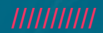




2023

LSV-Ergebnisse *Silomais mittelfrüh*



Niedersachsen



LSV Silomais Sortenprüfung 2023 Reifegruppe mittelfrüh

Vorläufige LSV-Ergebnisse

- // **DKC 3414** mit dem **höchstem** TM-, Biogas-, Stärke- und Energieertrag pro ha **über alle Sorten im LSV!**
- // **DKC 3438** mit dem **zweithöchsten** TM- und Biogasertrag pro ha über alle Sorten im LSV
- // Dicht gefolgt von **DKC 3418** mit **rel. 105 und rel. 106** ebenfalls Spitze in Punkto TM- und Stärkeertrag
- // Auch **DKC 3419, DKC 3327** und **DKC 3323** liefern **hervorragende Ergebnisse** in Bezug auf **Ertrag und Qualität**

Quelle: LWK Niedersachsen

Vorläufige LSV-Ergebnisse, keine Grundlage für Sortenempfehlungen!

			Ertrag				Abreife	Futterqualität	
			TM-Ertrag	Biogasertrag	Stärkeertrag	Energieertrag	Abreife	Energiedichte	Stärke
			dt/ha	m³/ha	dt/ha	GJ NEL/ha	TS %	MJ NEL/kg TM	%
Verrechnungsbasis = 100 (Versuchsmittel)			229	16197	81,3	155	36,1	6,8	35,2
Sorte	Reifezahl	Züchter/Vertrieb	Mittel Nds.	Mittel Nds.	Mittel Nds.	Mittel Nds.	Mittel Nds.	Mittel Nds.	Mittel Nds.
Bernardino(B)	S 240	KWS	99	98	97	99	102	100	98
LG 31238(B)	S 230	LG	99	98	98	98	100	100	100
ES Bond(B)	S 240	Lidea	99	99	99	100	100	101	100
Micheleen(B)	S 230	Saaten-Union	100	97	98	99	100	100	99
KWS Jaro(B)	S 230	KWS	100	101	108	101	110	101	108
KWS Otto(B)	S 240	KWS	98	97	97	99	102	101	99
P 8255(B)	S 240	Pioneer	101	99	97	101	99	100	96
DKC 3414(B)	S 250	Bayer Crop Science	107	109	108	106	100	99	101
DKC 3419(B)	S 240	Bayer Crop Science	101	103	103	100	100	100	102
DKC 3418(B)	S 250	Bayer Crop Science	105	107	106	105	99	99	101
ES Traveler(B)	S 250	Lidea	105	106	108	105	98	100	102
SY Invictus(B)	S 230	Syngenta	100	99	99	100	101	100	99
Greatful(B)	S 240	RAGT	97	97	101	98	102	101	104
LG31272(B)	S 250	LG	103	102	103	103	102	100	100
Privat(B)	ca. S 240	agaSaat	99	100	101	99	100	100	102
Ashley(B)	S 230	LG	96	96	95	95	99	99	99
LG 32257(B)	S 230	LG	101	100	101	101	101	100	101
Plutor(B)	S 240	BayWa	98	97	99	98	101	101	102
Farmactos(B)	S 230	Farmsaat	94	94	98	95	105	101	105
DKC 3438(B)	S 250	Bayer Crop Science	106	107	103	104	96	98	98
DKC 3327(B)	S 230	Bayer Crop Science	103	105	106	103	102	100	102
Glutexo(B)	S 250	DSV	95	96	98	95	103	100	103
LG31224(B)	S 230	BSL	98	100	101	99	103	101	102
LG 30258(B)	S 240	LG	99	97	95	99	95	100	96
Feuerstein(B)	S 250	agaSaat	97	97	95	96	98	99	98
LG 31245(B)	S 240	LG	102	101	100	102	100	100	99
Farmoritz	S 260	Farmsaat	98	100	98	98	94	100	100
Haiko(B)	S 250	Agromais	104	105	104	104	102	100	100
einjährig im LSV geprüfte Sorten									
Bots(B)	ca. S 250	Farmgreen	100	101	101	100	97	100	100
DS1890B(B)	S 240	Agravis	98	99	100	98	104	101	103
P 8153(B)	S 240	Pioneer	101	100	97	101	100	100	96
Farmbeat(B)	S 250	Farmsaat	103	100	96	102	96	99	93
P 8317(B)	S 250	Pioneer	101	99	96	101	96	100	95
Chelsey(B)	S 230	LG	98	98	98	98	99	100	101
Already(B)	S 250	Lidea	101	99	97	101	97	100	96
LID 2404 C(B)	S 250	Lidea	99	101	103	100	99	101	104
DKC 3323(B)	S 230	Bayer Crop Science	100	101	103	100	101	101	103
Ludmilo(B)	S 230	Agromais	102	102	103	103	104	101	100
Maxoleta(B)	S 250	RAGT	98	96	92	98	92	99	94
Glooney(B)	S 250	DSV	102	101	100	101	99	99	99
Mastodon(B)	S 250	agaSaat	96	97	92	95	94	99	96
Jakobo(B)	S 250	agaSaat	102	102	100	101	98	99	98
Farmueller(B)	ca. S 250	Farmsaat	99	100	102	99	101	100	103
Gabriella(B)	ca. S 230	Rudloff	97	97	97	97	103	100	100

