

WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn



Vorteile:

- **Silo:** sehr hoher GTM-Ertrag mit sehr hohem Stärkegehalt, guter Verdaulichkeit, sehr hohe Biogaserträge
- **Korn:** sehr hoher Kornertrag, sehr gute Standfestigkeit, geringe Beulenbrandanfälligkeit, gute Kolbengesundheit
- **Agronomie:** mittelhoher Wuchs Typ mit sehr aufrechter Blattstellung, schönen Kolben und gleichmäßigem Kolbensitz
- frühe Blüte (passend für S 210 Reife), gute Jugendentwicklung

Anbau:

langes Erntefenster aufgrund gutem Stay Green-Verhalten möglich
breite Anbaueignung und hohe Ertragsstabilität über mehrere Jahre nachgewiesen
Silo, Biogas, CCM: energiereiche, gut verdauliche Qualitätssilage
Vermarktung: Marktfrucht, CCM, Feuchtmals etc.

Offiziell für die Aussaat 24 empfohlen für:
Schleswig-Holstein (SM, BM)
Niedersachsen (SM, BM, KM, CCM)
Nordrhein-Westfalen (SM, BM, CCM)
Hessen (SM)
D-Nord/MV-Süd (SM, BM)
V-Standorte (SM, BM)
Baden-Württemberg (SM, BM)
Bayern (SM, KM, BM)

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz, + + + + = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge							7		
GTM-Ertrag							7		
Energieertrag						6			
Stärkeertrag						6			
Verdaulichkeit Gesamtpflanze						6			

WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn



WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn

Pflanze:									
Hybridtyp	Einfach-Hybride								
weibliche Blüte						6			
Korntyp	Zw								

Wachstum:									
Pflanzenlänge						7			
Jugendentwicklung							8		
Staygreen							8		

Gesundheit :									
Standfestigkeit							8		
Stängelfäule						7			

Ertragsparameter Silomais:									
GTM-Ertrag						7			
Biogasertrag						7			
Energieertrag					6				
Stärkeertrag					6				
Stärkegehalt					6				
Verdaulichkeit Gesamtpflanze					6				

Körnermais:									
Kornertrag							8		

WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn

Nutzungsschwerpunkte:	
SM	Silo, Biogas
KM	CCM und Körnernutzung

Bodeneignung:	
Bodeneignung	sehr feucht / kalt~deutlich warm / trocken

Bestandesdichte::	
(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Silomais: 9-10 Pfl./m² Körnermais: 7,5-8,5 Pfl./m²

Ernteflexibilität Silomais	langes Erntefenster
----------------------------	---------------------

WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY ind en LSV Bayern

WESLEY in den LSV BAYERN 2023

Körnermais + Silomais für Grenzlagen, Reife bis 230, später Saattermin

	GTM-Ertrag	NEL GJ/ha	ME GJ/ha	Stärkeertrag	Biogasertrag
WESLEY	103	105	105	115	105

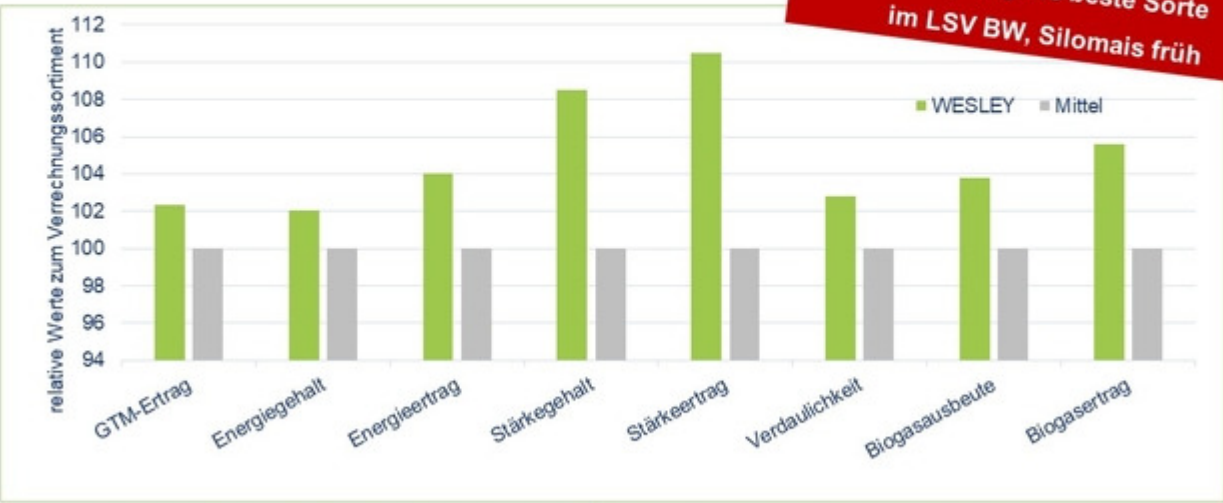
© nach Angaben der LfL



WESLEY in den LSV Baden-Württemberg

WESLEY im LSV Baden-Württemberg

Silomais früh, mehrjährig 2020-2023



WESLEY: in der Summe aller Merkmale mehrjährig die beste Sorte im LSV BW, Silomais früh

