

Beschreibung der neuen Silomaisorten für die Ernte 2020

Geordnet nach der Fröhreife innerhalb der Reifegruppe aufgrund des TS-Gehaltes der Pflanze zum Zeitpunkt der Ernte

Sortenname	Kornotyp ¹	Züchter	Aufnahme in die Sortenliste	Trocken-substanz-ertrag	Verdau-lichkeit	Stärke-gehalt	Netto-Energie Laktation (NEL)	Jugend-entwicklung	Standfestigkeit			Resistenz gegen		Empf. Bestandes-dichte (Pfl./m ²)	
									Vegetation	bei Ernte	Stängel-bruch bei Ernte	Beulenbrand	Helmintho-sporium Blattflecken		
Anbau nördlich der Alpen															
Sortiment früh (geeignet für Anbauzonen 1 bis 4) - FAO 190-220															
KWS Papageno	H(z)	KWS	2020	+++	+++	sehr hoch	+++	++	++	-	∅	+	(-)	9,0	
LG 31207	H(z)	Limagrain	2020	+++	++	hoch	++	+	++	+	++	+	(++)	10,0	
LG 31219	H(z)	Limagrain	2020	+++	+++	sehr hoch	+++	∅	++	+	++	++	(+)	10,0	
KWS Damario	H(z)	KWS	2020	+++	+++	hoch	++	+	++	∅	++	++	(∅)	9,0	
Sortiment mittelfrüh (geeignet für Anbauzonen 1 bis 3) - FAO 220-250															
KWS Robertino	H(z)	KWS	2020	+++	++	mittel	++	+	++	++	+	++	(+)	9,0	
Sortiment mittelspät (geeignet für Anbauzonen 1 und 2) - FAO 250-280															
SY Glorius	H(z)	Syngenta	2020	+++	+++	hoch	+	++	+	+	++	+	(∅)	8,5	
SY Colloseum	H	Syngenta	2020	+++	+	mittel	+	+	+	++	++	+	(++)	8,5	
P8888	Z(h)	Pioneer	2020	+++	+++	hoch	+++	∅	+	+	++	+	(++)	8,5	
Erasmus	H	DSV	2020	++	+++	sehr hoch	+++	+	+	++	++	++	(∅)	8,5	
Sortiment spät (geeignet für Anbauzone 1) - FAO 280-300															
P9911	Z(h)	Pioneer	2020	+++	+++	hoch	+++	∅	++	++	++	+	(++)	8,0	

¹ Kornotyp: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

(xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.

Beurteilung der agronomischen Eigenschaften: +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; ∅ = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - - = sehr schwach/spät