Sortenempfehlung 2021 für den Silo- und Energiemaisanbau in Höhen- und Übergangslagen

	Empfehlung nach 3 Prüfjahren											Empfehlung nach 2 Prüfjahren											2021 Probeanbau nach einem Prüfjahr										
Silo-reife-zahl		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand		Abreife T%	TM dt/ha	NEL/kg	NEL/ha	Stärke %	Stärke dt/ha	Gasausbeute	Gasertrag	Lagerneigung	Beulenbrand
S 190																																
S 200	KWS Stabil[1)]	++	-	o	-	+	o	+	o	-	+																					
S 210	Amanova (Q)	++	o	+	+	++	++	+	++	+	+	Agromilas (B)	o	o	o	o	-	o	++	++	o	o	LG 31205[1)]	o	o	o	+	++	++	o	o	o	( )
	Amavit	+	o	o	o	+	+	-	o	o	+	KWS Johaninio	o	+	o	+	o	o	+	+	o	+											
	Keops	+	+	o	+	o	+	+	++	+	+	Friendli CS (B)	+	o	o	o	o	o	+	+	o	-											
	KWS Stefano	+	o	o	o	+	+	o	o	o	+																					
	Rancador	+	o	o	+	+	+	o	+	o	+																					
S 220												DKC 3096 (B)	--	+	o	o	-	o	-	-	o	o	LG 31223 (B)	-	++	-	+	--	o	o	++	o	( )
												SY Leopoldo (B)	-	o	o	o	--	--	+	+	o	--	RGT Exxon	-	++	o	+	--	o	-	o	o	( )
S 230	Amaroc (B)	o	+	-	o	-	o	-	o	-	o	Leguan	-	++	o	++	--	o	o	++	+	-											
	Benedictio KWS	o	+	o	++	o	+	o	++	+	+	LG 31238 (B)	--	+	o	+	-	o	o	+	+	+											
	Severeen	--	o	o	+	o	o	--	-	+	+																					

(B) = vornehmlich Biogasnutzung; (Q) = Qualitätssorte, hohe Energie- und Stärkekonzentration

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 103 bzw. 97 = + bzw. -; ab rel. 104 bzw. 96 ++ bzw. - -)

Lagerneigung: Beobachtung in NRW und BSA; Beulenbrand: Beobachtung in NRW 2019, ( ) = keine Beobachtung

[1)]EU-Sorte