

WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für's 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:

aufgrund guten Stay Green-Verhaltens ist langes Erntefenster möglich

breite Anbaueignung und hohe Ertragsstabilität über mehrere Jahre nachgewiesen

Silo, Biogas, CCM: energiereiche, gut verdauliche Qualitätssilage

Vermarktung: Marktfrucht, CCM, Feuchtmals etc.

offizielle Anbauempfehlung z. B. in Niedersachsen für Biogas und maisbetonte Rationen sowie als CCM-Mais (Süd), in Nordrhein-Westfalen für den Probeanbau als CCM-, Körnermais und Biogasmals (Niederungslagen)

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Pflanzenlänge							7		
GTM-Ertrag								8	
Energieertrag						6			
Stärkeertrag						6			
Verdaulichkeit Gesamtpflanze						6			
Stärkegehalt						6			
Kornertrag								8	
Jugendentwicklung								8	
Standfestigkeit								8	

WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s 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	8
Biogasertrag	8
Energieertrag	6
Stärkeertrag	6
Stärkegehalt	6
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	6

Körnermais:

Kornertrag	8
------------	---

WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für's 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./m ² Körnermais: 7,5-8,5 Pfl./m ²
---	---

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

WESLEY S 210 / K 240

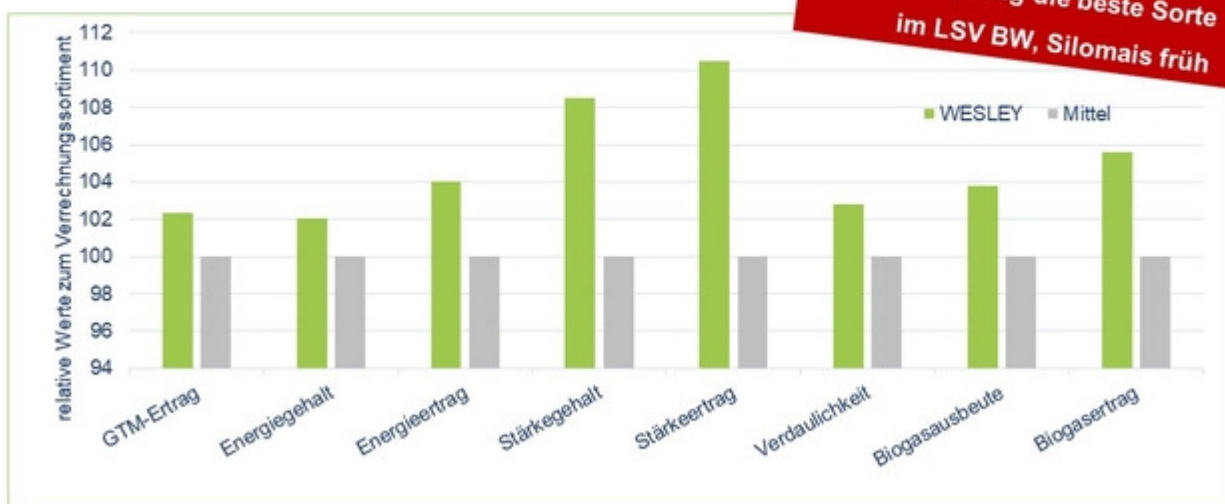
Frühe Qualität für's Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Baden-Württemberg

