

**Nutzungsrichtung**

- Sehr ertragsbetonte, mittelfrühe Drei-Nutzungssorte

Aussehen

- Großrahmiger Sortentyp
- Mittlere Kolbenansatzhöhe
- Sehr große und gleichmäßige Kolben
- Einige wenige "smokeys" können auftreten

Ertrag und Qualität

- Hervorragende GTM-, Energie- und Stärkeerträge
- Hohes Korn-Ertragspotenzial
- In amtlichen Prüfungen sehr geringe DON-Gehalte

Agronomische Eigenschaften

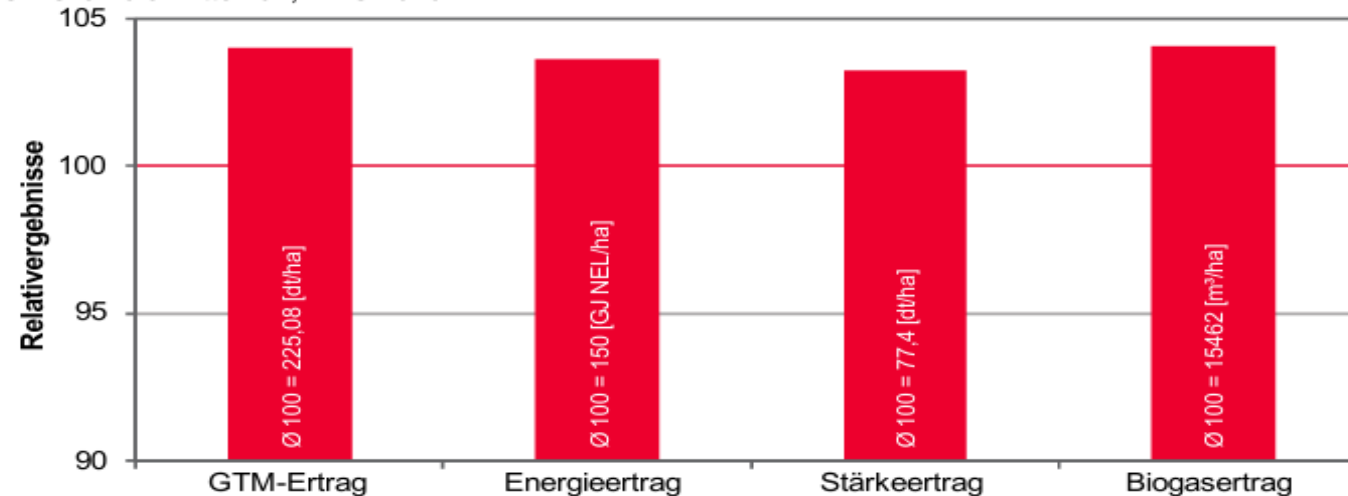
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute HTR-Toleranz
- Geringe Anfälligkeit für Stängelfäule

Empfehlungen

- Mittelfrüher Allrounder mit sehr hohen Siloerträgen für flächenknappe Betriebe
- **Zum Anbau 2025 in Schleswig-Holstein und Niedersachsen sowie auf den Löss- und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen**

LG 31.272 - TOP IM ERTRAG!

LSV Silomais mittelfrüh, NDS 2025



3 Körnerträge (86 % TS) und Wassergehalt, Mittel Orte mehrjährig 2023-2025

Sorten ertraglich absteigend geordnet, Körnerträge (86 % TS) relativ, Wassergehalt Ernte

Körnertrag 2023-2025			
Sorte	Reife-gruppe	Mittel Jahre mehrjährig adjustiert ²	SNK ¹
LG 31241	K220	112	AB
Plesant	K260	107	BCD
Clooney	K240	105	CDE
LG 32216	K220	105	CDE
P 78020	K210	104	CDE
LG 32257	K240	103	DEF
LG31272	K250	103	DEF
Aroldo	K210	102	DEFG
Farmirella	K240	102	DEFG
Smartboxx	K250	102	DEFG
KWS Emporio	K210	101	DEFG
KWS Curacao	K200	100	EFG
LG31224	K220	100	DEFG
KWS Lupollino	K240	99	EFG
Amarola	K190	98	EFG
MAS 250 F	K250	98	EFG
P 7818	K230	98	EFG
P 8329	K240	98	EFG
Bone	K260	97	EFG
LG 31228 (Josepheen)	K230	97	EFG
LID1015C	K210	97	EFG
P8902	K260	97	EFG
Ashley	K210	96	FG
Farmactos	K210	96	FG
Hemingstone	K200	95	FG
KWS Gustavius	K230	95	G
Javelo	K240	94	G
Mittel Sorten dt/ha =100 %		123,3	
Anzahl Orte		6	

