

# Sortenempfehlung Silomais, Anbaujahr 2024

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)



Rheinland-Pfalz  
Dienstleistungszentren  
Ländlicher Raum (DLR)

Silo reife zahl	nach mind. 3 Prüfjahren										nach 2 Prüfjahren									
	Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute	Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute				
frühe Sorten -S220	190																			
	200	Ileo (F)	+++	-	-	++	-	+++	+	+										
	210	Amanova (F)	++	o	+	++	+	+++	+	++	DKC3218 (EU) (F/B)	o	++	++	+	++	o	o	+	
		Amavit (F)	+	+	o	++	o	++	o	o	Wesley (F/B)	+	++	++	+++	+++	+	+	++	
		KWS Johaninio (B)	o	+	+	+	++	+	+	++										
220																				
Mittelfrühe Sorten (S 230 - S 250)	230	KWS Jaro (F)	+++	-	o	++	o	+++	+	+	Ashley (F/B)	+++	--	-	++	-	+++	+	+	
											DKC 3327 (F/B)	+++	+++	++	+	+++	-	-	+	
												LG 31.224 EU (F)	+++	o	o	+++	o	+++	+	+
												LG 32.257 (F/B)	++	o	+	+++	+	+++	+	+
	240	Greatful (F)	+	-	o	+	o	++	+	+										
		KWS Otto (F/B)	++	-	o	o	o	++	++	++	Plutor (F)	-	--	-	o	--	+++	++	o	
250																				

*Im mittelspäten Sortenspektrum werden in Rheinland-Pfalz zur Zeit keine Sortenprüfungen durchgeführt.  
Eine Sortenempfehlung wird aus diesem Grunde nicht mehr 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 2018-2023)

Auswertungsregion "Übergangslagen 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 m <sup>3</sup> /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	
Amanova	S210		7	100	6	101	101	103	6	100	101	7	100	6	103	7	Agromais
Amavit	S210	K210	6	96	7	97	102	98	6	105	106	6	101	5	101	6	Agromais
Rancador	S210	K220	6	102	7	101	98	98	7	97	97	6	100	6	96	6	RAGT
KWS Johaninio	S210	K230	5	99	7	100	103	101	7	103	104	6	101	6	102	7	KWS
Ileo	S200	K200	4	102	7	102	100	101	6	96	97	6	100	6	99	6	Agromais
RGT Exxon	S220	K220	4	100	7	100	104	99	6	102	103	6	99	6	99	5	RAGT
Jakleen	S220		3	99	7	100	101	98	7	102	101	5	101	6	99	6	DSV
P 7647	S200		2	96	7	97	101	96	7	105	105	6	101	6	100	6	Pioneer
P 7381	S190		2	103	7	103	105	106	6	100	101	7	100	6	102	6	Pioneer
Wesley	S210	K240	2	101	8	99	96	101	8	97	95	6	98	6	100	7	Saaten-Union
Farmarquez	S220		2	101	8	101	102	102	7	101	102	5	100	5	101	6	farmsaat
Amarola	S210	K190	2	100	7	100	96	102	7	97	96	5	99	6	102	6	Agromais
SY Liberty	S210		2	100	8	101	102	101	7	100	101	5	101	6	101	6	Syngenta
DKC3218 (EU)	S210		2	103	7	103	101	103	6	99	98	5	100	6	101	6	Dekalb
Emeleen (EU)	S200		2	98	7	98	98	98	6	102	100	6	100	6	99	6	DSV
LG31207 (EU)	S210		2	98	7	97	97	96	6	102	99	6	100	6	99	6	Limagrain
LG 31212	S210		1	102	7	102	96	100	7	95	93	6	99	6	97	6	Limagrain
Beppo (EU)	S210		1	100	/	100	101	100	/	99	100	/	100	/	100	/	Agromais
Capuceen (EU)	S220		1	96	7	95	92	92	/	99	96	5	99	6	96	/	DSV
BRV 2224 A (EU)	S210		1	99	7	98	97	98	/	98	98	6	100	6	99	/	Pioneer
<b>Mittel VR =100</b>	<b>absolute Werte</b>			<b>197,0</b>		<b>133,2</b>	<b>66,5</b>	<b>14745</b>		<b>37,4</b>	<b>33,8</b>		<b>6,76</b>		<b>788</b>		

