEM 04	5	87	13,2			85	83	1
Astronomix	5/6	104	14,8			106	107	1
MW HS (dt/ha)		56,9	14,5	37,7	12,9	44,5	38,0	
GD 5% / n=Orte		7%		7%		n=6	n=34	
Anhang:								
Acardia	5*			114	13,0	114	97	>3
RGT Salsa	5			85	12,6	85	84	3
Sahara	4			99	13,4	99	98	2

* Eigene Einstufung

** 2023 Wildschaden in der Versuchsfläche

Sorte	Reife- gruppe	Reife BSA*	Kornerertrag		Rohprotein- gehalt**	TKG	Hülsen- ansatz	Pflanzen- länge	Stand- festigkeit	Reifever- zögerung
			Normal	Gunst						
ES Comandor	000	4	O		O	O	O	O	O	O
RGT Sphinx	000	5		(-)	+	O	O	O	O	O
Adelfia	000	4	(+)	+++	O	O	O	(+)	O	(+)
Merlin	000	3	-		(-)	(-)	O	O	(-)	(+)
Galice	000	4(A)	+		(-)	O	O	O	O	O
Sussex	000	4	(-)		(+)	O	O	O	O	O
Alvesta	00	6(A)		++	O	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)
Cantate PZO	000	4	O	O	(+)	O	O	(-)	O	O
ES Compositor	000	6		(+)	O	O	O	O	O	O
Achillea	000	5		O	O	O	O	(+)	O	O
Alicia	000	4(A)	O	+	O	O	O	O	O	O
ES Collector	000	5	(+)		O	O	O	(-)	O	O
Orakel PZO	00	7		(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)
Abaca	000	2(A)	+++	O	O	O	O	O	(+)	O
Ascada	000	4(A)	+++	++	(-)	O	(-)	O	O	O
Proteline	000	5	(+)	(-)	(-)	O	O	O	(+)	O
Delphi PZO	000	6		++	O	O	O	(-)	O	O
Stepa	000	3	(-)		(+)	O	O	(+)	O	O
Sahara	000	4	O		(+)	O	(+)	O	O	O
Tarock	000	4	(-)		(-)	O	(-)	O	O	(+)
SU Ademira	000/00	5	++	++	(-)	O	O	(+)	O	(+)
Apollina	000	4(A)	+++	(+)	O	(+)	O	O	O	(-)
Axioma	000	4(A)	O		O	(-)	(+)	O	(-)	O
Todeka	000	3	O		+	O	(+)	O	(+)	O
SU Cutena	00	6		+	O	(+)	(+)	O	O	O
Successor	00	5		O	O	(+)	O	O	O	(+)
Annabella	00	6		++	O	(-)	O	O	O	O
Pula	00	4		(-)	+	O	(-)	O	O	O
Ancagua		5	+	(-)		O	O	O	O	O
Romy		5	+++	O		(+)	O	O	O	O
Arnold		4	++	O		(-)	O	O	O	O
Atalana		4	O	(+)		O	O	O	O	O
Vineta PZO		3	-			O	O	(-)	(-)	O
PRA 03		4	-			O	O	O	(-)	O
PEM 04		5		-		O	(-)	O	(+)	O
Astronomix		5/6		+++		(+)	(+)	O	O	O

* (A) Einstufung in Österreich

**Einstufung aus 2023

Standard Sortenempfehlung

Adelfia, Cantate PZO

Alvesta Orakel PZO, Delphi PZO (Gunstlagen)