© nach Angaben der Länderdienststelle



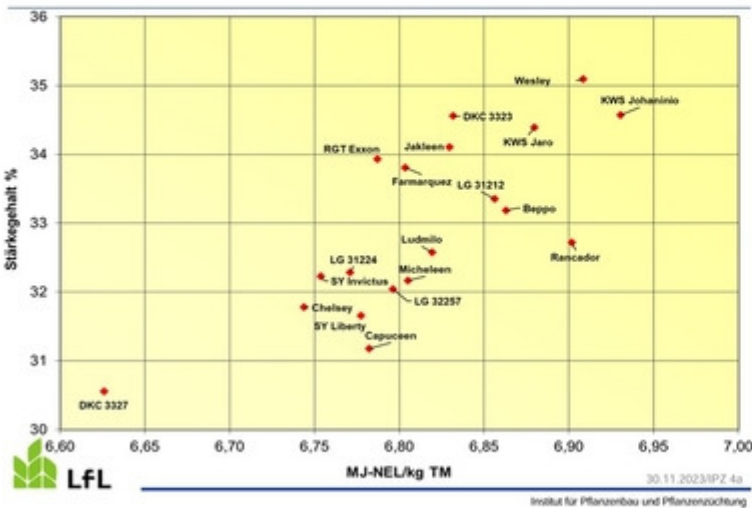
WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Bayern Futterwert

Futterwert (Milchvieh), Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



© nach Angaben der LfL



WESLEY in Nordrhein-Westfalen

Niederungslagen NRW: frühes Sortiment

	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Energie- gehalt	Energie- ertrag	Biogas- ausbeute	Biogas- ertrag
WESLEY	102	104	107	100	103	103	106

WESLEY ist als Silo- und Energiemais in Höhenlagen empfohlen.
WESLEY ist offiziell für die Rindviehfütterung und Biogas in NRW empfohlen

© nach Angaben der Länderdienststelle



WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf D-Südstandorten

WESLEY auf D-Südstandorten

Silomais früh LSV 2022-2023



© nach Angaben der Länderdienststelle



WESLEY auf Übergangslagen in den LSV

WESLEY auf LSV Übergangslagen West und Höhenlagen

LSV Silomais früh 2023 (in HE, RP, NW und NI)

	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Energieertrag	Biogas- ausbeute	Biogasertrag
WESLEY	102	102	105	102	103	105

© nach Angaben der Länderdienststellen



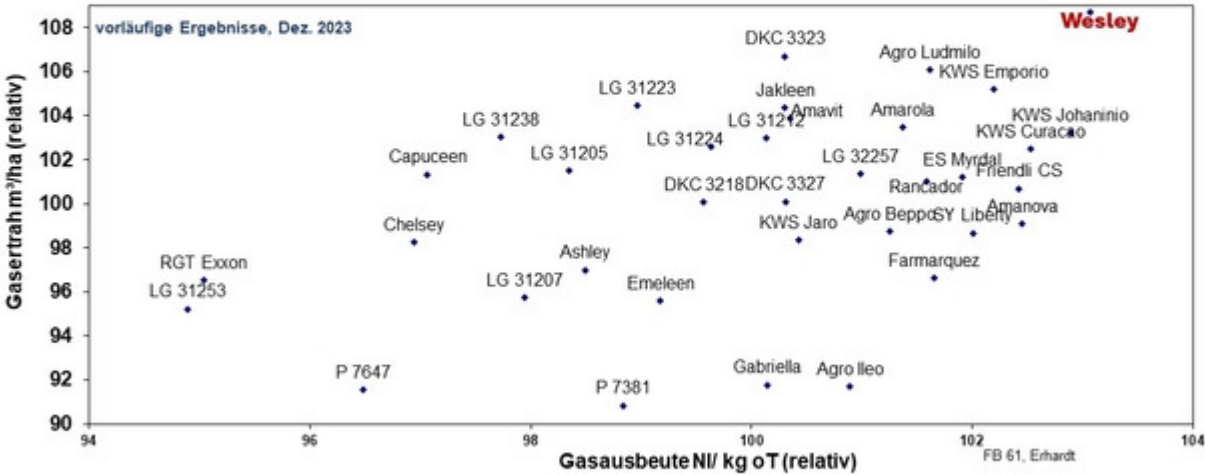
WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf Höhenlagen

