

1 Sortenbeschreibung zu Silomais im Ökologischen Landbau in Bayern

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

Sorte	Reife- gruppe	Prüf- dauer	Ertrag an					Energie- konzentra- tion NEL	Pflanzen- länge ²	Stand- festigkeit ¹	Neigung zur Bestockung ¹	Resistenz gegen Blatt- flecken	Biogas	
			Energie NEL GJ/ha	Trocken- masse	Stärke	Stärke- gehalt	Ertrag						Ausbeute	
Emeleen	S200	1	o	(-)	(+)	+	(+)	++	+	++		(-)	o	
P7647		1	(+)	(+)	(+)	o	o	++	+	(+)		(+)	o	
Amarola	S210	1	o	o	o	o	(+)	++	(+)	++		o	o	
Amavit		3	o	o	+	+	o	++	(+)	++	(-)	o	o	
Friendli CS		3	o	o	(+)	+	o	+	(+)	++	-	o	(+)	
LG31207		2	(-)	(-)	o	(+)	o	++	+	++		(-)	o	
Rancador		3	o	(-)	o	o	o	++	(+)	++	o	o	o	
SY Liberty		1	o	o	(-)	-	(-)	++	(+)	++		o	o	
Wesley		1	+	(+)	+	(+)	o	++	+	++		+	(+)	
Farmarquez		S220	1	o	(+)	o	o	o	++	(+)	++		(+)	o
RGT Exxon	2		(-)	o	o	o	o	+	+	-	-	(-)	(-)	
Ashley	S230	1	(-)	o	-	(-)	(-)	++	++	++		o	o	
Benedictio KWS		3	o	o	-	(-)	o	+	+	++	(+)	o	o	
Farmfire		3	(-)	(-)	(-)	o	o	+	(+)	+	(-)	(-)	o	
KWS Johaninio		2	(+)	o	+	+	(+)	+	+	++	o	(+)	(+)	
LG32257		1	(+)	o	+	+	(+)	++	+	++		(+)	(+)	
SY Invictus		2	(+)	(+)	o	(-)	o	++	+	o	-	o	(-)	
ES Bond		3	o	(+)	(-)	-	(-)	+++	+	++	o	o	(-)	
P8153	S240	1	(+)	(+)	(+)	(+)	o	++	+	++		o	o	
P8255		2	(+)	(+)	o	(-)	o	++	+	++	(+)	(+)	o	
Plutor		1	o	o	o	o	o	++	++	++		o	(-)	
Quentin		3	o	o	o	o	o	+	(+)	+	o	o	o	
Glutexo	S250	2	o	o	(+)	(+)	(+)	+	++	++		o	(+)	
Hulk		1	-	(-)	---	--	(-)	++		+++ ³		-	-	
Huxley		3	o	o	o	o	o	+++	+	+	o	o	o	
LG 31256		3	o	o	(-)	o	o	+++	+	+	o	o	o	
LG 31272		3	(+)	(+)	o	(-)	(-)	+++	++	++	(+)	(+)	o	
Farmoritz		2	o	o	o	(+)	o	+	+	+		o	o	
Sumumba	S260	1	(-)	(-)	(-)	(-)	o	+	++	(+)		(-)	o	
SY Glorius		1	(-)	o	-	-	(-)	++	+	++		(-)	(-)	

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