Futtererbsen und Ackerbohnen

Sorte	Prüf-jahre	Kornertrag						Vermehrungs- fläche	
		Wolkshausen			Anbaugeb. Süddeutschl.			Bayern	Ufr.
		2024	2023	2022	2024	2023	mehrj.		
Astronaut	>3	100	112	97	104	108	101	66	-
Orchestra	>3	103	/	104	94	99	99	69	27
Symbios	>3	107	112	100	105	111	103	17	17
Protin	3	96	83	91	94	84	95	14	-
Bellanos	3	95	93	100	90	88	95	11	-
Batist	2	97	100	/	101	105	100	-	-
Iconic	2	106	108	/	108	115	105	10	-
LG Corvet	1	94	/	/	103	/	102	-	-
MW HS (dt/ha)		62,1	24,1	43,6	45,1	26,3	45,1		
GD 5 % / n=Orte		7%	5%	6 %		n=10	n=61		
Anhang									
Cosmos	2	107	119	/	/	117	/	7	-
NOS Impact	2	105	102	/	/	96	/	-	-
Asgard	2	98	118	/	/	111	/	-	-

Ackerbohnen

Sorte	Kornertrag			TKG	Züchter	Prüf-jahre BY	Vermehrungen 2024	
	Süddeutschland						Bayern	Ufr.
	2024	2023	mehrj.					
Tiffany ¹⁾	87	95	94	O	NPZ	>3	5	3
Trumpet	91	110	98	O	PETR	>3	-	-
Birgit	111	107	101	(-)	PETR	>3	22	9
Allison ¹⁾	108	100	102	O	NPZ	>3	44	32
Stella	103	104	101	O	PETR	>3	6	-
Caprice	100	106	100	O	PETR	3	-	-
Protina	100	99	97	O	PETR	>3	-	-
Genius	99	102	100	O	NPZ	2	-	-
Iron	95	101	99	O	NPZ	3	-	-
Hammer ¹⁾	113	/	110	O	NPZ	2	-	-
LG Eagle	89	/	94	(+)	LG	3	-	-
Callas	103	107	105	O	PETR	3	-	-
MW HS (dt/ha)		38,1	24,1	40,8				
n=Orte		n=9	n=6	n=38				

Standard Sortenempfehlung

Futtererbsen: Astronaut, Orchestra, Symbios

Ackerbohnen: Birgit, Allison

Sortenbeschreibung Futtererbsen

Sorte	Züchter	Ertrag		Rohprotein- gehalt**	TKG	Pflanzen- länge	Bestandes- höhe	Stand- festigkeit	Resistenz gegen Botrytis cinerea*
		Korn	Roh- protein**						
Dreijährig geprüfte Sorten									
Respect	ISZ	(-)	(-)	(-)	O	(-)	(+)	(+)	(-)
Astronaut	NPZ	(+)	(+)	O	O	(+)	O	O	O
Orchestra	NPZ	(+)	+	+	(+)	O	O	O	n.e.
Symbios	NPZ	+	(+)	O	O	O	O	O	n.e.
Protin	ISZ	O	(+)	+	(+)	O	(+)	(+)	n.e.
Bellanos	NDIC	(-)	(-)	(-)	(-)	O	(+)	(+)	n.e.
zweijährig geprüfte Sorten (vorläufige Einstufung)									
Batist	Haupt	O	O	O	O	O	(-)	O	n.e.
Iconic	NPZ	++	+	(+)	O	O	O	O	n.e.
einjährig geprüfte Sorten (vorläufige Einstufung)									
LG Corvet	LG	(+)	/	/	O	(-)	O	(-)	n.e.

Zeichenerklärung siehe "Allgemeine Hinweise"

** Bewertung aus Vorjahr

* Einstufung aus 2018, n.e. nicht ermittelt

Hinweis zur Bewertung: Beim TKG wird ein hohes Korngewicht positiv eingestuft. Bezüglich des Saatgutaufwandes ist jedoch ein geringeres TKG günstiger.