LSV Silomais Nordrhein-Westfalen 2023, Höhenlagen

Gasausbeute und Gasertrag, 2 Standorte NRW (relativ)



© nach Angaben der Länderdienststelle



WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn

Maissortenempfehlung 2025

Beratungsring

Aischendorf-Hasselbrock e.V.

AK Aichlerbau

Reifegruppe	Reifezahl	Korn	Silo	Biotgas	Kommentar	Züchter	Im LSV seit	TM-Ertrag		Biotgasertrag		Stärke		Marktl. KM*
								2024	2019-24	2024	2019-24	2024	2019-24	
Früh	S 230 i K 180	KWS Novo			Wirtschaftlichkeit über TS-Gehalt, für späte Aussaat und/oder frühe Ernte → Getreideaussaat	KWS	2023							102
	S 230 i K 190	Amarola			Wirtschaftlichkeit über TS-Gehalt, für späte Aussaat und/oder frühe Ernte → Getreideaussaat	Agromais	2022	105	103	105	102	104	101	101
	S 230 i K 230	Amarit			bewährte Sorte, braucht die besseren Standorte	Agromais	2018	99	100	100	99	102	102	101
	S 230 i K 240	Wesley			Guter Allrounder für die Rindernährung	Saaten-Union	2022	102	102	100	103	98	102	99
	S 230 i K 200	KWS Curacao			Für kalte & nasse Standorte, Späte Aussaat ab nach Gras, sehr gute Jugendentwicklung	KWS	2023	106	106	104	104	102	103	-
	S 230 i K 230	KWS Emporio			Hohe Kornträge mit sehr guten Qualitäten für die Rindernährung → Idealer Doppelnutzer	KWS	2023	98	100	100	101	103	102	103
	S 230 i K 220	DKC 3204			Dreifachnutzer, hat sich in der Praxis bewährt	Bayer								
Mittelfrüh	S 230 i K 230	DKC 3327			Doppelnutzer mit sehr hohen Erträgen	Bayer	2022	104	102	106	105	108	104	
	S 230 i K 240	LG 32.257			Hohe Kornträge mit sehr guten Qualitäten für die Rindernährung → Idealer Doppelnutzer	LG	2022	98	98	98	98	100	100	103
	S 230 i K 250	DKC 3323			Hohe Erträge im Korn, gute Qualitäten im Silo	Bayer	2023	100	100	101	101	103	107	105
	S 240 i K 240	P8255			Sehr guter Stay-Green-Effekt für weites Erntefenster	Pioneer	2021	98	98	96	97	91	95	
	S 240 i K 250	LG 31.245			Im Silo- und Biotgasbereich bewährt	LG	2019	102	100	103	101	106	100	
	S 250 i K 240	DKC 3434			Top-Erträge mit guten Qualitäten, Biotgas	Bayer	2021	100	102	100	103	100	102	
	S 250 i K 250	DKC 3438			Top-Erträge mit guten Qualitäten, Biotgas	Bayer	2021	98	101	100	103	100	103	
	S 250 i K 250	ES Traveler			Top-Erträge mit guten Qualitäten, Maasbringer für Biotgas & Rindernährung	Uidea	2021	105	103	106	104	107	105	104
	S 250 i -	LG 31.271			Maasbringer für gute Standorte und frühe Aussaat, maximal 8 Pflanzen/lqm	LG								
	S 250 i -	SF Remco			Maasbringer für gute Standorte und frühe Aussaat, maximal 8 Pflanzen/lqm	Syngenta	2024	107	103	106	103	105	102	
Mittelspät	S 260 i -	KWS Monumento			Maasbringer für gute Standorte und frühe Aussaat, maximal 8 Pflanzen/lqm	KWS	2022	107	104	109	106	110	100	

Die relativen Ertragszahlen sind die Ergebnisse aus den Landessortenvorversuchen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen. Quelle: Hinweise zum integrierten Pflanzenschutz, Nr. 26

* Marktleistung Körnermais: Die relativen Ergebnisse weichen von denen des LSVs für 2024 ab, da wir mit den aktuellen Marktbedingungen kalkuliert haben: 21,75 €/t, 12 ct Trocknungskosten