

Sortenempfehlung Körnermais und CCM, Nordrhein-Westfalen, basierend auf den LSV-Ergebnissen bis 2007

		Empfehlung und Beurteilung								2008 Probeanbau													
		nach 3 Prüfjahren							nach 2 Prüfjahren	nach einem Prüfjahr													
Körnerreifezahl		Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Trock.-tol. 06 ²⁾	Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung			
		frühe Sorten (bis K 220)	K 190	ES Ballade	-	O	++	+	+	O		NK Ravello	O	+	++	O	++	+					
K 210	Silas		O	+	++	O	-	-	+	ES Alanis	-	O	++	+	+	++	Padrino	++	++	++	-	++	O
K 220	Amatus		+	+	+	O	O	-		PR39K13	O	O	-	O	++	+	ES Bombastic	++	++	+	-	O	+
	Aurelia*		+	+	-	O	O	O															
	DKC2949		O	O	+	+	+	++	+														
	Ecrin ¹⁾		-	O	+	+	++	+	+														
Nescio* ¹⁾	-	-	O	+	-	+	+																
Patrick	O	+	+	+	O	O	+																
PR39G12* ¹⁾	-	-	+	O	O	O																	
mittelfrühes Sortiment (K 230 bis K 250)	K 230	Amadeo	+	+	-	O	+	+		Amball	++	++	O	O	+	-							
		Amoroso	+	+	-	-	+	O		Tiberio	++	++	-	O	+	-							
		Delitop	+	+	+	O	O	+	+														
		Sileno	O	O	-	O	+	++	+														
	K 240	Agro Max*	+	O	-	-	O	O		Agro Lux	++	+	-	-	++	-	Zidane	+	++	-	-	+	+
		Expert	+	O	-	O	-	+	+	DKC2960	++	+	-	O	+	++							
		LG 3226 Lukas	+	O	-	O	+	++	+	Ronaldinio*	++	+	-	-	+	O							
		Banguy ¹⁾	-	-	O	+	+	++	+	Servero	++	++	-	-	++	++							
		Eurostar* ¹⁾	O	O	O	O	+	++															
	K 250	ES Paroli	+	+	-	-	+	O		PR39T13	+	O	-	O	+	++							
PR 39T84 ¹⁾	+	+	-	-	+	+																	

²⁾ Trockenheitstolerant: + = Sorte kam an Versuchsstandorten mit Trockenschäden im Jahr 2006 relativ gut zurecht

¹⁾ EU-Sorte

Die Sorten Eurostar und PR39T84 wurden 2007 nicht mehr, die Sorte Banguy nur noch am Standort Merfeld geprüft.

Die Sorteneigenschaften wurden für die Empfehlung sortimentsübergreifend verrechnet und relativiert.

*Körnerreifezahl = ca., keine Einstufung aus EU- oder Wertprüfung

Beurteilungsschema:

+ = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich

z.B.: + = Wuchs kürzer, Anfälligkeit für Stängelfäule geringer, Lagerneigung geringer

Bewertung der LSV-Prüfjahre:

Ertrag und relative Marktleistung: relativ 99 - 101 = O; bis rel. 105 bzw. 95 = + bzw. -; über rel. 105 bzw. 95 ++ bzw. --

Abreife: relativ 100 = O; bis relativ 102 bzw. 95 = + bzw. -; über rel. 102 bzw. 98 ++ bzw. --

Sortenempfehlung Silomais für Niederungslagen, Nordrhein-Westfalen, basierend auf den LSV-Ergebnissen bis 2007