©nach Angaben der Länderdienststelle

WESLEY im LSV Baden-Württemberg

Silomais früh, mehrjährig 2020-2023



© nach Angaben der Länderdienststelle

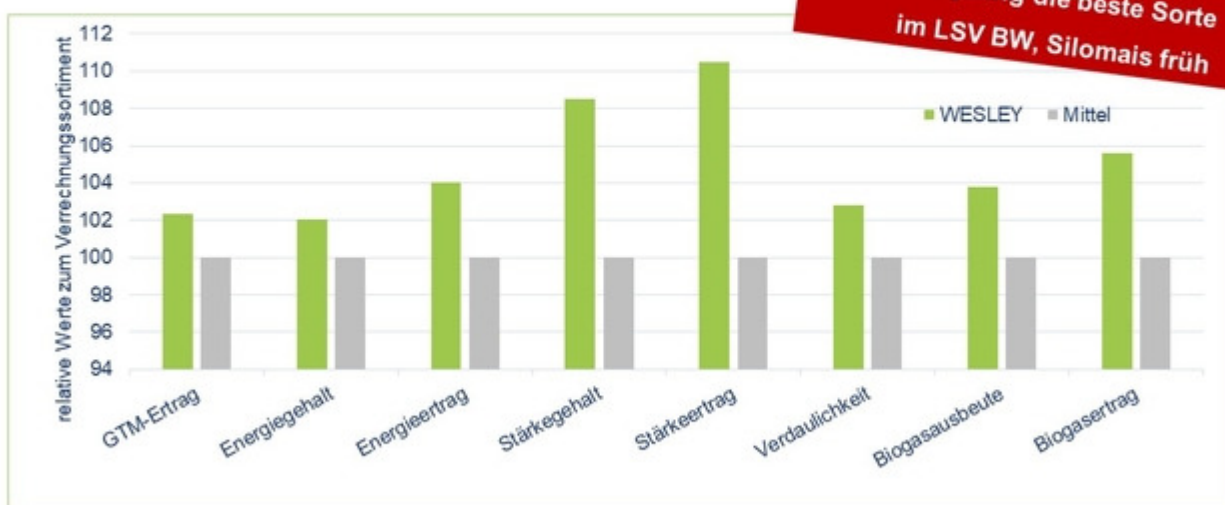
WESLEY in den LSV Baden-Württemberg

©nach Angaben der Länderdienststelle



WESLEY im LSV Baden-Württemberg

Silomais früh, mehrjährig 2020-2023



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

3



WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY ind en LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

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 S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY ind en LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

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

Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

4



WESLEY S 210 / K 240

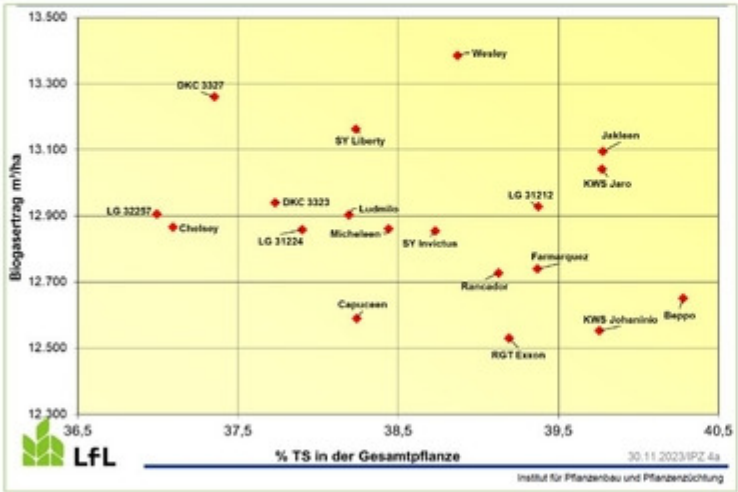
Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

