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

			Ertrag											Ertrag/ Hektar	
Sorte	**Reife-grup-pe**	**Prüf-dau-er**	**Energie NEL GJ/ha**	**Trocken-masse**	**Stärke**	**Stärke-gehalt**	**Energie-konzentra-tion NEL**	**Pflanzen-länge [1,2]**	**Stand-festigkeit [1]**	**Neigung zur Bestockung [1]**	**Anfälligkeit für Stängel-fäule [1]**	**Resistenz ge-gen Blattfle-cken [3]**	**Biogas**	**Ausbeute**
LG32216	**S200**	**2**	o	o	(+)	(+)	(+)	++		++	+		o	(+)
P7647		**>3**	o	o	o	(+)	(+)	+	(+)	+	+[4]		o	o
Gabriella	**S210**	**1**	(-)	(-)	-	-	o	++[4]	(+)[4]				(-)	o
KWS Curacao		**3**	o	o	(+)	(+)	o	+	+	+	+[4]	o	(+)	(+)
LG 31207		**3**	(-)	(-)	o	o	o	++	+	++			o	o
P78020		**2**	(+)	(+)	+	+	(+)	++	(+)	+		o	(+)	(+)
Rancador		**>3**	o	o	(+)	(+)	(+)	+	o	++	+	o	o	o
Aroldo	**S220**	**3**	o	o	(+)	+	o	++	+	++	(+)	o	o	(+)
Farmodena		**1**	o	o	o	(+)	o	+[4]	(+)[4]				o	(+)
KWS Emporio		**3**	o	o	(+)	(+)	o	++	+	+	(+)		(+)	(+)
SY Talisman		**2**	(-)	-	(-)	o	o	+[4]					(-)	o
Activo	**S230**	**1**	(-)	o	(-)	o	(-)	++	+	++	(+)		o	(+)
Angeleen		**2**	o	o	o	o	o	++	+	(+)			o	o
Farmactos		**2**	(-)	(-)	(-)	o	o	+	++	++	+		(-)	o
LG 32257		**>3**	o	o	o	(+)	o	++	+	++	+	(-)	o	o
Ludmilo		**>3**	(+)	(+)	o	o	o	++	(+)	++	+[4]	o	(+)	o

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

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

			Ertrag											Ertrag/ Hektar	
Sorte	**Reife-gruppe**	**Prüf-dauer**	**Energie NEL GJ/ha**	**Trocken-masse**	**Stärke**	**Stärke-gehalt**	**Energie-konzentra-tion NEL**	**Pflanzen-länge[1,2]**	**Stand-festigkeit[1]**	**Neigung zur Bestockung[1]**	**Anfälligkeit für Stängel-fäule[1]**	**Resistenz gegen Blatt-flecken[3]**	**Biogas**	**Ausbeute**
Academo	**S240**	**1**	**(-)**	**(-)**	**-**	**(-)**	**(-)**	**++[4]**	**o[4]**				**(-)**	**(-)**
LG 31241		**2**	**(-)**	**o**	**(-)**	**(-)**	**(-)**	**++**	**+**	**(+)**	**++**	**(+)**	**(-)**	**o**
P8255		**>3**	**(+)**	**(+)**	**o**	**-**	**o**	**++**	**+**	**++**	**+**	**+**	**o**	**(-)**
P83224		**2**	**(+)**	**(+)**	**(+)**	**(-)**	**(-)**	**++**	**+**	**+**	**+**	**(+)**	**(+)**	**(-)**
P85137		**1**	**+**	**+**	**++**	**(+)**	**o**	**+++**		**++**	**(+)**		**+**	**o**
Plutor		**2**	**o**	**o**	**o**	**o**	**o**	**+**	**++**	**++**	**+**		**o**	**o**
Privat		**2**	**o**	**(-)**	**(-)**	**o**	**o**	**+**	**+**	**+**	**+**		**(-)**	**o**
Clooney	**S250**	**>3**	**(+)**	**(+)**	**o**	**(-)**	**(-)**	**++**	**+**	**++**	**+**		**(+)**	**o**
Javelo		**1**	**o**	**o**	**(-)**	**(-)**	**(+)**	**+**	**+**	**++**	**(+)**		**(-)**	**o**
KWS Lupollino		**3**	**(+)**	**(+)**	**o**	**-**	**(-)**	**++**	**++**	**++**	**++**		**(+)**	**(-)**
Rooma		**1**	**o**	**o**	**o**	**(-)**	**o**	**+**		**+**	**+**		**o**	**o**
EC Gisella	**S260**	**3**	**(-)**	**(-)**	**(-)**	**(-)**	**(-)**	**+**	**(+)**	**+**	**(+)[4]**		**(-)**	**(-)**
P90810	**S270**	**1**	**++**	**++**	**+**	**-**	**(-)**	**++**		**++**	**+**		**++**	**(-)**
P9610	**S280**	**3**	**(-)**	**o**	**--**	**---**	**-**	**++**		**++**	**+**		**-**	**-**