		Empfehlung nach 3 Prüffahren							Empfehlung nach 2 Prüffahren							2008 Probeanbau nach einem Prüffahr							
Silo-reife-zahl		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Trock.-tol. 06 ²⁾	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Trock.-tol. 06 ²⁾	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha		
		Frühe Sorten bis S 220	S 200	Salgado	++	-	+	-	++	++													
	NK Bull		++	-	+	o	++	+															
S 210	Amatus		+	o	o	o	+	+															
	Expert		++	o	o	-	+	+															
	Saludo		++	o	+	o	++	++															
S 220	Amadeo		+	+	o	+	+	++		Xxira	+	+	o	+	o	+	+	Sensation	+	+	o	+	++
	Aurelia	++	o	o	o	o	+										Kalvin	o	o	o	o	++	
	Delitop	++	-	o	o	++	+	+															
	PR39G12 ^{*1)}	o	o	o	o	o	+																
	LG3197	+	o	o	o	o	o	+															
Mittelfrühe Sorten (S 230 - S 250)	S 230	Clemente	o	++	o	++	-	+									LG3220	Logo	o	+	+	++	++
		Goldosse	+	-	o	-	++	+															
	S 240	Aventura	-	+	o	+	--	o	+	Agro Lux	-	++	o	+	--	-	PR39W45	-	++	o	++	o	++
		Nathan	o	+	o	+	--	-		Asteri CS	-	+	-	o	--	o	Es Bombastic	-	++	-	+	-	+
		LG3226 Lukas	o	o	o	+	-	o	+	DKC2960	-	-	o	-	++	+							
		Eurostar ^{*1)}	-	+	-	o	-	o		Ronaldinio	-	++	o	++	--	+							
	PR39A98	-	++	-	+	--	o																
	Sileno	-	o	o	o	+	+	+															
S250	Phantom	--	o	o	o	+	+		PR39T13	--	++	o	++	o	++	Torres	-	+++	o	+++	o	+++	
	Gavott	--	+	o	+	-	o		LG3237	-	o	+	+	o	++	PR39T45	--	++	o	++	-	+	
	Maibi ¹⁾	-	++	o	++	--	-		Lentus	-	o	+	+	o	++	Maritimo	-	+	o	++	++	+++	

²⁾ Trockenheitstolerant: + = Sorte kam an Versuchsstandorten mit Trockenschäden im Jahr 2006 relativ gut zurecht

Bewertung der Relativergebnisse aus den LSV-Prüffahren:

¹⁾EU-Sorte

*Siloreifezahl = ca., keine Einstufung aus EU- oder Wertprüfung

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 104 bzw. 96 = + bzw. -; ab rel. 105 bzw. 95 ++ bzw. --)

Die Ertrags- und Qualitätsmerkmale wurden sortiments- und jahresübergreifend verrechnet und relativiert.

Restpflanzenabreife: = früh = spät

Die Sorten LG3197, Deltastar, Eurostar, PR39A98, Sileno, Gavott, Maibi und NK Lugan wurden 2007 nicht mehr geprüft.

Sortenempfehlung Silomais für Höhen- und Übergangslagen, Nordrhein-Westfalen, basierend auf den LSV-Ergebnissen bis 2007

Silo- reife- zahl		Empfehlung nach 3 Prüfjahren						Empfehlung nach 2 Prüfjahren						2008 Probeanbau nach einem Prüfjahr					
		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha
S 200	Patrick	++	o	o	o	+	+												
	NK Bull	o	o	+	+	o	o												
	Salgado	o	o	o	o	++	++												
S 210	Amatus	+	++	o	++	+	++												
	Expert	+	o	o	o	o	o												
	Saludo	+	++	+	++	++	+++												
	Silas	++	o	o	o	+	+												
S 220	Amadeo	o	+	o	+	+	++						Sensation	o	+	o	+	o	++
	Aurelia	o	+	o	o	-	o												
	PR39G12 ^{*1})	-	o	o	o	o	o												
S 230	Clemente	-	++	o	++	-	+						LG3220 Logo	-	+	o	++	o	++
	ES Limes	o	o	o	o	-	-												
	Montello	+	o	-	o	-	-												

Bewertung der Relativergebnisse aus den LSV-Prüfjahren:

*Siloreifezahl = ca., keine Einstufung aus EU- oder Wertprüfung

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 104 bzw. 96 = + bzw. -; ab rel. 105 bzw. 95 ++ bzw. --)

Die Ertrags- und Qualitätsmerkmale wurden sortiments- und jahresübergreifend verrechnet und relativiert.

¹EU-Sorte

Die Sorten ES Limes und Mentello wurden 2007 nicht mehr geprüft

Restpflanzenabreife: = früh = spät