Anhang: Ergebnis aus 2023 und 2024, mehrjährig adjustiert

Wassergehalt 2023-2025			
Sorte	Reife-gruppe	Mittel Jahre mehrjährig adjustiert ²	SNK ¹
LG 31241	K220	34,8	DEFG
Plesant	K260	37,4	AB
Clooney	K240	35,2	DEF
LG 32216	K220	34,5	EFG
P 78020	K210	35,1	DEFG
LG 32257	K240	35,8	BCDE
LG31272	K250	36,4	BCD
Aroldo	K210	33,8	FGHI
Farmirella	K240	35,4	CDEF
Smartboxx	K250	36,0	BCDE
KWS Emporio	K210	33,4	GHI
KWS Curacao	K200	32,5	IJ
LG31224	K220	36,4	BCD
KWS Lupollino	K240	36,0	BCDE
Amarola	K190	32,8	HIJ
MAS 250 F	K250	36,5	BCD
P 7818	K230	33,8	FGHI
P 8329	K240	36,1	BCDE
Bone	K260	36,0	BCDE
LG 31228 (Josepheen)	K230	35,5	CDEF
LID1015C	K210	33,8	FGHI
P8902	K260	37,0	BC
Ashley	K210	34,4	EFGH
Farmactos	K210	31,8	J
Hemingstone	K200	33,5	GHI
KWS Gustavius	K230	34,5	EFG
Javelo	K240	34,0	FGHI
Mittel Sorten dt/ha =100 %		35,0	
Anzahl Orte		6	

Anhang: Ergebnis aus 2023 und 2024, mehrjährig adjustiert

1 Sortenbeschreibung zu Körnermais im Ökologischen Landbau in Bayern

Sorten nach Reifegruppen, dann alphabetisch sortiert

Sorte	Reife- gruppe	Prüf- dauer	Korner- trag	Pflanzen- länge ^{1,2}	Stand-fes- tigkeit ¹	Neigung zur Bestockung ¹	Resistenz ge- gen Stängel- fäule ¹
Amarola	K190	2	o	++	+	++	+
Hemingstone	K200	1	(-)	++	+	++	+
KWS Curacao		3	o	+	+	+	(+)
Aroldo	K210	2	o	++	(+)	++	(+)
Ashley		>3	(-)	++	+	++	+
Farmactos		1	(-)	+	++	++	+
LID 1015C		2	(-)	++	++	++	+
KWS Emporio		>3	o	++	+	+	(+)
P78020		1	(+)	++		+	
LG 31224		2	o	++	+	++	
LG 31241	K220	1	+	++	+	(+)	++
LG 32216		1	(+)	++	++	++	+
P7818		3	o	+	+	+	+
KWS Gustavius		>3	(-)	+	+	+	+
LG 31228 (Josepheen)	K230	3	(-)	++ ³	(+) ³	+ ³	+ ³
Clooney	K240	3	(+)	++	(+)	++	+
Farmirella		1	o	+	+	++	+
Javelo		1	(-)	+	+	++	(+)
KWS Lupollino		2	o	++	+	++	++
LG 32257		>3	(+)	++	+	++	+
P8329		>3	o	++	+	+	++
SY Sheriff		1	(+)	++ ³			
LG 31272	K250	2	(+)	++	(+)	++	++
MAS 250.F		3	o	+ ³	+ ³	(+) ³	+ ³
Smartboxx		3	o	++	(+)	+	+
Sumumba		>3	(-)	+	+	+	+
Bone	K260	3	(-)	+	(+)	++	+
P8902		2	(-)	++ ³	+ ³	++ ³	+ ³
Plesant		3	(+)	+ ³	+ ³	+ ³	+ ³
Limagold	K270	3	+	+	+ ³		+
P9610	K280	3	++	++	(+) ³	++	+

1) Beschreibende Sortenliste;

2) lang wird positiv eingestuft; 3) eigene Einstufung