

Nutzung	Kornotyp	Bodenverhältnisse			Beschreibung der Sorte
		kühl/feucht	optimal	warm/trocken	
KM/SM	Hz	Atlantico RZ 270			schnellste Jugendentwicklung mit starker stay-green-Ausprägung
KM/SM	Z	KWS Gustavius RZ 280			sehr stand- und bruchfest, gesund bei Kolbenfusarium
KM/SM	Hz	LG31.256 RZ 280			Doppelnutzungssorte mit sehr guter Jugendentwicklung
KM	Zh	P 8812 RZ 300			sehr gute Jugendentwicklung mit niedriger Kolbenhöhe
KM/SM	Hz	SY Glorius RZ 300			hartmaisähnlicher Zwischentyp mit guter Blatt- und Kolbengesundheit
KM	Hz	Aletto RZ 300			ertragsstarke Sorte mit niedrigem Kolbenansatz und guter Standfestigkeit
KM/SM	Z	Die Santana RZ 310			gesunder, ertragstarker Körnermais
KM	Z	Adorno RZ 320			kompakte Sorte mit sehr hohem Ertragsvermögen vor allem im Feuchtgebiet
KM/SM	ZH	Arno RZ ca. 330			gesunder Körnermais für alle Bedingungen
KM/SM	Z	P8834 RZ 330			kräftige Pflanze mit sehr hohen Kornerträgen
KM	Z	Alenaro RZ 350			kurzer, kompakter Wuchstyp mit hohem Ertragspotential und sehr guter Trockenstresstoleranz
KM	Z	RGT Exentrik RZ ca. 350			kompakter Körnermaistyp mit hohem Kornertrag und guter Standfestigkeit
KM/SM	Z	Simone RZ 360			gute Jugendentwicklung und Kornabtrocknung, erfolgreich bei Nässe und Trockenheit
KM/SM	Z	P9610 RZ 370			rasche Jugendentwicklung mit guter Standfestigkeit und Gesundheit
KM	Z	Antaro RZ 370			kompakter Wuchstyp mit sehr guter Standfestigkeit und sehr hohem Ertragspotenzial
KM	Z	Kerala RZ 380			gute Kornabreife mit geringer Mykotoxinbildung
KM	Z	RGT Texero RZ 380			kurze, stand- und bruchfeste Sorte mit guter Toleranz gegenüber Kolbenfusarium
KM/SM	Z	Die Sonja RZ 380			gesunde und standfeste Maissorte
KM	Z	Die Sibille RZ ca. 380			kurze, standfeste Pflanze, die auch auf leichten Böden und bei Trockenheit sehr erfolgreich ist
KM/SM	Z	KWS Kashmir RZ 390			mittelhohe bis hohe Sorte mit großen, schweren Körnern
KM	Z	Alero RZ 400			kürzerer Wuchstyp mit bester Standfestigkeit
KM/SM	Z	P9903 RZ ca. 400			niedrige Kolbenansatzhöhe und gute Standfestigkeit
KM/SM	Z	RGT Dragster RZ ca. 400			kräftige Pflanze mit wuchtigen Kolbenanlagen und sehr hohen Kornerträgen
KM/SM	Z	Absoluto RZ 420			schnelle Jugendentwicklung mit gutem Abtrocknungsvermögen
KM	Zh	Die Sissy RZ 420			gesunde und standfeste Maissorte mit guter Abreife
KM/SM	Zh	P 0725 RZ ca. 430			großrahmiger Massetyp mit guter Standfestigkeit und Ertragsstabilität
KM/SM	Z	KWS Inteligens RZ ca. 430			mittelhohe bis hohe Sorte mit großen, schweren Körnern

