

Sortenempfehlung Silomais, Anbaujahr 2023

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)



		Empfehlung nach mind. 3 Prüffahren									Empfehlung nach 2 Prüffahren								
Silo reife zahl		Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute	Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Biogasausbeute		
frühe Sorten - S220	200	Ileo (F)	+++	o	o	+++	o	+++	+	+									
	210	Amanova (F/B)	++	o	+	+++	++	+++	+	++									
		Amavit (F)	++	+	+	+++	o	++	o	o									
		Rancador (F/B)	+	+	++	+++	+	++	+	+									
		KWS Johaninio (F/B)	+	+	+	++	++	++	+	++									
220	RGT Exxon (F)	-	++	++	o	o	-	+	-	Jakleen (F)	--	++	++	+	++	-	o	o	
Mittelfrühe Sorten (S 230 - S 250)	230	KWS Jaro (F)	++	o	+	++	o	++	+										
	240	Bernardino (F/B)	++	+	+	+	++	+	+	++	Kimmich (F)	+	--	-	o	-	++	+	+
		KWS Otto (F/B)	++	-	+	+	+	++	++	++	Greatful (F)	o	o	+	+	o	+	++	+
	250										ES Traveler (B)	o	+	+	o	++	-	o	+
											DKC 3414 (B)	-	+	o	o	++	-	-	+
											DKC 3418 (B)	-	+	o	---	+++	---	-	+
										LG 31272 EU	--	++	+	-	+	--	o	o	
<p>Im mittelspäten Sortenspektrum werden in Rheinland-Pfalz zur Zeit keine Sortenprüfungen durchgeführt. Eine Sortenempfehlung wird aus diesem Grunde nicht mehr ausgesprochen.</p> <p>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</p>																			

Silomais früh (Auswertung 2017-2022)

relativ

Auswertungsregion „Übergangslagen West“



Rheinland-Pfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

Sorten	SRZ	KRZ	Prüfjahre	N AG 17-22	Erträge (relativ)						Abreife und Qualität (relativ)						Züchter/Vertriebe	
					Trockenmasseertrag dt/ha	TM Ertrag BSA	Energieertrag GJ NEL/ha	Stärkeertrag dt/ha	Biogas-ertrag m ³ /ha	Biogas-ertrag BSA	TS-Gehalt %	Stärkegehalt %	Stärkegehalt BSA	Energiedichte MJ NEL / kg TM	Verdaulichkeit BSA	Biogasausbeute l _N / kg oTM		Biogasausbeute BSA
Amanova	S 210		6	34	99,7	7	101,5	104,9	102,2	6	103,7	105,1	7	101,8	6	102,5	7	Agromais
Amavit	S 210	K210	5	30	100,6	7	100,3	104,4	99,6	6	102,3	103,7	6	99,7	5	99,0	6	Agromais
Rancador	S 210	K220	5	29	101,1	7	102,5	104,2	101,9	7	100,7	103,1	6	101,5	6	100,8	7	RAGT
KWS Johaninio	S 210	K230	4	22	101,2	7	101,9	103,3	103,8	7	100,8	102,0	6	100,7	6	102,6	7	KWS
B 2111 A	S 220		3	16	96,7	6	95,8	101,6	95,6	5	100,0	105,0	7	99,1	5	98,9	6	Corteva
LG 31223	S 220		3	16	102,4	8	101,4	97,0	102,4	7	96,9	94,8	5	99,1	5	100,0	6	Limagrain
Ileo	S 200	K200	3	16	98,0	7	99,2	104,3	99,3	6	105,1	106,4	6	101,2	5	101,3	7	Agromais
RGT Exxon	S 220	K220	3	17	102,8	8	102,9	99,7	98,8	6	97,3	97,0	6	100,1	6	96,2	5	RAGT
LG 31205	S 210		3	17	97,5	7	98,5	101,0	97,0	6	101,7	103,5	6	101,0	6	99,5	6	Limagrain
LG 31222	S 210		2	9	98,1	7	97,2	96,9	97,7	5	97,3	98,8	6	99,1	6	99,6	6	Limagrain
Jakleen	S 220		2	9	103,3	7	103,3	100,1	102,3	7	95,4	96,9	5	100,0	6	99,0	6	DSV
LG 31227	S 210		5	22	99,2	7	99,8	96,7	99,4	6	96,6	97,4	5	100,6	6	100,2	6	Limagrain
Mittel VR =100 absolute Werte					200,2		134,9	67,0	15125		37,2	33,5		6,74		720		

