

## Sortenempfehlung Silomais, Anbaujahr 2026

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 101,5 , außer TS



Rheinland-Pfalz

### Dienstleistungszentren Ländlicher Raum (DLR)

		nach mind. 3 Prüfjahren									nach 2 Prüfjahren								
Silo reife zahl			Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute		Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute
frühe Sorten S220	190																		
	200																		
	210	Wesley (F/B)	+	o	+	++	++	++	+	++									
		KWS Johaninio (B)	o	o	o	o	++	+	+	++									
	220	Capuceen EU (F)	-	++	++	o	+	-	o	o	Evidence (F/B)	-	o	o	++	+	+++	+	++
Mittelfrühe Sorten (S 230 - S 250)	230	DKC 3323 (F)	+	o	o	++	o	++	+	o									
		KWS Jaro (F)	+++	-	-	+	-	+++	++	+									
		LG 32.257 (F)	++	o	-	++	o	+++	++	+									
	240																		
	250	Clooney EU	o	o	o	-	++	-	+	++	Agrolupo	o	++	+++	o	+	--	o	-
											KWS Editio*	-	o	+	+++	+	+++	+	+
											SY Remco	-	+++	++	+++	+++	+	o	o
Im mittelspäten Sortenspektrum werden in Rheinland-Pfalz zur Zeit keine Sortenprüfungen durchgeführt. Eine Sortenempfehlung wird aus diesem Grunde nicht ausgesprochen.																			
<u>Zeichenerklärung</u>																			
--- = 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.100,0-101,4), ++ = sehr gut (rel. 101,5-103,9), +++ =vorzüglich( rel.>104) (F) = Empfehlung zu Futterzwecken, (B) = Empfehlung zur Biomasseproduktion, (F/B) = Empfehlung für beide Nutzungsrichtungen (F) = Empfehlung zu Futterzwecken, (B) = Empfehlung zur Biomasseproduktion, (F/B) = Empfehlung für beide Nutzungsrichtungen																			

Silomais früh (Auswertung 2021-2025)

Auswertungsregion "Höhenlagen West" (Sortiert nach Alphabet)

(mind. 2-jährig geprüft)

Sorten	SRZ	Prüf-jahre	Erträge (relativ)						Abreife und Qualität (relativ)							Züchter / Vertrieb
			Trocke-n-masse-ertrag dt/ha	TM Ertrag BSA	Energie-ertrag NEL GJ /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 I <sub>N</sub> / kg oTM	Biogas-ausbeute BSA	
DKC 3144	S200	2	101	8	99	96	101	7	100	95	5	98	5	100	6	Dekalb
LG 31.230*	S200	2	98	7	98	95	99	6	100	96	6	100	6	101	6	Limagrain
Wesley	S210	4	100	7	101	103	102	7	100	103	6	101	6	102	7	Saatn-Union
Amarola	S210	4	100	7	101	101	100	6	101	102	5	101	6	100	6	Agromais
SY Liberty	S210	4	99	7	99	96	100	7	98	96	5	100	5	102	6	Syngenta
KWS Johaninio	S210	7	98	7	99	98	103	6	99	101	6	101	6	104	7	KWS
Amavit	S210	8	98	7	97	100	97	5	102	103	6	100	5	100	6	Agromais
Capuceen*	S220	3	102	7	101	98	100	6	97	97	5	100	6	98	6	DSV
RGT Exxon	S220	6	100	7	100	98	96	6	97	97	5	100	6	96	5	RAGT
Aroldo	S220	2	99	7	98	101	97	6	98	102	5	99	5	98	6	MFG Dt. Saatgut
Evidence	S220	2	98	7	100	102	100	7	98	104	6	101	6	102	7	DSV
<b>Versuchsmittel =100</b>			<b>208,5</b>		<b>139,9</b>	<b>75,2</b>	<b>15.530</b>		<b>36,1</b>	<b>36,1</b>		<b>6,7</b>		<b>767,2</b>		

\*= EU-Sorten

Silomais mittelfrüh (Auswertung 2021-2025)

Auswertungsregion "Mitte-Süd trocken"

(mind. 2 jährig geprüft)

Sorten	SRZ	Erträge (relativ)						Abreife und Qualität (relativ)							Züchter / Vertrieb
		Trocken- masse- ertrag dt/ha	TM Ertrag BSA	Energie- ertrag NEL GJ /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 <sub>N</sub> / kg oTM	Biogas- ausbeute BSA	
DKC 3327	S230	101	8	99	97	101	7	103	96	5	98	5	100	6	Dekalb
Agro Ludmilo*	S230	99	7	100	98	101	7	102	99	4	100	5	102	6	Agromais
DKC 3323	S230	99	7	99	103	99	7	101	104	5	100	5	100	6	Dekalb
LG 32.257	S230	98	7	100	104	99	6	102	106	6	102	6	101	6	Limagrain
LG 31224*	S230	98	7	98	100	99	6	102	103	5	100	5	101	6	Limagrain
KWS Jaro	S230	97	7	98	101	97	6	104	104	5	102	5	101	6	KWS
SY Remco	S250	104	8	104	106	104	8	97	101	5	100	5	100	6	Syngenta
Agrolupo	S250	103	8	102	100	101	7	100	96	4	98	4	97	5	Agromais
KWS Lupollino	S250	102	8	100	97	97	6	97	95	4	99	5	95	5	KWS
LID 2404 C	S250	100	7	101	98	102	6	98	98	4	100	5	101	6	Lidea
KWS Editio*	S250	100	7	101	104	100	6	98	104	5	101	5	100	6	KWS
ES Traveler	S250	100	8	99	99	99	7	98	99	5	99	5	100	6	Lidea
Clooney*	S250	98	7	99	96	102	8	98	98	4	100	4	103	6	DSV
<b>Versuchsmittel =100</b>		<b>217,7</b>		<b>147,2</b>	<b>80,8</b>	<b>16.095</b>		<b>35,9</b>	<b>36,8</b>		<b>6,7</b>		<b>781,5</b>		

\*= EU-Sorten