

# Sortenempfehlung Silomais, Anbaujahr 2019.

Autoren: Dr. A.M. Techow (LLH) & Otto Lang (DLR, Rheinland-Pfalz)

Einstufung nach den mehrjährigen WP/EU/LSV Ergebnissen aus den Anbaugebieten 6 (Höhengebiete) und den Mittellagen Hessen und Rheinland-Pfalz

(Bewertung der Sorten nur innerhalb der Sortimente)

	Silo reife zahl	Empfehlung nach mind. 3 Prüfjahren									Empfehlung nach 2 Prüfjahren							Empfehlung Probeanbau nach 1 Prüfjahr										
		Sorte	Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Verdaulichkeit	Biogasausbeute	Sorte	Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Verdaulichkeit	Biogasausbeute	Sorte	Abreife	TM- Ertrag	Energieertrag	Biogasertrag	Stärkegehalt	Energiedichte	Verdaulichkeit	Biogasausbeute
Frühe Sorten (bis S 220)	200									KWS Laurenzio (F/B)	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	o	++										
	210	Keops (F/B)	++	++	++	+++	+	+	o	+	Amanova (F/B)	++	++	++	+++	++	+	o	++	KWS Stefano (F)	+	+	++	+	+++	+	+	+
											LG 31.211 (F)	+	o	+	+	+++	+	++	+	LG 31227 (F)	-	+	++	o	++(+)	+	++	o
											Mantila (F)	+	++	+(+)	o	+	o	o	(o)	Rancador (F/B)	+	+(+)	+++	+	++	++	++	+
220	Stacey (F)	-	-	-	--	++	+	+	-	Milkstar (F/B)	--	++	++	-	--	+	+	---										
	SY Talis- man (F)	o	-	-	--	++(+)	o	o	-																			
Mittelfrühe Sorten (S 230 - S 250)	230	Amaroc (B/F)	+++	+++	++	+++	++	++	o	o	LG 30244 (F)	++	o	+	+	+++	+	+	++									
		Benedictio KWS (F/B)	+++	+	++	+++	++	++	+	+++	Severeen (F)	++	o	+	o	+++	+	++	+									
		Farmfire (F)	+	o	+	++	+++	+	+	++																		
	240	Charleen (B/F)	o	++	+	++	+	-	o	+	LG30258 (F)	++	o	+	+	+++	+	++	+									
		Lindolfo KWS (F)	++	o	o	+	+++	+	+	+	Neutrino (B)	+	+++	+	++	-	-	-	o									
	250	Kalideas (F)	+	o	+	++	++	++	++	+++	Rigoletto (F/B)	+	++	++	+++	+++	o	+	++									
Sympatico KWS (B)		o	+++	++	+++	--	--	--	o																			

--- = schwach (rel. <94), -- = mäßig (rel. 94,0-96,0), - = unterdurchschnittlich (rel.96,1-98,0), o = durchschnittlich (rel.98,1-100,0)

+ = gut (rel.100,1-102,0), ++ = sehr gut (rel. 102,1-104), +++ = vorzüglich ( rel.>104,1)

(F) = Empfehlung zu Futterzwecken, (B) = Empfehlung zur Biomasseproduktion, (F/B) oder (B/F) = Empfehlung für beide Nutzungsrichtungen