Pflanzenlänge: Langstrohige Sorten werden negativ eingestuft; bei guter Standfestigkeit kann die Beerntbarkeit jedoch besser sein als bei kurzen Sorten

Sortenbeschreibung Ackerbohnen

Sorte	Züchter	Ertrag		Roh- protein- gehalt*	Wuchs- höhe	Stand- festigkeit bei Reife	Resistenz gegen		
		Korn	Roh- protein*				Brenn- flecken	Schoko- flecken	Bohnen- rost
Dreijährig geprüfte Sorten									
Tiffany¹⁾	NPZ	(-)	O	O	O	O	n.e.	O	O
Birgit	PETR	O	O	O	(-)	(-)	n.e.	(+)	O
Trumpet	PETR	(-)	(-)	(-)	O	(+)	n.e.	O	(-)
Allison¹⁾	NPZ	+	+	O	(+)	O	n.e.	(+)	(+)
Stella	PETR	O	(+)	O	O	O	n.e.	O	O
Caprice	PETR	O	(+)	O	O	O	n.e.	O	O
zweijährig geprüfte Sorten (vorläufige Einstufung)									
Protina	PETR	O	(+)	+	O	O	n.e.	O	O
Genius	NPZ	O	(+)	O	O	O	n.e.	O	O
Iron¹⁾	NPZ	O	+	O	(-)	(+)	n.e.	(-)	O
einjährig geprüfte Sorten (vorläufige Einstufung)									
Hammer	NPZ	++	/	/	(-)	O	n.e.	(+)	O
LG Eagle	LG	(-)	/	/	(+)	(+)	n.e.	O	(+)
Callas	PETR	+	/	/	O	O	n.e.	O	O

1) = vicin- u. convicinarm

Zeichenerklärung siehe "Allgemeine Hinweise"

Hinweis zur Bewertung des TKG: Beim TKG ist ein mittleres Korngewicht optimal. Bezüglich Ertragsbildung ist ein höheres TKG günstiger; die vorliegende Sortenbeschreibung ist in diesem Sinne erfolgt. Bezüglich des Saatgutaufwandes ist jedoch ein geringeres TKG günstiger.

* Bewertung aus Vorjahr

Silomais

Silomais mittelfrühe Sorten	Reife- zahl S	Schwarzenau										Bayern
		Energie-ertrag*		Energie- gehalt*		Stärke-		TM- Ertrag		TS	Verdau- lich-	TM-
		rel.	rel.	rel.	rel.	Gehalt	Ertrag	rel.	rel.	%	keit	Ertrag
		2024	2023	2024	2023	Ges.Pfl. %	dt/ha rel.	2024	2023	%	%	rel mehrj.
ES Bond	240	102	101	102	99	36	106	101	102	46,6	72,2	98
Greatful	240	94	99	100	103	34	94	94	97	45,7	71,9	97
LG 30258	240	103	100	102	102	39	115	101	98	48,4	74,8	97
LG 31245	240	96	103	102	101	37	103	95	102	50,0	73,3	98
P 8255	240	98	104	102	102	37	104	97	101	48,9	74,0	97
P 83224	240	98	/	97	/	34	98	100	/	50,5	69,9	102
Agrolupo	250	100	/	99	/	34	100	101	/	48,3	70,9	105
Already	250	107	106	98	100	30	94	109	106	48,1	69,0	100
Clooney	250	96	103	103	101	40	108	94	102	48,8	73,1	98
DKC 3438	250	103	101	98	96	33	100	105	105	50,7	70,0	100
ES Traveler	250	106	103	101	99	35	108	106	104	49,8	71,8	98
Farmbeat	250	100	/	101	/	35	101	100	/	45,8	71,7	101
Greystone	250	99	/	98	/	31	91	101	/	45,7	69,6	103
KWS Lupollino	250	100	/	101	/	35	100	99	/	45,5	72,7	100
LG 31256	250	98	100	101	104	34	95	97	97	47,3	72,7	97
Maxoleta	250	102	96	103	98	39	113	99	97	47,1	75,0	97
P 8317	250	98	102	98	100	33	96	99	102	49,4	71,1	101
SY Remco	250	99	/	97	/	33	97	101	/	47,8	69,8	107
Agrogant	260	96	102	96	98	30	87	99	104	47,6	69,0	101
DKC 4042	260	104	/	103	/	41	120	102	/	46,0	75,2	99
Farmpower	260	103	97	104	101	38	111	101	96	42,7	74,2	99
Janeen	260	103	101	105	101	41	116	99	100	45,6	76,0	100
KWS Berro	260	100	/	99	/	33	96	100	/	44,4	70,5	104
KWS Monumento	260	100	/	97	/	31	92	102	/	48,5	68,9	105
LG 31304	260	99	/	96	/	28	82	102	/	46,3	68,0	103
Ladino	260	100	102	97	97	31	91	102	105	46,9	69,7	101
RGT Oddaxx	260	98	/	97	/	31	91	100	/	45,4	69,6	98
SY Amfora	260	97	102	102	103	37	104	96	100	47,1	73,1	99
Smartboxx	260	99	103	100	100	34	99	99	103	46,1	72,6	99
SU Crumber	270	101	92	101	99	37	108	100	93	45,3	72,2	97
Jam	280	102	/	104	/	37	105	98	/	40,7	74,9	100
P 8888	280	98	98	98	98	30	87	99	101	44,5	70,4	100
Senator	280	103	101	102	96	35,1	103	101	101	41,6	73,3	100
Honoreen	290	99	/	94	/	29	87	104	/	42,0	66,0	102
DS 1901 C	290	99	97	101	100	35	100	98	98	42,0	73,5	99
MW HS (dt,% / ha)	NEL	166	128	6,6	6,9	34,5	86,5	251,0	187,2	46,5	71,7	207,1
	ME	275	211	11,0	11,3	%	dt/ha	dt/ha		%	%	dt/ha
GD 5%		GJ/ha		MJ/kg TM								
		8%	7%	4%	3%		20%	6%	6%	6%	9%	
Anhang												
KWS Johaninio	210	102	96	107	107	41	115	96	93	49,8	77,1	
Wesley	210	94	/	98	/	33	90	96	/	51,2	69,4	
Farmfire	230	94	95	100	106	36	99	94	92	46,4	71,3	
Farmirage	260	100	101	103	105	34	98	98	99	43,5	73,3	
LID 3620C	280	103	/	101	/	36	105	101	/	42,8	73,2	

