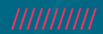




2023

*LSV-Ergebnisse
Silomais mittelfrüh*



Rheinland-Pfalz



Sortenempfehlung Silomais, Anbaujahr 2024

Einstufung nach den mehrjährigen WP/EU/LSV Ergebnissen aus den Anbaugebieten 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)

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

LSV RLP – Silomais mittelfrüh 2023

Vorläufige Ergebnisse

Sorten	SRZ	KRZ	Gesamt-TM dt/ha				Gesamt-TM dt/ha relativ			
			Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel	Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel
LG 31.245 VRS	S240		237,2	186,7		211,9	98	100		99
ES Traveler VRS	S250		245,4	187,6		216,5	101	100		101
LG 32.257 VRS	S230	K240	243,7	188,5		216,1	101	100		101
Bernardino	S240		238,6	181,4		210,0	99	97		98
KWS Jaro	S230	K240	237,5	190,4		213,9	98	101		100
KWS Otto	S240		228,5	176,3		202,4	94	94		94
P 8255	S240		240,9	190,9		215,9	100	102		101
DKC 3414	S250		246,7	197,5		222,1	102	105		104
DKC 3418	S240		243,5	183,4		213,4	101	98		99
SY Invictus	S230		231,6	172,7		202,1	96	92		94
Greatful	S240		236,5	178,5		207,5	98	95		96
LG 31.272 (EU)	S250		238,7	180,9		209,8	99	96		98
P 8153	S240	K240	237,9	177,7		207,8	98	95		96
Ashley	S230	K210	236,4	178,5		207,4	98	95		96
Plutor	S240	K240	236,5	172,6		204,6	98	92		95
Farmactos	S230	K210	229,1	172,1		200,6	95	92		93
DKC 3438	S250	K240	245,7	177,6		211,6	101	95		98
DKC 3327	S230		249,7	192,8		221,3	103	103		103
LG 31.224 (EU)	S230		237,8	182,1		209,9	98	97		98
Farmbeat	S250	K240	240,2	191,7		215,9	99	102		101
Ludmilo (EU)	S230		241,6	180,5		211,0	100	96		98
P 8317	S250	K250	240,5	190,9		215,7	99	102		101
Chelsey	S230	K210	246,3	190,1		218,2	102	101		102
Already	S250		236,5	182,3		209,4	98	97		97
LID 2404 C	S250	K240	247,0	193,3		220,2	102	103		103
DKC 3323	S230	K250	243,1	182,7		212,9	100	97		99
Clooney (EU)	S250	K240	246,0	187,5		216,7	102	100		101
Maxoleta (EU)	S250		239,4	188,0		213,7	99	100		100
Mittel (B)			242,1	187,6		214,8	242	188		214,8
GD			14,5	17,7			6	9		
VD			240,1	184,1		212,1	100	100		100,0

Quelle: DLR Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum, 2023

LSV RLP – Silomais mittelfrüh 2023

Vorläufige Ergebnisse

Sorten	SRZ	KRZ	Energieertrag GJ NEL/ha				Energieertrag GJ NEL/ha relativ			
			Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel	Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel
LG 31.245 VRS	S240		161,1	127,3		144,2	98	98		98
ES Traveler VRS	S250		163,5	128,3		145,9	100	99		99
LG 32.257 VRS	S230	K240	168,0	133,7		150,8	102	103		103
Bernardino	S240		161,4	127,7		144,5	98	98		98
KWS Jaro	S230	K240	164,2	131,8		148,0	100	102		101
KWS Otto	S240		156,3	124,1		140,2	95	96		95
P 8255	S240		166,8	134,6		150,7	102	104		103
DKC 3414	S250		162,5	134,0		148,2	99	103		101
DKC 3418	S240		161,0	126,8		143,9	98	98		98
SY Invictus	S230		157,8	117,7		137,7	96	91		93
Greatful	S240		163,1	126,2		144,7	99	97		98
LG 31.272 (EU)	S250		164,0	127,0		145,5	100	98		99
P 8153	S240	K240	164,0	123,8		143,9	100	95		98
Ashley	S230	K210	160,0	121,1		140,6	97	93		95
Plutor	S240	K240	167,2	122,6		144,9	102	94		98
Farmactos	S230	K210	154,4	116,8		135,6	94	90		92
DKC 3438	S250	K240	162,4	120,4		141,4	99	93		96
DKC 3327	S230		164,5	128,9		146,7	100	99		100
LG 31.224 (EU)	S230		160,9	127,3		144,1	98	98		98
Farmbeat	S250	K240	165,0	132,1		148,6	101	102		101
Ludmilo (EU)	S230		166,4	125,8		146,1	101	97		99
P 8317	S250	K250	164,6	132,2		148,4	100	102		101
Chelsey	S230	K210	167,2	129,6		148,4	102	100		101
Already	S250		160,5	127,1		143,8	98	98		98
LID 2404 C	S250	K240	166,4	132,8		149,6	101	102		102
DKC 3323	S230	K250	167,6	127,1		147,3	102	98		100
Clooney (EU)	S250	K240	164,5	128,3		146,4	100	99		100
Maxoleta (EU)	S250		160,8	126,6		143,7	98	98		98
Mittel (B)			164,2	129,8		147,0	164	130		147,0
GD			10,2	13,0			6	10		
VD			163,1	127,2		145,1	100	100		98,4

