

Sortenempfehlung Silomais, Anbaujahr 2025

Einstufung nach den mehrjährigen WP/EU/LSV Ergebnissen aus den Anbaubereichen 6 (Übergangslagen West) für das frühe Sortiment

und den Mittellagen der Bundesländer BW, Hessen und Rheinland-Pfalz für das mittelfrühe Sortiment (Bewertung der Sorten nur innerhalb der Sortimente)

Empfehlungsgrundlage: mind. 2 Merkmale über 102 , außer TS



Rheinland-Pfalz
Dienstleistungszentren
Ländlicher Raum (DLR)

		nach mind. 3 Prüffahren									nach 2 Prüffahren								
Silo reife zahl			Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasenertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute		Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasenertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute
frühe Sorten -S220	190																		
	210	Wesley (B)	o	+	+	+	++	+	o	++									
		Amavit (F)	+	+	o	++	o	++	o	o									
		KWS Johaninio (B)	o	o	o	o	++	o	+	++									
		Amarola (F/B)	+	+	++	++	++	+	+	+									
Mittelfrühe Sorten (S 230 - S 250)	220										Capuceen EU (B)	-	++	++	o	+	-	o	-
	230	LG 32257 (F/B)	++	+	+	+++	+	+++	+	+	Ludmilo (B)	++	+	+	o	++	o	+	++
		KWS Jaro (F)	+++	o	+	++	o	++	+	+	DKC 3323 (F/B)	+	+	+	++	+	++	o	+
		DKC 3327 (B)	++	++	o	-	++	--	-	o									
		LG31224 (F)	++	+	+	++	+	++	+	+									
	240	KWS Otto (F/B)	++	-	o	o	o	++	+	++									
	250										LID 2404 C (F/B)	-	+	++	+	++	o	+	+
											Clooney (B)	o	+	+	o	+++	o	+	+++

Im mittelspäten Sortenspektrum werden in Rheinland-Pfalz zur Zeit keine Sortenprüfungen durchgeführt.

Eine Sortenempfehlung wird aus diesem Grunde nicht ausgesprochen.

Zeichenerklärung

--- = schwach (rel. <94), -- = mäßig (rel. 94,0-95,9) , - = unterdurchschnittlich (rel.96,0-97,9), o = leicht durchschnittlich (rel.98,0-99,9)

+ = gut (rel.100,0-101,9), ++ = sehr gut (rel. 102,0-103,9), +++ = vorzüglich (rel.>104)

(F) = Empfehlung zu Futterzwecken, (B) = Empfehlung zur Biomasseproduktion, (F/B) = Empfehlung für beide Nutzungsrichtungen

Silomais früh (Auswertung 2020-2024)
Auswertungsregion "Höhenlagen West" (Sortiert nach Alphabet)

Sorten	SRZ	KRZ	Prüf- jahre	Erträge (relativ)						Abreife und Qualität (relativ)							Züchter / Vertrieb
				Trocken- masse- ertrag dt/ha	TM Ertrag BSA	Energie- ertrag GJ NEL/ha	Stärke- ertrag dt/ha	Biogas- ertrag m³ / ha	Biogas- ertrag BSA	TS-Gehalt %	Stärke- gehalt %	Stärke- gehalt BSA	Energie- dichte MJ NEL / kg TM	Verdau- lichkeit BSA	Biogas- ausbeute l _N / kg oTM	Biogas- ausbeute BSA	
RGT Exxon	S220	K220	5	101	7	101	98	99	6	97	96	6	100	6	97	5	RAGT
Wesley	S210	K240	3	101	7	101	102	104	7	99	101	6	100	6	102	7	Saaten-Union
SY Liberty	S210		3	101	7	99	96	104	7	97	94	5	99	6	102	6	Syngenta
Amanova	S210		8	99	7	100	101	100	6	102	101	7	101	6	101	6	Agromais
Amavit	S210	K210	7	101	7	100	103	100	6	101	102	6	99	5	99	6	Agromais
KWS Johaninio	S210	K230	6	99	7	100	99	103	7	100	99	6	101	6	103	7	KWS
Ileo	S200	K200	5	96	6	96	101	98	5	104	104	6	101	6	102	6	Agromais
P7647	S200		3	97	7	97	96	96	6	99	99	6	100	6	99	6	Pioneer
P7381	S190		3	97	6	98	102	97	5	104	105	7	101	6	101	6	Pioneer
Amarola	S210	K190	3	102	7	102	103	103	6	101	101	5	101	6	101	6	Agromais
DKC 3218 EU	S210		3	101	7	100	97	100	6	98	97	5	100	6	100	6	Bayer
Emeleen EU	S200		3	101	6	101	99	100	5	103	99	6	100	6	99	6	DSV
LG 31.207 EU	S210		3	99	7	99	99	98	6	102	100	6	100	6	99	6	Limagrain
Agro Beppo EU	S210		2	98	-	99	99	97	-	99	100	-	101	-	99	-	Agromais
LG 31.230 EU	ca. S 200		1	100	6	100	98	101	5	101	98	6	100	5	101	5	Limagrain
LG 31212	S210		2	98	7	98	99	96	6	98	99	6	100	6	98	6	Limagrain
Capuceen EU	S220		2	103	7	102	100	100	6	97	97	5	100	6	98	6	DSV
Evidence	S220	K240	1	101	7	103	109	104	7	98	107	6	102	6	103	6	DSV
DKC 3144	S200		1	106	8	105	102	104	8	101	100	5	99	5	99	6	Bayer
Aroldo	S220	K210	1	98	7	96	98	97	6	97	100	6	98	5	98	6	MFG Deutsche Saatgut
Mittel VD =100 absolute Werte				192,2		128,0	66,6	14224		36,7	34,9		6,71		770		