Reife- zahl	Sorte	Firma	Anzahl Prüf- Jahre	Ertrag			Stärke- gehalt	Energie- konzent.	Biogas		Resistenz gegen Blattflecken	Stand- festig- keit
				Energie MJ-NEL/ha	Trocken- masse dt/ha	Stärke/ Kolben dt/ha			%	MJ-NEL/ kg/TS		
S210	KWS Johaninio	KWS	>3	0	-	0	+	(+)	0	+		0
S240	ES Bond	Lidea	>3	(-)	(-)	(-)	0	0	0	+	+	+
	Greatful	RAGT	>3	(-)	-	+	+++	+	-	(+)	+	+
	LG 30258	LG	>3	(-)	-	(+)	++	+	(-)	(+)	++	+
	LG 31245	LG	>3	0	(-)	0	+	(+)	(-)	0	+	0
	P 8255	Corteva	>3	(-)	-	0	+	(+)	0	+	++	0
	P 83224¹⁾	Corteva	1	+	(+)	+++	+	0	+	(+)	+	0
S250	Agrolupo	Agromais	1	+	++	+	0	(-)	+	0	+	+
	Already	Lidea	2	0	0	-	(-)	0	0	0	(+)	0
	Clooney	DSV	2	(-)	(-)	(+)	+	(+)	(+)	+++	(+)	+
	DKC 3438	Bayer	3	0	0	+	+	(-)	+	++	+	0
	ES Traveler	Lidea	>3	(-)	(-)	0	0	0	0	(+)	+	(-)
	Farmbeat¹⁾	Farmsaat	1	0	0	0	0	0	0	(-)	(+)	+
	Greystone¹⁾	Lidea	1	+	+	0	-	0	+	0	+	0
	KWS Lupollino¹⁾	KWS	1	0	0	0	0	0	0	(-)	++	0
	LG 31256	LG	>3	(-)	-	(+)	++	+	0	++	+	+
	Maxoleta	RAGT	2	-	-	0	0	0	-	(-)	+	0
	P 8317	Corteva	2	0	0	+	(+)	0	0	(-)	++	+
SY Remco¹⁾	Syngenta	1	+++	+++	+++	+	0	+++	+	+	+	
S260	Agrogant	Agromais	>3	0	0	-	-	(-)	0	(-)	+	+
	DKC 4042¹⁾	Bayer	1	0	0	+	+	(+)	0	0	++	+
	Farmpower	Farmsaat	>3	0	0	0	(+)	(+)	0	0	(+)	+
	Janeen	DSV	>3	0	0	+	+	(+)	0	0	+	0
	KWS Berro¹⁾	KWS	1	+	+	0	-	(-)	0	--	+	+
	KWS Monumento¹⁾	KWS	1	++	++	++	0	0	+++	++	+	0
	Ladino	KWS	2	0	0	0	0	(-)	0	-	++	+
	LG 31304¹⁾	LG	1	(+)	+	---	---	(-)	0	--	+	0
	RGT Oddaxx¹⁾	RAGT	1	(-)	(-)	--	-	0	-	-	+	(-)
	SY Amfora	Syngenta	>3	0	0	0	0	(+)	0	+	+	0
Smartboxx	RAGT	3	0	0	0	(+)	0	(-)	(-)	++	+	
S270	SU Crumber	Saaten-Union	>3	-	-	0	0	0	0	(+)	++	0
S280	Jam¹⁾	IGPZ	1	0	0	--	--	0	(-)	(-)	(+)	0
	P 8888	Corteva	>3	0	0	--	--	(-)	(-)	-	++	+
	Senator	agaSAAT	>3	0	0	--	--	0	(-)	-	+	+
S290	Honoreen¹⁾	DSV	1	(-)	(+)	---	---	--	--	---	++	(-)
	Novialis/DS 1901 C	DSV	>3	0	0	-	-	0	(-)	(-)	+	+