LSV Sortenratgeber Silomais 2023 Reifegruppe mittelfrüh

Achtung: Sortenempfehlung für den Frühbezug 2024 aktuell noch auf Basis von den Empfehlungen 2023

Maissorten des frühen Sortiments bis S 220				Mittel von Niedersachsen													
Sorte	Reifezahl	Vertrieb durch	im LSV seit	Standfestigkeit***	Abreife TS %	Grasbetonte Ration				Maisbetonte Ration			Biogasmais				
						Anbauempfehlung	MJ NEL/kg	Stärke %	Ges. verdauulichkeit n. BSA	Anbauempfehlung	Stärke dt/ha	GJ NEL/ha	Anbauempfehlung	TM dt/ha	Biogas-ertrag m³/ha	Biogasausbeute l/kg O	
mehrjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen																	
ES Traveler	S 250	Lidea	2021	+	O		O	O	O	SNOW	++	++	SNOW	++	++	O	
ES Bond	S 240	Lidea	2019	+	-		O	---	O	SNOW	++	+	SNOW	++	+	O	
LG 31272	S 250	LG	2021	++	---		-	---	O	NO	-	+	SNOW	++	+	-	
LG 31245	S 240	LG	2019	O	O		O	O	O	SNOW	+	+	SNOW	+	+	O	
Haruka	S 250	RAGT	2019	+	-		-	-	-		-	O	SNOW	+	+	O	
DKC 3414	S 250	Bayer Crop Science	2021	+	-		-	O	-	N	+	O	SNOW	+	++	+	
DKC 3418	S 250	Bayer Crop Science	2021	-	O		-	O	O		+	O	SNOW	+	++	+	
LG 31238	S 230	LG	2019	-	+	S	O	+	O	NOWH	+	O	SNOW	O	+	O	
Feuerstein	S 250	agaSaar	2016	-	O		O	+	O	NOW	+	O	N	O	O	O	
Greatful	S 240	RAGT	2021	++	-	SNOW	+	+	O	NOW	+	O		O	O	O	
Bernardino	S 240	KWS	2018	O	+		O	-	+	SNW	O	O	SNW	O	+	O	
KWS Otto	S 240	KWS	2020	+	+	SNOW	+	+	+	SNW	O	O		O	O	+	
LG 31256	S 250	LG	2018	+	-	W	+	+	+	W	O	O		O	O	O	
ES Joker	S 250	Caussade	2018	-	-		O	---	-	S	-	O		O	O	O	
KWS Jaro	S 230	KWS	2020	O	+++	SO	O	+	+	NOWH	+	O		O	O	O	
Benedictio KWS	S 230	KWS	2016	+	++	Nds.	+	O	+	H	O	O		O	O	O	
P 8255	S 240	Pioneer	2021	+	-	NW	O	-	+		-	O	SH	O	-	-	
LG 31253	S 230	LG	2020	-	O		-	-	O		-	O	SH	O	-	-	
DKC 3419	S 240	Bayer Crop Science	2021	-	O		-	+	O	O	O	O	SNOW	O	+	+	
Haiko	S 250	Agromais	2021	+	-		-	-	O		-	O	SN	O	+	O	
DS 1890 B	S 240	Agravis	2021	-	O	SOW	+	+	+		O	O		-	-	O	
Struana	S 250	L.Stroetmann	2020	++	-	SOW	+	+	+		O	O		-	-	O	
LG 30258	S 240	LG	2016	+	-	W	O	O	+		O	O		-	-	-	
Amaveritas	S 240	Agromais	2017	++	-		-	---	O		-	O		O	-	-	
DKC 3410	S 240	Bayer Crop Science	2021	+	O		O	O	O		O	O		O	O	+	
SY Invictus	S 230	Syngenta	2021	O	O		O	-	+		O	O		O	-	-	
Micheleen	S 230	Saaten-Union	2020	O	+		O	+	O		O	O		O	-	-	
Amaroc	S 230	Agromais	2016	-	++		O	O	O		O	O		O	O	O	
KWS Kuno	S 230	KWS	2021	O	+		+	O	O		-	-		-	-	O	
Kimmich	S 240	DSV	2021	+	+		O	+	+		-	-		-	-	O	
DKC 3208	S 230	Bayer Crop Science	2020	+	++		+	+	+		-	-		-	-	O	
Leguan	S 230	Saaten-Union	2019	++	O		O	-	O	H	O	+	H	+	+	O	
einjährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen für den Probenbau																	
Plutor	S 240	Baywa	2022	++	O	NOW	+	++	+	SNOW	++	+		O	O	O	
DKC 3327	S 230	Bayer Crop Science	2022	+	++		-	+	O	SNOW	++	+	Nds.	+	++	+	
LG 32257	S 230	LG	2022	+	+	Nds.	+	+++	+	Nds.	++	O		O	O	O	
DKC 3438	S 250	Bayer Crop Science	2022	+	O		-	O	-		+	O	SNOW	+	++	+	
Farmactos	S 230	Farmsaat	2022	++	+	SNO	+	++	+		O	-		-	-	O	
LG 31224	S 230	BSL	2022	++	O		O	O	O		O	O	H	O	O	O	
P 8153	S 240	Pioneer	2022	+	O		O	-	O		O	O		O	O	-	
Privat*	S 240	agaSaar	2022	O	-		+	+	+		O	O		-	O	+	
Glutexo*	S 250	DSV	2022	++	---		O	-	+		-	O		O	-	-	
Ashley	S 230	LG	2022	++	O		O	++	+		-	O		-	-	+	