Biogasertrag * Reife, Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



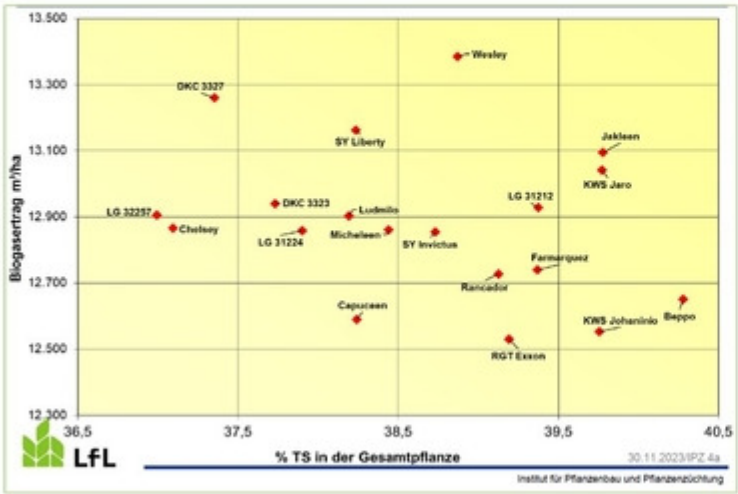
© nach Angaben der LfL

WESLEY in den LSV Bayern

©nach Angaben der LfL

Biogasertrag * Reife, Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



WESLEY S 210 / K 240

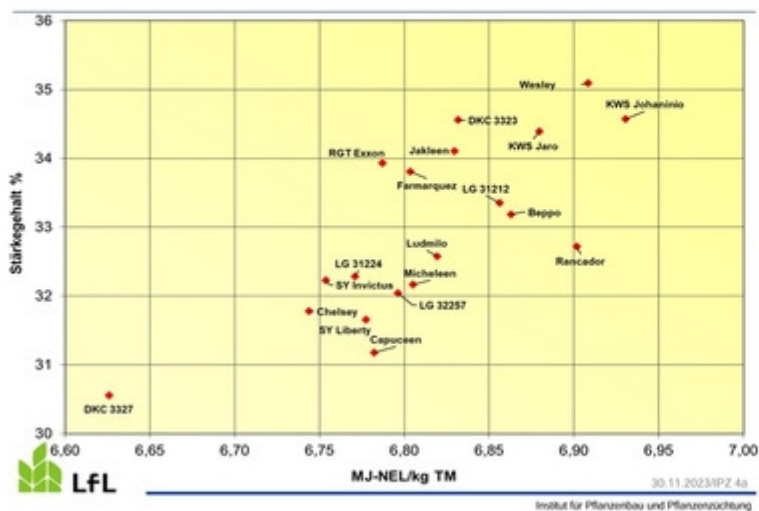
Frühe Qualität für's Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Bayern Futterwert

©nach Angaben der LfL

Futterwert (Milchvieh), Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



© nach Angaben der LfL



WESLEY S 210 / K 240

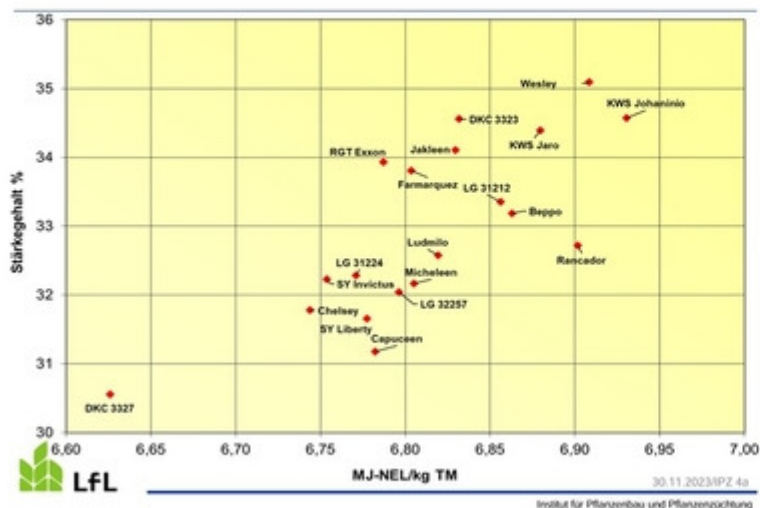
Frühe Qualität für's Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in den LSV Bayern Futterwert