Silomais mittelfrüh (Auswertung 2020-2024)

Auswertungsregion "Mitte-Süd trocken"

Sorten	SRZ	KRZ	Prüf-jahre	Erträge (relativ)						Abreife und Qualität (relativ)							Züchter / Vertrieb
				Trocken-masse-ertrag dt/ha	TM Ertrag BSA	Energie-ertrag GJ NEL/ha	Stärke-ertrag dt/ha	Biogas-ertrag m³ / ha	Biogas-ertrag BSA	TS-Gehalt %	Stärke-gehalt %	Stärke-gehalt BSA	Energie-dichte MJ NEL / kg TM	Verdau-lichkeit BSA	Biogas-ausbeute l _N / kg oTM	Biogas-ausbeute BSA	
LG 31245	S240		5	99,6	8	99,7	96,3	97,0	7	99,8	97,2	4	99,9	5	98,1	5	Limagrain
ES Traveler	S250		4	101,5	8	100,7	101,1	102,0	7	96,3	98,9	5	99,2	5	100,1	6	Lidea
LG 32257	S230	K240	3	100,3	7	101,5	107,0	101,6	7	102,8	106,8	6	101,6	6	101,5	6	Limagrain
KWS Jaro	S230	K240	5	98,7	7	100,1	102,4	98,4	6	104,3	104,0	5	101,4	5	100,2	6	KWS
KWS Otto	S240		5	97,1	7	98,6	99,1	99,5	7	102,7	102,3	5	101,9	6	102,7	6	KWS
Greatful	S240		4	97,0	7	98,6	99,2	96,9	6	100,6	102,4	6	101,5	6	100,2	6	RAGT
Ashley	S230	K210	3	97,1	7	98,0	101,1	98,0	6	104,0	104,3	6	101,0	6	101,0	6	Limagrain
Plutor	S240	K240	3	96,4	7	97,6	99,4	97,0	8	96,8	104,0	5	101,6	6	100,4	6	BayWa
Farmactos	S230	K210	3	93,4	6	93,4	93,4	92,4	5	101,6	100,5	5	100,1	5	99,4	6	farmsaat
DKC 3438	S250	K240	3	101,2	8	98,8	98,5	100,9	8	98,3	97,3	4	97,5	4	99,8	6	Bayer
DKC 3327	S230		3	102,8	8	99,6	97,1	102,3	8	103,4	94,8	5	97,2	5	99,8	6	Bayer
LG31224 EU	S230		3	100,4	-	100,6	102,8	101,3	-	102,9	102,9	-	100,2	-	101,1	-	Limagrain
Ludmilo EU	S230		2	100,7	7	100,7	99,7	103,2	7	103,6	98,7	4	100,1	5	102,3	6	Agromais
P 8317	S250	K250	2	99,1	8	97,4	92,8	95,8	7	98,3	94,1	4	98,1	5	97,0	5	Pioneer
Chelsey	S230	K210	2	97,9	7	97,6	99,4	95,5	6	100,3	102,5	5	100,3	5	98,0	6	Limagrain
LID 2404 C	S250	K240	2	101,9	8	102,2	101,2	103,7	7	97,9	99,3	4	100,5	5	101,7	6	Lidea
DKC 3323	S230	K250	2	100,1	8	100,1	102,8	100,7	7	101,7	103,1	5	99,9	5	100,9	6	Bayer
Clooney EU	S250	K240	2	100,4	8	100,6	99,4	104,7	8	99,5	99,0	4	100,4	4	104,1	6	DSV
P 83224	S240		1	98,8	8	98,8	99,7	95,1	6	98,4	99,7	5	98,8	5	95,1	5	Pioneer
Greystone	S250		1	103,3	8	103,9	95,1	102,8	7	95,1	90,7	4	99,8	5	98,5	6	Lidea
SY Remco	S250		1	106,6	8	106,5	108,8	108,3	7	97,8	101,7	5	100,0	5	101,2	6	Syngenta
Agrolupo	S250		1	104,8	8	103,9	103,0	103,1	7	99,5	97,0	4	98,7	4	97,8	6	Agromais
KWS Lupollino	S250	K240	1	103,0	8	101,5	98,4	98,2	7	95,9	95,2	4	98,9	5	95,9	5	KWS
KWS Editio EU	ca. S250		1	102,8	7	104,3	107,2	104,0	-	98,5	104,2	5	101,5	5	100,9	-	KWS
KWS Fortello EU	ca. S250		1	95,3	8	95,5	94,8	97,5	-	99,8	99,4	4	100,1	5	102,5	-	KWS
Mittel VD =100	absolute			205,0		138,1	72,5	14684		35,6	35,1		6,67		754		