

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- gruppe	Prüf- dauer	Ertrag an Trocken- masse		Stärke	Stärke- gehalt	Energie- konzentra- tion NEL	Pflanzen- länge ^{1,2}	Stand- festigkeit ¹	Neigung zur Bestockung ¹	Resistenz gegen Blatt- flecken	Biogas	
			Energie NEL GJ/ha	Trocken- masse								Ertrag	Ausbeute
P7647	S200	3	o	o	o	o	o	+	(+)	+	+	o	o
Amarola		3	o	(-)	o	(+)	(+)	++	+	++	o	(-)	o
Friendli CS		>3	o	(-)	o	(+)	o	+	o	++	-	o	o
KWS Curacao		1	(+)	o	+	+	o					(+)	(+)
KWS Johaninio		>3	o	o	o	(+)	(+)	+	+	++	o	o	(+)
LG 31207		1	(-)	(-)	o	(+)	o	++	+	++	+	(-)	o
Rancador		>3	o	o	o	o	o	+	o	++	o	o	o
SY Liberty		3	(-)	o	(-)	(-)	o	++	(+)	++	o	o	(+)
Wesley		3	o	o	(+)	(+)	o	+	+	++	(-)	(+)	(+)
Aroldo		1	o	o	(+)	+	o	++		++	o	(+)	(+)
KWS Emporio	S220	1	o	o	(+)	+	o	++	+	+		(+)	+
LG 31228 (Josepheen)		2	o	o	(-)	o	o				+	(-)	o
Ashley		3	(-)	o	(-)	o	o	++	+	++	o	(-)	o
LG 31224	S230	2	o	o	o	o	o	++	+	++	(-)	o	o
LG 32257		3	o	o	(+)	(+)	o	++	+	++	o	o	(+)
Ludmilo		2	(+)	(+)	o	o	o	++	(+)	++	o	(+)	o
EC Gisella	S240	1	o	o	o	(-)	o	+	o	+		o	(-)
Magnato		1	o	o	-	-	(-)					o	(-)
P8255		>3	o	o	o	(-)	o	++	+	++	++	o	o
Clooney	S250	2	(+)	(+)	(+)	o	o	++	(+)	++	o	(+)	(+)
KWS Lupollino		1	(+)	(+)	(+)	o	o	++		++		o	(-)
LG 31272		>3	(+)	(+)	(+)	o	o	++	++	++	(+)	(+)	o
LID 2404C		1	(+)	(+)	(+)	o	o	+++	(+)	++	o	(+)	o
MAS 250.F		2	(-)	o	-	(-)	(-)					o	o
P8317		1	+	+	+	o	o	++	+	++	++	(+)	(-)
Atlantico	S260	2	o	o	-	-	(-)					(-)	-
Bone		2	o	(-)	o	(+)	o	+	+	++	o	o	o
Farmalou		1	(-)	(-)	-	-	o	+	++	+		-	-
Smartboxx	S270	2	o	o	(-)	(-)	o	++	+	+	(+)	o	(-)
Cracker		2	(-)	(-)	--	-	(-)	+	+	+		-	-
MAS 26.R	S280	2	(-)	(-)	--	--	(-)					-	-
P8888		2	o	(+)	--	--	(-)	++	+	++		o	-
P9610		1	(-)	o	--	--	(-)					-	--

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



2 Sortenbeschreibung zu Silomais – in Vorjahren geprüfte Sorten

Sorten nach Reifegruppen geordnet

Sorte	Reife- gruppe	Prüf- dauer	Ertrag an Energie NEL GJ/ha			Trocken- masse	Stärke	Stärke- gehalt	Energie- konzentra- tion NEL	Pflanzen- länge ^{1,2}	Stand- festigkeit ¹	Neigung zur Bestockung ¹	Biogas	
			Ertrag		Ausbeute								Ertrag	Ausbeute
ES Myrdal	S190	1	o	o	-	-	(-)	++	(+)	++			o	(+)
Amavit	S210	>3	o	(-)	+	+	o	++	o	++	(-)	(-)	o	
LG 31212		1	o	o	o	(+)	o	+	+	++			o	o
Farmarquez	S220	2	(-)	o	(-)	o	o	++	(+)	++	(-)	o	o	
Benedictio KWS	S230	>3	o	o	(-)	(-)	o	+	+	++	(+)	o	o	
SY Invictus		3	o	o	(-)	(-)	o	++	+	o	(+)	o	(-)	
DKC 3419		1	o	o	o	(-)	(-)	++	(+)	(+)			o	o
ES Bond	S240	>3	(-)	(-)	-	(-)	o	+++	+	++	o	(-)	o	
Quentin		>3	(-)	(-)	(-)	(+)	o	+	(+)	+	o	(-)	o	
Plutor		2	(-)	(-)	(-)	o	o	+	++	++	o	(-)	o	
SY Glorius	S260	3	o	o	-	-	(-)	++	+	++			o	(-)
SY Bradford	S270	1	(+)	(+)	o	(-)	o	++	+	++			(+)	o