©nach Angaben der LfL

Futterwert (Milchvieh), Silomais 2023

Sorten bis Reifezahl 230, n=3



WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY in Nordrhein-Westfalen

©nach Angaben der Länderdiensstelle

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

Quelle: nach Angaben der Länderdiensstelle



WESLEY in Nordrhein-Westfalen

©nach Angaben der Länderdiensstelle

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

Quelle: nach Angaben der Länderdiensstelle



WESLEY S 210 / K 240

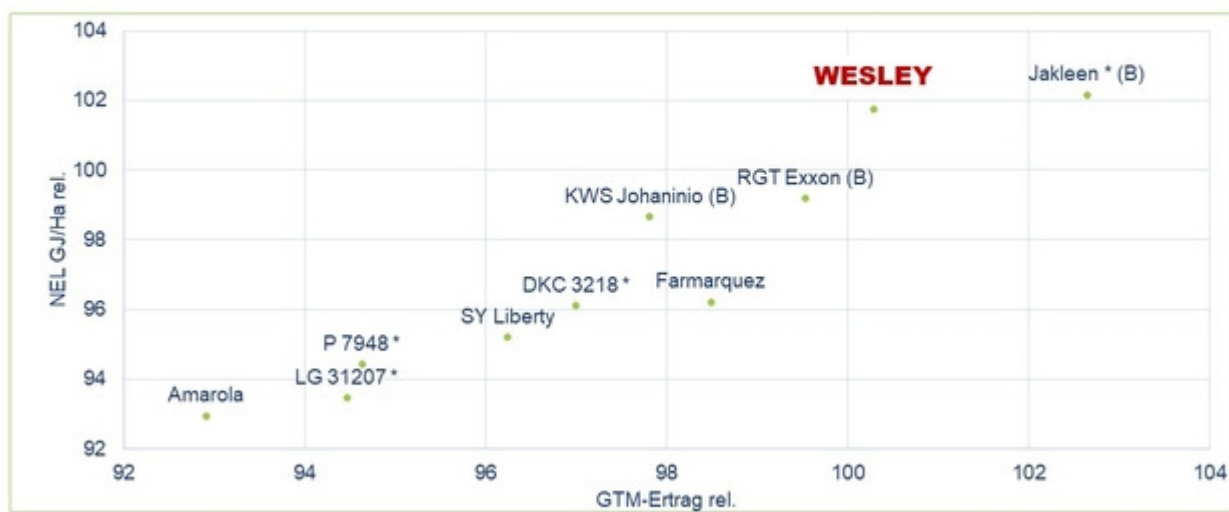
Frühe Qualität für's Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf D-Südstandorten

© nach Angaben der Länderdienststelle

WESLEY auf D-Südstandorten

Silomais früh LSV 2022-2023



© nach Angaben der Länderdienststelle



WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für's Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf D-Südstandorten