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

3 Sortenbeschreibung zu Silomais – in Vorjahren geprüfte Sorten

Sorten nach Reifegruppen geordnet

			Ertrag										Ertrag/ Hektar	
Sorte	Reife-gruppe	Prüf-dauer	Energie NEL GJ/ha	Trocken-masse	Stärke	Stärke-gehalt	Energie-konzentration NEL	Pflanzen-länge [1,2]	Stand-festigkeit [1]	Neigung zur Bestockung [1]	Anfälligkeit für Stängel-fäule [1]	Resistenz gegen Blatt-flecken [3]	Biogas	Ausbeute
ES Myrdal	S190	1	o	o	-	-	(-)	++	(+)	++			o	(+)
Amarola	S210	3	o	(-)	o	(+)	(+)	++	+	++	+	o	(-)	o
Amavit		>3	o	(-)	+	+	o	++	o	++	+	(-)	(-)	o
Friendli CS		>3						+	o	++		-		
KWS Johaninio		>3	o	o	o	(+)	(+)	+	+	++		o	o	(+)
LG 31212		1	o	o	o	(+)	o	+	+	++	+		o	o
SY Liberty		3	(-)	o	(-)	(-)	o	++	(+)	++		o	o	(+)
Wesley		>3	o	o	(+)	(+)	o	+	+	++	+	(-)	o	(+)
Farmarquez	S220	2	(-)	o	(-)	o	o	++	(+)	++		(-)	o	o
LG 31228 (Josepheen)		3	-	-	--	-	o					+	-	(-)
Ashley	S230	3	(-)	o	(-)	o	o	++	+	++	+	o	(-)	o
Benedictio KWS		>3	o	o	(-)	(-)	o	+	+	++		(+)	o	o
LG 31224		3	o	o	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

4 Sortenbeschreibung zu Silomais – in Vorjahren geprüfte Sorten

Sorten nach Reifegruppen geordnet

			Ertrag										Ertrag/ Hektar	
Sorte	Reife-gruppe	Prüf-dauer	Energie NEL GJ/ha	Trocken-masse	Stärke	Stärke-gehalt	Energie-konzentration NEL	Pflanzen-länge [1,2]	Stand-festigkeit [1]	Neigung zur Bestockung [1]	Anfälligkeit für Stängel-fäule [1]	Resistenz gegen Blatt-flecken [3]	Biogas	Ausbeute
LG 31272	S250	>3	o	(+)	o	(-)	o	++	++	++		(+)	o	o
LID 2404C		1	(+)	(+)	(+)	o	o	+++	(+)	++	+	o	(+)	o
MAS 250.F		2	(-)	o	-	(-)	(-)						o	o
P8317		1	+	+	+	o	o	++	+	++	++	++	(+)	(-)
Atlantico	S260	3	o	o	(-)	--	(-)						(-)	(-)
Bone		3	o	o	o	o	o	+	+	+		o	(-)	o
Farmalou		1	(-)	(-)	-	-	o	+	++	+	++		-	-
Smartboxx		3	o	o	(-)	-	o	++	+	+	+	(+)	o	(-)
SY Glorius		3	o	o	-	-	(-)	++	+	++	+		o	(-)
Cracker	S270	2	(-)	(-)	--	-	(-)	+	+	+	++		-	-
SY Bradford		1	(+)	(+)	o	(-)	o	++	+	++			(+)	o
MAS 26.R	S280	3	(-)	(-)	--	---	(-)						-	-
P8888		3	o	o	--	---	(-)	++	+	++			(-)	-

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