¹⁾ vorläufige Beurteilung, einjährig im LSV geprüft

Körnermais

frühe Sorten	Reife- zahl K	Prüf- Jahre	Schwarzenau				Bayern			
			Kornertrag		TS (Korn) %		Kornertrag		TS (Korn) %	
			2024	2023	2024	2023	2024	mehrj.	2024	mehrj.
KWS Nevo	180	2	95	96	81,8	79,3	93	92	74,3	75,8
Amarola	190	3	94	96	81,2	78,1	94	93	73,9	75,2
Amatino	190	1	95		81		95	94	73,8	75,0
LG 31212	200	2	96	97	79,3	76,7	96	96	72,1	73,4
Amavit	210	>3	99	98	78,8	77,3	97	96	71,9	73,5
Aroldo	210	1	98		79,6		101	101	72,4	73,6
Ashley	210	3	100	101	78,3	76,2	99	97	71,8	73,1
Chesley	210	2	100	99	79,8	77,2	100	100	72,3	73,6
ES Yakari	210	>3	86	101	81	77,9	91	95	73,7	74,5
KWS Emporio	210	3	97	100	80,6	76,8	98	97	72,8	74,2
LID1015C	210	1	96		80,6		96	95	73,5	74,7
Around	220	2	103	97	77,3	71,9	101	98	70,0	71,1
P 7818	220	1	99		79,3		99	98	72,7	73,9
RGT Exxon	220	>3	95	97	78,6	74,8	94	95	71,5	72,3
Crush	230	1	97		79		97	97	72,3	73,5
Dentrico	230	>3	101	100	80,1	78	100	98	73,2	74,4
KWS Gustavius	230	>3	97	98	79,4	76,7	96	97	72,2	73,5
Agro Sana	240	2	102	100	79	75,7	102	102	71,7	72,9
DKC 3400	240	2	104	105	79,6	75,4	100	101	72,0	73,1
Evidence	240	1	100		77,6		101	102	71,0	72,2
Farmbeat	240	2	100	98	77,3	72,8	100	102	70,6	71,4
Fight	240	2	102	102	77,3	73,1	102	103	69,9	71,1
Greatful	240	>3	101	103	77,1	72,4	100	102	71,0	71,9
KWS Arturello	240	1	102		79,3		104	105	71,7	72,9
LG 32257	240	3	102	95	77,9	71,7	103	103	70,2	71,6
LID 2404 C	240	2	103	105	78,2	73	106	104	70,2	71,0
LID2020C	240	1	103		80		104	104	71,4	72,5
P 8329	240	>3	101	106	79,6	76,2	99	100	71,0	72,6
P 8436	240	1	106		78,7		103	103	70,9	72,1
Snowy	240	2	100	99	77,8	72,9	100	101	70,4	71,3
Amarone	240	1	103		78,5		106	106	70,5	71,7
Arbori CS	250	3	106	111	78,1	76	105	106	69,6	71,1
DKC 3323	250	2	107	103	77,5	72,6	104	102	70,6	71,7
ES Traveler	250	>3	100	104	78,4	74,6	104	101	70,4	71,1
Justy	250	2	105	101	75,5	71,6	102	103	69,6	70,6
KWS Editio	250	1	106		77,2		104	105	70,7	71,9
P 8317	250	2	101	101	78,6	74,6	103	103	69,7	71,3
Smartboxx	250	2	100	105	76,7	72,1	102	103	70,0	71,0
Sumumba	250	>3	96	98	76,8	72,9	99	100	70,2	71,3
MW HS (dt, %/ha)			149,7	125,0	78,8	74,7	151,1	139,5	71,5	72,7
GD 5% / n=Orte			4%	5%			n=11	n=30	n=11	n=30