©nach Angaben der Länderdienststelle

WESLEY auf D-Südstandorten

Silomais früh LSV 2022-2023



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle



WESLEY S 210 / K 240

Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf Übergangslagen in den LSV

©nach Angaben der Länderdienststellen

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

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen



WESLEY auf Übergangslagen in den LSV

©nach Angaben der Länderdienststellen

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

Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle



WESLEY S 210 / K 240

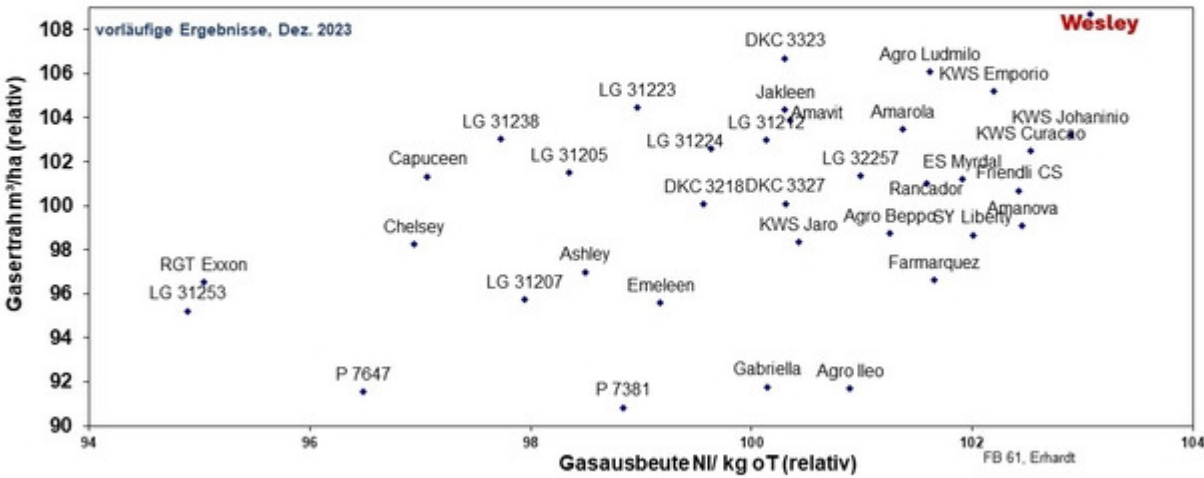
Frühe Qualität für´s Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf Höhenlagen

© nach Angaben der Länderdienststelle

LSV Silomais Nordrhein-Westfalen 2023, Höhenlagen

Gasaussbeute und Gasertrag, 2 Standorte NRW (relativ)



WESLEY S 210 / K 240

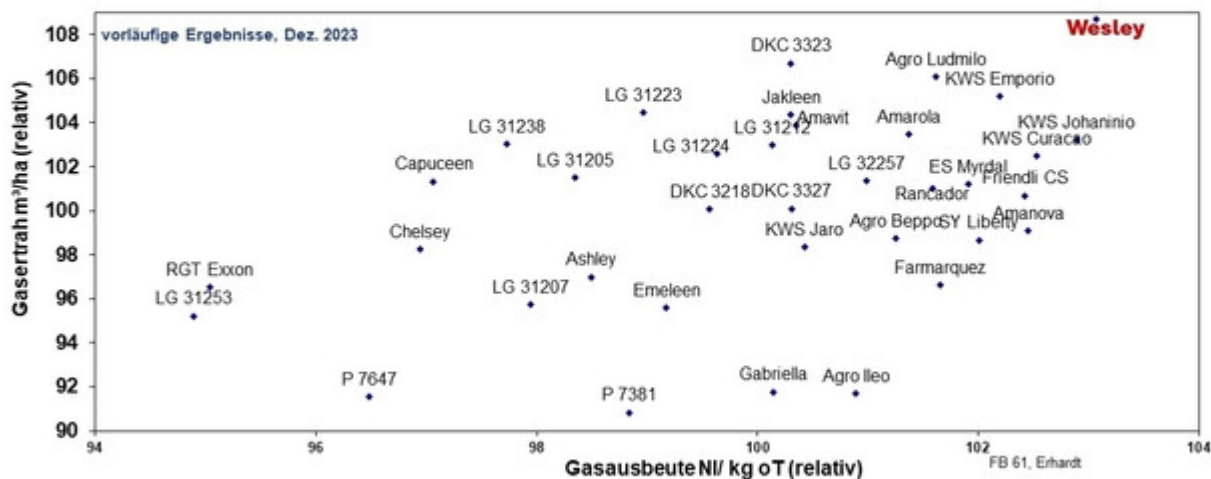
Frühe Qualität für's Silo, mittelfrühes gesundes Korn

WESLEY auf Höhenlagen

©nach Angaben der Länderdienststelle

LSV Silomais Nordrhein-Westfalen 2023, Höhenlagen

Gasaussbeute und Gasertrag, 2 Standorte NRW (relativ)



Quelle: nach Angaben der LWK NW

7

