

1 Sortenbeschreibung zu Silomais im Ökologischen Landbau in Bayern

Grundlage der Sortenbeschreibung sind die Ergebnisse der bayerischen Sortenversuche und die Einstufungen des Bundessortenamtes

Sorten nach Reifegruppen geordnet

Sorte	Reife- grup- pe	Prüf- - dauer	Ertrag an			Stär- ke- ge- halt	Energie- Konzentrat- tion NEL	Pflan- zen- länge ^{1,2}	Stand- festig- keit ¹	Neigung zur Be- stockung ¹	Anfällig- keit für Stängel- fäule ¹	Resistenz gegen Blattfle- cken ³	Biogas	
			Ener- gie NEL GJ/ha	Tro- cken- masse	Stär- ke								Er- trag	Aus- beu- te
LG32216	S200	1	o	o	(+)	+	(+)	++		++	+		(+)	(+)
P7647		>3	o	o	o	o	(+)	+	(+)	+		+	(-)	o
KWS Curacao	S210	2	(+)	o	+	+	(+)	+	+	+			(+)	(+)
KWS Johaninio		>3	o	o	o	(+)	(+)	+	+	++		o	o	(+)
LG 31207		2	o	(-)	o	(+)	(+)	++	+	++		+	o	o
P78020		1	(+)	(+)	+	+	(+)	++		+			(+)	(+)
Rancador		>3	o	o	(+)	(+)	(+)	+	o	++	+	o	o	o
Wesley		>3	o	o	(+)	(+)	o	+	+	++	+	(-)	o	(+)
Aroldo	S220	2	o	o	(+)	+	(+)	++	+	++	(+)	o	(+)	(+)
KWS Emporio		2	(+)	(+)	+	+	o	++	+	+	(+)		(+)	(+)
LG 31228 (Jo- sephen)		3	-	-	--	-	o					+	-	(-)
SY Talisman		1	(-)	(-)	o	o	o						o	o
Angeleen	S230	1	o	o	(+)	(+)	o	++	+	(+)			o	o
Farmactos		1	(-)	(-)	o	o	o	+	++	++	+		(-)	o
LG 31224		3	o	o	o	o	o	++	+	++		(-)	o	o
LG 32257		>3	o	o	o	o	o	++	+	++	(-)	o	o	o
Ludmilo		3	(+)	(+)	(+)	o	o	++	(+)	++		o	(+)	o

2 Sortenbeschreibung zu Silomais im Ökologischen Landbau in Bayern – Fortsetzung Reife S240-S280

Grundlage der Sortenbeschreibung sind die Ergebnisse der bayerischen Sortenversuche und die Einstufungen des Bundessortenamtes

Sorten nach Reifegruppen geordnet

Sorte	Reife- grup- pe	Prüf- dau- er	Ertrag an			Stär- ke- gehalt	Energie- Konzentrat- tion NEL	Pflan- zen- länge ^{1,2}	Stand- festig- keit ¹	Neigung zur Besto- ckung ¹	Anfälligkeit für Stängel- fäule ¹	Resistenz gegen Blattfle- cken ³	Biogas	
			Ener- gie NEL GJ/ha	Tro- cken- masse	Stär- ke								Er- trag	Aus- beu- te
LG 31241	S240	1	o	o	(-)	(-)	o	++		(+)	++		o	o
P8255		>3	o	o	o	(-)	o	++	+	++		++	o	o
P83224		1	(+)	(+)	(+)	(-)	o	++	+	++	+		(+)	o
Plutor		1	(-)	(-)	(-)	o	o	+	++	++	+		(-)	o
Privat		1	(-)	(-)	(-)	o	o	+	+	+	(+)		(-)	o
Clooney	S250	3	(+)	(+)	o	(-)	o	++	(+)	++	+	o	(+)	o
KWS Lu- pollino		2	(+)	(+)	o	(-)	o	++	+	++	++		o	(-)
LG 31272		>3	o	(+)	o	(-)	o	++	++	++		(+)	o	o
Atlantico	S260	3	o	o	(-)	--	(-)						(-)	(-)
Bone		3	o	o	o	o	o	+	+	+		o	(-)	o
EC Gisella		2	(-)	(-)	(-)	(-)	o	+	(+)	++			(-)	(-)
Smartboxx		3	o	o	(-)	-	o	++	+	+	+	(+)	o	(-)
MAS 26.R	S280	3	(-)	(-)	--	---	(-)						-	-
P8888		3	o	o	--	---	(-)	++	+	++			(-)	-
P9610		2	-	(-)	---	---	(-)	++		++	+		-	--

1) Beschreibende Sortenliste, 2) lang wird positiv eingestuft, 3) eigene Einstufung

3 Sortenbeschreibung zu Silomais – in Vorjahren geprüfte Sorten

Sorten nach Reifegruppen geordnet

Sorte	Reife- grup- pe	Prüf- - dauer	Ertrag an			Stär- ke- ge- halt	Energie- Konzentrat- tion NEL	Pflan- zen- länge ^{1,2}	Stand- festig- keit ¹	Neigung zur Besto- ckung ¹	Anfälligkeit für Stän- gelfäule ¹	Resistenz gegen Blattfle- cken	Biogas	
			Ener- gie NEL GJ/ha	Tro- cken- masse	Stär- ke								Er- trag	Aus- beute
ES Myrdal	S190	1	o	o	-	-	(-)	++	(+)	++			o	(+)
Amarola	S210	3	o	(-)	o	(+)	(+)	++	+	++	+	o	(-)	o
Amavit		>3	o	(-)	+	+	o	++	o	++	+	(-)	(-)	o
LG 31212		1	o	o	o	(+)	o	+	+	++	+		o	o
SY Liberty		3	(-)	o	(-)	(-)	o	++	(+)	++		o	o	(+)
Farmarquez	S220	2	(-)	o	(-)	o	o	++	(+)	++		(-)	o	o
Ashley	S230	3	(-)	o	(-)	o	o	++	+	++	+	o	(-)	o
Benedictio KWS		>3	o	o	(-)	(-)	o	+	+	++		(+)	o	o
SY Invictus		3	o	o	(-)	(-)	o	++	+	o		(+)	o	(-)
DKC 3419	S240	1	o	o	o	(-)	(-)	++	(+)	(+)			o	o
ES Bond		>3	(-)	(-)	-	(-)	o	+++	+	++		o	(-)	o
Magnato		1	o	o	-	-	(-)						o	(-)
Quentin		>3	(-)	(-)	(-)	(+)	o	+	(+)	+		o	(-)	o
Plutor		2	(-)	(-)	(-)	o	o	+	++	++	+	o	(-)	o
LID 2404C	S250	1	(+)	(+)	(+)	o	o	+++	(+)	++	+	o	(+)	o
MAS 250.F		2	(-)	o	-	(-)	(-)						o	o
P8317		1	+	+	+	o	o	++	+	++	++	++	(+)	(-)
Farmaalou	S260	1	(-)	(-)	-	-	o	+	++	+	++		-	-
SY Glorius		3	o	o	-	-	(-)	++	+	++	+		o	(-)
Cracker	S270	2	(-)	(-)	--	-	(-)	+	+	+	++		-	-
SY Bradford		1	(+)	(+)	o	(-)	o	++	+	++			(+)	o