



## Sortenempfehlung Silomais 2012

Anbaugesbiet D-Nord/ MV-Süd

	Silo-Reife	frühreif *	Stärke-ertrag betont	ausgewogen	Energie-ertrag betont (NEL)	auch als „Energie-mais“ **	Bemerkungen
<b>NK Jasmic</b>	210	X X X		x			bessere Standorte
<b>NK Falkone</b>	210	X X	X				auch Körnermaisempfehlung
<b>Fabregas</b>	210	X X	X X X				bessere Standorte
<b>Kalvin</b>	220	x	X X X				stay-green – Typ (frühe Kornreife)
<b>Ambrosini</b>	220	X	X X				
<b>Alumic</b>	230	X	X				
<b>LG 3220 / Logo</b>	230	x	X X X				gute Trockentoler., hohe Qual.
<b>LG 3234</b>	240		X X				gute Qualität
<b>Filippo</b>	240				X X	X X	
<b>Ronaldinio</b>	240				X x	X x	
<b>Torres</b>	250	-	X X X			X X X	bessere Standorte, hohe Qual.

\* frühreife Sorten: zur Reifestaffelung, auch in kühlen Lagen sichere Qualitäten, rechtzeitige Saat von Wintergetreide bei guter Stoppeleinanbeitung

\*\* Eine eigenständige Sortenempfehlung für Biogasmais, in der auch später reifende Sorten bis S 280 berücksichtigt sind, erscheint in einem gesonderten Falblatt.

Für den probeweisen Anbau können folgende qualitätsbetonte, ausgewogene Sorten nach zwei LSV - Jahren vorläufig empfohlen werden:

RG früh: **LG 30222** oder **LG 30211**, **Podium**, **Laurinio**, **LG 30218**

RG mittelfrüh: **Grosso** (später mfr!)

# Sortencharakteristik der mehrjährig geprüften Sorten

Sorte	Siloreifezahl		K-Zahl	TM-Ertrag	Stärkegehalt	Stärkeertrag	Restpfl.-verdaulichkeit*	Energiekonzentration	Energieertrag NEL	Standfestigkeit	Stängel-fäule-resistenz	Blattfleck.-resistenz**	Kälteempfindlichkeit
	100 % = BSL (offiziell)	D-Nord realisiert											
				186.0 dt/ha	32.7 %	60.7 dt/ha	63,8 %	6,70 MJ/kgTM	124.3 GJ/ha				
relativ													
<b>dreijährig geprüfte Sorten</b>													
NK Falkone	210	210	210	96	103	100	100	101	97	+	+	+	4
Fabregas	210	214		98	107	105	97	100	98	++		o	4
Kalvin	220	228	200	100	103	104	98	100	100	++	++	+	4
<b>Ambrosini</b>	<b>220</b>	<b>221</b>		<b>99</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>++</b>		<b>+</b>	<b>4</b>
Aaposito	220	211	230	95	102	98	99	100	95	++	+	o/+	5
<b>LG 3220/Logo</b>	<b>230</b>	<b>226</b>	<b>230</b>	<b>99</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>++</b>	-	o/+	4
P 8000	230	233	230	96	103	99	98	100	96	+	+	+	4
NK Cooler	230	228		97	97	94	102	100	97	+		+	4
<b>Ronaldinio</b>	<b>240</b>	<b>239</b>		<b>101</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>+</b>		<b>o</b>	<b>4</b>
ES Makila	240	237	240	99	93	92	101	99	98	+	+	o/-	5
Tiberio	240	228	230	99	99	98	99	99	98	+	++		3
<b>Torres</b>	<b>250</b>	<b>241</b>	<b>260</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>o</b>	<b>4</b>
NK Famous	250	252	250	98	93	91	104	101	98	+	+	+	4
<b>zweijährig geprüfte Sorten</b>													
<b>Podium</b>	<b>210</b>	<b>197</b>	<b>210</b>	<b>95</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>++</b>	<b>++</b>	<b>o/-</b>	<b>4</b>
<b>LG 30222</b>	<b>210</b>	<b>218</b>	<b>220</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>++</b>	<b>o</b>	<b>o/+</b>	<b>4</b>
<b>LG 30211</b>	<b>210</b>	<b>215</b>		<b>97</b>	<b>110</b>	<b>106</b>	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>++</b>		<b>o</b>	<b>4</b>
<b>LG 30218</b>	<b>220</b>	<b>226</b>		<b>99</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>++</b>		<b>+</b>	<b>4</b>
<b>Laurinio</b>	<b>220</b>	<b>215</b>	<b>200</b>	<b>101</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>o</b>	<b>o</b>		<b>4</b>
Ayrro	220	229		99	99	98	100	99	99	o		o/+	4
Jessy	230	234		101	97	98	98	98	99	+		o	4
Marleen	250	256	240	100	96	96	100	99	100	+	+	o/+	4
<b>Amaretto</b>	<b>250</b>	<b>256</b>	<b>250</b>	<b>105</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>+</b>	<b>o</b>	<b>o/+</b>	<b>4</b>
<b>Sorten, die 2011 nicht im LSV Silomais standen</b>													
<b>NK Jasmic</b>	<b>210</b>	<b>204</b>		<b>97</b>	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>++</b>		<b>+</b>	<b>4</b>
Saludo	210	217	210	96	104	100	100	101	97	+		o/+	4
Amadeo	220	219	230	96	105	101	98	100	96	++	+	o/+	4
DKC 3094	220	219	210	92	103	95	99	100	92	++	+	o	5
Ricardinio	230	231	220	97	102	99	98	99	96	++	+	o/-	5
<b>Alumic</b>	<b>230</b>	<b>221</b>		<b>99</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>++</b>		<b>o/+</b>	<b>5</b>
<b>Filippo</b>	<b>240</b>	<b>239</b>		<b>102</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>o</b>		<b>o/+</b>	<b>4</b>
<b>LG 3234</b>	<b>240</b>	<b>239</b>		<b>98</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>++</b>		<b>o/+</b>	<b>4</b>
<b>Agro Max</b>	<b>240</b>	<b>226</b>		<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>+</b>		<b>o/+</b>	<b>4</b>
NK Top	240	239	240	96	103	99	100	101	97	o	+	+	5
NK Perform	250	249	250	101	92	93	103	100	101	+		+	4
<b>Grosso</b>	<b>250</b>	<b>257</b>	<b>250</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>103</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>4</b>
Barros	250	260		108	91	99	99	98	106	+		o	4
PR39T45	250	245	250	99	97	96	101	100	99	++	+	+	4

\* indirekte Schätzung aus Elos der Gesamtpflanzen und Stärkegehalt  
 \*\* 2011 traten örtlich andere Blattflecken-Erreger mit abweichender Sorten-Anfälligkeit auf !

„fett“ LFA-Empfehlung

D-Nord Anbaugbiet: diluviale Böden des nordostdeutschen Tieflandes (überwiegend MV)

BSL Beschreibende Sortenliste

[ ] geringere Datenbasis