Silomais mittelfrüh (Auswertung 2018-2022)

relativ

Auswertungsregion "Mitte-Süd trocken"



Silomais mittelfrüh (Auswertung 2018-2022) Tab.4

Auswertungsregion "Mitte-Süd trocken"

Sorten	SRZ	Prüf-jahre	Erträge (relativ)						Abreife und Qualität (relativ)							
			Trocken-masse-ertrag dt/ha	TM Ertrag BSA	Energie-ertrag GJ NEL/ha	Stärke-ertrag dt/ha	Biogas-ertrag m ³ /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 31238	S230	4	99,0	8	99,3	99,6	100,6	7	101,6	100,6	4	100,3	5	103,0	6	Limagrain
Micheleen	S230	3	99,4	8	99,8	100,4	97,8	6	101,9	100,9	5	100,3	6	98,6	6	Saaten-Union
KWS Jaro	S230	3	99,5	8	101,3	103,4	99,8	7	103,2	103,9	4	101,8	5	100,6	6	KWS
Kuno	S230	2	95,0	9	95,9	95,7	98,7	8	106,0	100,7	3	100,9	5	102,9	6	KWS
SY Invictus	S230	2	99,7	8	100,2	100,0	97,3	8	102,8	100,3	5	100,5	6	97,9	7	Syngenta
LG 30258	S240	7	98,8	8	99,3	100,7	98,6	7	99,8	101,9	5	100,5	6	100,1	6	Limagrain
Bernardino	S240	5	100,2	8	100,3	100,2	102,8	8	103,3	100,0	5	100,2	5	102,8	7	KWS
KWS Otto	S240	3	97,9	7	100,4	100,7	101,8	7	102,6	102,8	5	102,6	5	103,8	6	KWS
Kimmich	S240	2	95,5	9	97,1	98,7	97,5	7	101,3	103,4	5	101,8	5	101,4	6	DSV
P8255	S240	2	100,1	9	100,7	98,9	100,4	7	99,4	98,8	3	100,6	5	100,6	5	Pioneer
DKC 3410	S240	2	101,4	7	100,7	97,0	103,1	6	99,4	95,6	5	99,3	6	101,0	6	Monsanto
DKC 3419	S240	2	97,2	8	95,3	92,2	99,4	7	97,6	94,8	4	98,0	5	102,0	5	Monsanto
Greatful	S240	2	99,2	8	101,3	100,8	99,5	7	99,6	101,6	5	102,1	6	100,1	6	RAGT
SY Feronia	S250	3	99,2	8	101,3	95,4	101,3	7	95,0	96,1	4	102,1	5	101,3	6	Syngenta
ES Traveler	S250	2	101,8	8	100,9	98,9	103,5	7	98,4	97,2	5	99,2	6	101,3	6	Euralis
DKC 3414	S250	2	101,9	8	99,8	98,8	102,9	6	97,9	96,9	4	97,9	4	100,3	5	Monsanto
DKC 3418	S250	2	101,6	8	98,5	94,1	104,2	6	97,4	92,5	5	96,9	5	101,7	5	Monsanto
Agro Haiko	S250	2	98,9	8	96,6	89,0	100,1	7	95,6	90,0	5	97,6	6	100,8	6	Agromais
LG 31272 EU	S250	2	102,3	7	101,5	97,9	100,9	6	96,0	95,7	5	99,2	6	98,6	6	Limagrain
Mittel VRS =100 absolute Werte			199,2		128,8	64,0	14115		38,0	32,1		6,47		755		

VRS: Micheleen, ES Traveler, LG 30258