früh spät = Restpflanzenabreife

Bewertungsschema: ++ = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich

Nds. = niedersachsenweit empfohlen S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost W = Region West

1) in 2022 nicht mehr geprüft 2) nur in Höhenlagen geprüft und bewertet

Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge

* Sortenempfehlungen aufgrund z.T. einjähriger Datenbasis nur eingeschränkt möglich

Spez. Bioq spez. Bioqausbeute nach Rath et al.

Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge

Bioqaus: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Bioqauserträge

*** adjustiert adjustiert mit der Einstufung des BSA

Quelle: LWK Niedersachsen



herausgegeben vom Geschäftsbereich
Landwirtschaft
Fachbereich Pflanzenbau
Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>
Stand: Oktober 2023
Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers

LSV Sortenempfehlung für den Frühbezug 2024

Achtung: Auf Basis von den Empfehlungen 2023 (LSV-Ergebnisse 2024 noch nicht mit eingerechnet)

Maissortenempfehlungen für den Frühbezug 2024:
Doppelnutzungssorten (LSV-Prüfungen in Silo- und Körnermais)

Empfohlene Körnermaissorten der Reifegruppen früh und mittelfrüh mit zusätzlicher Siomaisempfehlung					Körnernutzung		Silomaisnutzung		
Sorte	Reifezahl		Vertrieb durch	im LSV KM seit	Körner- mais	CCM	Gras- betont	Mais- betont	Biogas
	Körner	Silo							
mehrjährig im LSV geprüfte Sorten mit Anbauempfehlungen									
Amavit	K 210	S 210	Agromais	2018	NWS	W		NW	
Amanova	K 230	S 210	Agromais	2017	NWS		SNOW		
ES Traveler	K 250	S 250	Lidea	2021	WS	NWS		SNOW	SNOW
Agro Ileo	K 200	S 200	Agromais	2020	NW		SNOW		
Farmoritz*	ca. K 250	S 260	Farmsaat	2019	S	NWS	SOW		
Privat*	K 240	S 240	agaSaat	2021	W	NWS			
LG 31238	K 220	S 230	LG	2019	W	W	S	NOW	OW
Micheleen	K 230	S 230	Saaten-Union	2020	N	N			
KWS Johanning	K 230	S 210	KWS	2019	W		SNOW	SN	OW
Rancador	K 220	S 210	RAGT	2018	N		SNOW	SNOW	SNOW
Janeen	K 250	S 260	DSV	2019		NW	W	SOW	
Sumumba	K 250	S 260	Saaten-Union	2020		WS			
Greatful	K 240	S 240	RAGT	2021		S	SNOW	NOW	
Farmidabel	K 240	S 260	Farmsaat	2019		S	SOW		
LG 30258	K 240	S 240	LG	2016			W		
KWS Jaro	K 240	S 230	KWS	2020			SO	NOW	
LG 31245	K 250	S 240	LG	2019				SOW	SOW
RGT Exxon	K 220	S 220	RAGT	2020				SNOW	SNOW
P 8255	K 240	S 240	Pioneer	2021			NW		
einjährig im LSV geprüfte Sorten mit Anbauempfehlungen für den Probeanbau									
LG 32257	K 240	S 230	LG	2022	NWS	NWS	SNOW	SNOW	
Ashley	K 210	S 230	LG	2022	NWS	N			
Amarola	K 190	S 210	Agromais	2022	WS			NOW	NOW
Farmactos	K 210	S 230	Farmsaat	2022	W		SNO		
Plutor	K 240	S 240	BayWa	2022		NWS	NOW	SNOW	
Glutexo*	K 250	S 250	DSV	2022		NWS			
Wesley	K 240	S 210	Saaten-Union	2022		S		SNOW	SNOW
P 7364	K 200	S190	Pioneer	2022			S	S	
DKC 3438	K 240	S 250	Bayer Crop Science	2022					SNOW

Empfehlung für Anbauregion: N = Nord S = Süd-Ost (KM) bzw. Süd (SM) W = West



Doppelnutzungssorten
für den
Frühbezug 2024

Quelle: LWK Niedersachsen



www.agrar.bayer.de/dekalb

Simon Schmitz
Beratungsmanager Saatgut Nord West
Bayer CropScience Deutschland GmbH
Alfred-Nobel-Straße 50
Geb. 6100
Handy +49 174 - 2409839

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: Oktober 2023