Reifezahl	Sorte	Firma	Anzahl Prüfjahre	Korn-ertrag bei 86 %TS dt/ha	Resistenz gegen Stängel-fäule	Resistenz gegen Blatt-flecken	Stand-festigkeit	Drusch-fähigkeit aus 2023
K180	KWS Nevo	KWS	2	---	-	0	+	(+)
K190	Amarola	Agromais	3	---	-	+	+	0
	Amatino ¹⁾	Agromais	1	--	-	0	+	
K200	LG 31212	LG	2	-	0	+	+	(-)
K210	Amavit	Agromais	>3	-	-	+	+	(-)
	Aroldo ¹⁾	MFG	1	0	+	0	+	
	Ashley	LG	3	-	0	+	0	0
	Chelsey	LG	2	0	0	+	+	(-)
	ES Yakari	Baywa	>3	--	0	+	+	(+)
	KWS Emporio	KWS	3	-	--	+	0	0
	LID1015C ¹⁾	Lidea	1	--	-	0	+	
K220	Around	agaSAAT	2	(-)	0	0	+	(-)
	P 7818 ¹⁾	Corteva	1	(-)	-	0	+	
	RGT Exxon	RAGT	>3	--	0	+	0	0
K230	Crush ¹⁾	DSV	1	-	+	0	+	
	Dentrico	Agromais	>3	(-)	0	+	+	0
	KWS Gustavius	KWS	>3	-	0	+	+	(+)
K240	Agro Sana	Agromais	2	(+)	0	+	+	(+)
	DKC 3400	Bayer	2	0	0	+	+	(+)
	Evidence ¹⁾	DSV	1	(+)	0	0	+	
	Farmbeat	Farmsaat	2	(+)	+	+	+	(+)
	Fight	Dehner	2	+	-	+	+	+
	Greatful	RAGT	>3	(+)	0	+	+	(-)
	KWS Arturello ¹⁾	KWS	1	++	-	+	+	
	LG 32257	LG	3	+	0	+	+	(+)
	LID2020C ¹⁾	Lidea	1	+	+	+	+	
	LID2404C	Lidea	2	+	0	+	(-)	(-)
	P 8329	Corteva	3	0	+	+	+	(-)
	P 8436 ¹⁾	Corteva	1	+	0	+	+	
	Snowy	Stroetmann	2	0	+	0	+	-
K250	Amarone ¹⁾	Agromais	1	++	+	+	+	
	Arbori CS	Lidea	3	++	0	+	+	0
	DKC 3323	Bayer	2	(+)	+	+	+	0
	ES Traveler	Euralis	>3	0	0	+	0	-
	Justy	IG	2	+	0	+	+	0
	KWS Editio ¹⁾	KWS	1	++	0	+	+	
	P 8317	Corteva	2	+	+	+	+	-
	Smartboxx	RAGT	2	+	+	+	+	(-)
	Sumumba	Saaten-Union	>3	0	0	+	+	+