VR ohne BRV 2224 A (EU)

Silomais mittelfrüh (Auswertung 2019-2023)

Auswertungsregion "Mitte-Süd trocken" (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	Elost	Biogas-ausbeute I <sub>N</sub> / kg oTM	Biogas-ausbeute BSA		
Already	S250		1	94	8	94	89	95	7	98	95	7	101	5	100	101	3	Lidea	
Ashley	S230	K210	2	96	7	97	102	97	7	105	107	7	102	6	102	102	6	Limagrain	
Bernardino	S240		6	99	8	99	100	101	7	104	101	7	100	5	100	102	6	KWS	
Chelsey	S230	K210	1	100	7	99	99	97	7	101	100	7	99	5	99	97	6	Limagrain	
Clooney (EU)	S250	K240	1	100	8	99	91	104	/	98	91	/	98	4	96	103	/	DSV	
DKC 3323	S230	K250	1	99	7	99	103	101	7	103	104	7	100	5	101	102	6	Dekalb	
DKC 3327	S230		2	104	8	102	102	106	8	107	98	8	98	5	98	101	6	Dekalb	
DKC 3414	S250		3	101	8	99	100	101	8	98	99	8	98	4	98	100	6	Dekalb	
DKC 3418	S240		3	100	8	97	96	102	8	99	96	8	97	4	97	102	6	Dekalb	
DKC 3438	S250	K240	2	101	8	98	98	103	8	100	97	8	97	4	98	101	6	Dekalb	
ES Traveler VRS	S250		3	100	8	99	98	101	7	97	98	7	99	5	98	101	6	Lidea	
Farmactos	S230	K210	2	94	7	94	97	93	6	103	103	6	101	6	100	100	6	farmsaat	
Farmbeat	S250	K240	1	100	8	100	94	101	6	96	94	6	100	5	100	101	5	farmsaat	
Greatful	S240		3	97	7	99	101	98	7	101	104	7	102	6	102	101	6	RAGT	
KWS Jaro	S230	K240	4	98	7	99	102	98	6	104	104	6	101	5	101	100	6	KWS	
KWS Otto	S240		4	97	7	99	99	100	7	103	103	7	102	6	102	103	6	KWS	
LG 31.224 (EU)	S230		2	99	8	99	105	100	7	105	106	7	101	5	102	101	6	Limagrain	
LG 31.245 VRS	S240		4	100	8	100	96	98	7	99	95	7	100	5	100	98	5	Limagrain	
LG 31.272 (EU)	S250		3	101	8	100	100	100	7	99	99	7	99	5	100	99	6	Limagrain	
LG 32.257 VRS	S230	K240	2	100	8	101	106	101	7	104	107	7	102	6	101	102	6	Limagrain	
LID 2404 C	S250	K240	1	102	8	102	100	105	7	99	98	7	100	5	98	103	6	Lidea	
Ludmilo (EU)	S230		1	98	7	99	95	101	/	103	97	/	100	5	99	102	/	Agromais	
Maxoleta (EU)	S250		1	97	/	95	92	94	/	93	95	/	98	/	99	97	/	RAGT	
P 8153	S240	K240	2	98	8	97	95	96	7	102	97	7	100	5	100	98	5	Pioneer	
P 8255	S240		3	99	8	99	100	99	7	101	101	7	101	6	102	100	6	Pioneer	
P 8317	S250	K250	1	103	8	102	102	103	7	103	99	7	100	5	100	99	5	Pioneer	
Plutor	S240	K240	2	95	7	97	100	95	7	96	105	7	102	6	103	99	6	Saatzucht Moreau	
SY Invictus	S230		3	98	8	98	99	95	6	103	101	6	100	6	101	97	5	Syngenta	
<b>Mittel VRS =100 absolute Werte</b>				<b>206,0</b>		<b>135,2</b>	<b>67,8</b>	<b>14603</b>		<b>36,1</b>	<b>33,0</b>		<b>6,56</b>		<b>71,6</b>	<b>753</b>			

VRS: Micheleen, ES Traveler, LG 30258