Quelle: DLR Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum, 2023

LSV RLP – Silomais mittelfrüh 2023

Vorläufige Ergebnisse

Sorten	SRZ	KRZ	Stärkeertrag dt/ha				Stärkeertrag dt/ha relativ			
			Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel	Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel
LG 31.245 VRS	S240		78,9	60,9		69,9	102	93		97
ES Traveler VRS	S250		73,4	65,6		69,5	95	100		98
LG 32.257 VRS	S230	K240	80,2	69,7		74,9	103	107		105
Bernardino	S240		70,5	64,6		67,5	91	99		95
KWS Jaro	S230	K240	80,9	65,9		73,4	104	101		103
KWS Otto	S240		70,0	63,1		66,6	90	97		93
P 8255	S240		82,7	71,5		77,1	107	109		108
DKC 3414	S250		79,8	70,9		75,3	103	108		106
DKC 3418	S240		83,0	70,8		76,9	107	108		108
SY Invictus	S230		73,1	56,7		64,9	94	87		91
Greatful	S240		76,9	64,3		70,6	99	98		99
LG 31.272 (EU)	S250		81,8	67,5		74,6	105	103		104
P 8153	S240	K240	76,8	61,1		68,9	99	93		96
Ashley	S230	K210	76,9	54,9		65,9	99	84		92
Plutor	S240	K240	84,9	65,9		75,4	109	101		105
Farmactos	S230	K210	69,0	56,8		62,9	89	87		88
DKC 3438	S250	K240	79,7	59,5		69,6	103	91		97
DKC 3327	S230		74,9	63,6		69,3	97	97		97
LG 31.224 (EU)	S230		76,9	64,7		70,8	99	99		99
Farmbeat	S250	K240	73,5	63,5		68,5	95	97		96
Ludmilo (EU)	S230		78,4	61,9		70,2	101	95		98
P 8317	S250	K250	79,1	67,6		73,3	102	103		103
Chelsey	S230	K210	80,2	65,5		72,8	103	100		102
Already	S250		65,7	60,1		62,9	85	92		88
LID 2404 C	S250	K240	72,1	62,2		67,2	93	95		94
DKC 3323	S230	K250	80,9	67,6		74,2	104	103		104
Clooney (EU)	S250	K240	69,9	61,0		65,5	90	93		92
Maxoleta (EU)	S250		73,2	60,3		66,8	94	92		93
Mittel (B)			77,5	65,4		71,4	78	65		71,4
GD			9,4	9,2			12	14		
VD			76,5	63,8		70,2	100	100		100,0

Quelle: DLR Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum, 2023

LSV RLP – Silomais mittelfrüh 2023

Vorläufige Ergebnisse

Sorten	SRZ	KRZ	Biogasertrag m³ / ha				Biogasertrag m³ / ha relativ			
			Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel	Bergweiler	Staudt	Gonbach	Mittel
LG 31.245 VRS	S240		16396	13506		14951	94	96		95
ES Traveler VRS	S250		18057	14189		16123	103	101		102
LG 32.257 VRS	S230	K240	17951	14350		16150	103	102		103
Bernardino	S240		18105	13534		15819	104	97		100
KWS Jaro	S230	K240	17550	14788		16169	100	106		103
KWS Otto	S240		16377	13515		14946	94	96		95
P 8255	S240		17402	14165		15784	100	101		100
DKC 3414	S250		17352	14785		16068	99	105		102
DKC 3418	S240		18283	14248		16266	105	102		103
SY Invictus	S230		16303	12328		14315	93	88		91
Greatful	S240		17084	13481		15282	98	96		97
LG 31.272 (EU)	S250		16979	13738		15358	97	98		98
P 8153	S240	K240	16802	13256		15029	96	95		95
Ashley	S230	K210	17382	13203		15293	100	94		97
Plutor	S240	K240	17188	12798		14993	98	91		95
Farmactos	S230	K210	16130	12688		14409	92	91		91
DKC 3438	S250	K240	18091	13549		15820	104	97		100
DKC 3327	S230		18008	14206		16107	103	101		102
LG 31.224 (EU)	S230		16779	13899		15339	96	99		98
Farmbeat	S250	K240	17642	14173		15908	101	101		101
Ludmilo (EU)	S230		18027	13819		15923	103	99		101
P 8317	S250	K250	17441	13906		15673	100	99		100
Chelsey	S230	K210	16868	13619		15244	97	97		97
Already	S250		16610	13872		15241	95	99		97
UID 2404 C	S250	K240	17511	15050		16280	100	107		104
DKC 3323	S230	K250	18189	13532		15861	104	97		100
Clooney (EU)	S250	K240	18247	14697		16472	104	105		105
Maxoleta (EU)	S250		16953	13633		15293	97	97		97
Mittel (B)			17468	14015		15742	17468	14015		15742
GD			1222	1426			7	10		
VD			17347	13805		15576	100	100		100

Quelle: DLR Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum, 2023



www.agrar.bayer.de/dekalb

Johannes Häge
Beratungsmanager Saatgut Süd
Bayer CropScience Deutschland GmbH
Alfred-Nobel-Straße 50
Geb. 6100
Handy +49 172 2685821

DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: Dezember 2023