¹⁾ vorläufige Beurteilung, einjährig im LSV geprüft

Biogasmais

Sorten	Reife- zahl S	Schwarzenau 2024		Bayern 2024		Bayern mehrjährig		
		Biogas- ertrag rel.	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag rel.	Biogas- ausbeute	Prüf- jahre	Biogas- ertrag rel.	Biogas- ausbeute
		m ³ / ha	l / kg TM	m ³ / ha	l / kg TM		m ³ / ha	l / kg TM
ES Bond	240	100	738	102	701	>3	100	740
Greatful	240	92	727	96	694	>3	97	736
LG 30258	240	102	751	97	703	>3	98	737
LG 31245	240	99	775	99	715	>3	98	730
P 8255	240	99	754	98	699	>3	99	742
P 83224	240	92	683	103	698	1	104	733
Agrolupo	250	98	719	104	696	1	104	730
Already	250	109	743	102	697	2	100	732
Clooney	250	102	804	101	725	2	102	759
DKC 3438	250	109	777	102	710	3	103	751
ES Traveler	250	107	749	104	705	>3	99	737
Farmbeat	250	98	734	100	688	>3	100	722
Greystone	250	98	720	102	690	2	103	725
KWS Lupollino	250	95	714	99	689	2	99	723
LG 31256	250	100	771	99	716	3	99	749
Maxoleta	250	100	747	98	700	2	96	721
P 8317	250	100	746	102	692	2	100	723
SY Remco	250	105	772	109	711	1	109	746
Agrogant	260	100	751	102	697	>3	101	723
DKC 4042	260	106	774	99	695	2	99	729
Farmpower	260	101	743	99	695	>3	99	727
Janeen	260	100	755	100	701	>3	100	729
KWS Berro	260	97	713	101	676	1	101	710
KWS Monumento	260	112	802	108	714	1	108	748
LG 31304	260	97	699	100	671	1	100	706
Ladino	260	98	705	98	675	2	99	717
RGT Oddaxx	260	99	732	97	682	1	97	717
SY Amfora	260	100	777	103	704	>3	101	741
Smartboxx	260	97	726	99	694	3	98	724
SU Crumber	270	100	744	100	703	>3	99	739
Jam	280	100	756	92	676	2	98	718
P 8888	280	95	714	96	663	>3	98	712
Senator	280	101	740	95	676	3	98	712
Honoreen	290	96	686	95	651	1	95	685
DS 1901 C	290	96	725	98	682	>3	98	719
MW HS		17690	742	15396	694		14222	728
GD 5% /n=Orte		8%	5%	n=10			n=32	
Anhang								
KWS Johaniño	210	102	785			-		
Wesley	210	96	750			-		
Farmfire	230	95	758			-		
Farmirage	260	99	748			-		
LID3620C	270	98	711			-		

Mais

Standard Sortenempfehlung

Silomais inkl. Eignung zur Biogasnutzung (BGA)

KWS Johaninio (BGA)

Farmfire

ES Bond (BGA)

LG 30258

P8255 (BGA)

LG31256

Farmpower

Janeen

Smartboxx

Biogas-Nutzung

Already

DKC 3438

SY Amforar

Senator

Körnermais

Ashley

Dentrico

Greatful

LID 2404 C

P 8329

Arbori CS

begrenzt:

Auxkar

Exentric