Nutzung	Korn- typ	Bodenverhältnisse			Beschreibung der Sorte
		kühl/feucht	optimal	warm/trocken	
SM	Hz	Atlantico RZ 270			schnellste Jugendentwicklung mit starker stay-green-Ausprägung; geringer Spindelanteil am Kolben
KM/SM/CCM	Hz	LG31256 RZ 280			extrem starke Doppelnutzungssorte, liefert gute Trockenmasseerträge
SM/KM	H	Amello RZ 250			robust und schnell in der Jugend, sehr hohes Ertragsniveau, idealer 2-Nutzungstyp, MME-Genetik
SM	Hz	Filmeno RZ ca. 290			ausgezeichnete Jugendentwicklung und Standfestigkeit bei hoher Ertragsleistung, Blattdürre bei frühem Anbau beachten
SM/CCM	Hz	Atletico RZ 290			die Stärken liegen in der Jugendentwicklung, Ertrag und Wuchshöhe
SM	Hz	SY Collosseum RZ 290			sehr gute Jugendentwicklung, lang im Wuchs, gute Trockenmasseerträge, Kältetoleranz
SM	Hz	ES Peppone RZ ca. 290			sehr hohe Energiewerte bei bester Verdaulichkeit, kräftige Pflanze bei guter Pflanzengesundheit
SM	Hz	LG 30.311 RZ ca. 300			hohe Energiewerte bei sehr guter Ertragsleistung, gute Verdaulichkeit
SM/KM	Z	P 8666 ca. 290			sehr gute Trockenmasseerträge, Ausgeprägtes stay-green-Verhalten, sehr gute Jugendentwicklung und Stresstoleranz gegenüber Kälte
SM/KM	Hz	SY Glorius RZ 300			schnelle Jugendentwicklung, sehr gute Standfestigkeit bei guter Ertragsleistung
SM/Biogas	HZ	Cosmino RZ 320			lange, wuchtige Pflanze bei ausgezeichneten Energieerträgen
SM/KM	Z	P9127 RZ 330			gesunde Pflanze mit gesunden Kolben, hohe Trockenmasseerträge und Energieleistung
SM/KM	Z	P8834 RZ 330			sehr hohe Grün- und Trockenmasseerträge
SM/KM	Z	RGT Exxakt RZ 340			ausgezeichnete Standfestigkeit, hohe Stresstoleranz, hoher Trockenmasse- und Stärkeertrag
SM/KM	ZH	RGT Conexion RZ 340			gute Jugendentwicklung und Standfestigkeit, konstant hohe Trockenmasseerträge
SM/KM	Z	Korvinus RZ 350			mittelhohe, standfeste Pflanze mit bester Gesundheit, hoher Trockenmasseertrag
KM/SM/CCM	Z	Smaragd RZ 350			gute Trockenmasse- und Stärkeerträge bei hoher Verdaulichkeit, mittelhohe Pflanze bei guter Standfestigkeit
SM/KM	Z	P9610 RZ 370			gute Erträge bei mittlerer Energiedichte
SM/CCM/KM	Z	Artenyo RZ 370			gute Jugendentwicklung und ist trotz höherem Wuchstyp absolut standfest
SM/KM	Z	P 9903 RZ ca. 400			hohe Energiewerte bei sehr hoher Verdaulichkeit
SM/KM	Z	RGT Azalexx 400			gute Jugendentwicklung standfest, sehr hoher Stärkeertrag, hohe Verdaulichkeit bei hohem Trockenmasseertrag
SM/KM	Z	Kashmir RZ ca. 400			ein sehr energiereicher Silomais, einsetzbar auch auf leichten Böden
SM/KM	Z	Absoluto RZ 420			schnelle Jugendentwicklung, hohe Trockenmasse-, gute Stärke- und Rohproteinträge, sehr hohe Verdaulichkeit bei sehr hohen Energiewerten
SM/KM/Biogas	Zh	P 0725 RZ ca. 430			sehr hohe Trockenmasseerträge, hohe Verdaulichkeit, sehr hoher Stärkeertrag
SM/KM	Z	KWS Inteligens RZ ca. 430			hoher Stärkeertrag, ideal für den Maisanbau auf warmen Standorten
SM/KM	Z	P 9978 RZ 440			gesunde, standfeste Maissorte, gute Verdaulichkeit bei hohen Trockenmasseerträgen
SM/CCM	Z	Persic RZ 450			wichtige, standfeste und trockenheitstolerante Sorte, sehr hohe Trockenmasseerträge mit ausgezeichnetem Stärkeertrag
SM/KM/CCM	Zh	Die Stefanie RZ 450			sehr hohe Trockenmasseerträge, hohe Verdaulichkeit, sehr hoher Stärkeertrag, rasche Jugendentwicklung
SM/KM	Z	RGT Mexplade RZ ca. 450			sehr hoher Kolbenanteil, hohe Trockenmasse- und Qualitätserträge
SM		RGT Sirenix RZ ca. 460			konstant hohe Verdaulichkeit bei hohem Trockenmasseertrag, gute Jugendentwicklung
SM/CCM/Biogas	Z	Akinom RZ ca. 490			kräftige Pflanze mit großen und gleichmäßigen Kolben, gute Verdaulichkeit
SM/Biogas	Z	King RZ 490			extrem lange und großbrahmigen Pflanze, sehr standfest und gesund

Nutzung	Korn- typ	Bodenverhältnisse			Beschreibung der Sorte
		kühl/feucht	optimal	warm/trocken	
SM/KM	HZ	KWS Stabil RZ 220			Ertragreicher Silomais im frühen Segment, ausgezeichnete Blattgesundheit
SM/KM	H	Amello RZ w250			robust und schnell in der Jugend, sehr hohes Ertragsniveau, idealer 2-Nutzungstyp, MME-Genetik, gesunde Pflanze, hohe Zellwandverdaulichkeit
SM	H <sub>z</sub>	Atlantico RZ 270			schnellste Jugendentwicklung mit starker stay-green-Ausprägung; geringer Spindelanteil am Kolben, hohe und robuste, gesunde Pflanze, sehr hohe Zellwandverdaulichkeit
KM/SM/CCM	H <sub>z</sub>	LG31256 RZ 280			extrem starke Doppelnutzungssorte, liefert gute Trockenmasseerträge, hohe Zellwandverdaulichkeit
SM	H <sub>z</sub>	AgroGarnt RZ ca. 290			massiger Wuchstyp mit sehr hohem Ertragspotential, hohe Grün-, Trocken- und Stärkeerträge bei guter Zellwandverdaulichkeit
SM/KM	HZ	Figaro RZ 290			sehr blattgesund und äußerst stresstolerant, einfach und unkompliziert im Anbau, hohe Verdaulichkeit bei gutem Stärkeertrag
SM	H <sub>z</sub>	Filmeno RZ ca. 290			ausgezeichnete Jugendentwicklung und Standfestigkeit bei hoher Ertragsleistung, Blattdürre bei frühem Anbau beachten, gute Energiewerte bei überdurchschnittlicher Verdaulichkeit
SM/KM	Z <sub>h</sub>	ES Inventive RZ 290			gute Jugendentwicklung, starke Wurzeln und Stängel, guter Trockenmasseertrag
SM/KM	Z <sub>h</sub>	ES Asteroid RZ 310			gute Standfestigkeit, auch für kühle Lagen geeignet
SM/KM	Z	Santana DKC 3623 RZ ca. 310			hohe Erträge bei guter Verdaulichkeit
SM/KM	Z <sub>h</sub>	Magento RZ 320			standfeste und vitale Pflanze mit energiereicher Silage, zügige Jugendentwicklung
SM/KM	Z <sub>h</sub>	RGT Conexxion RZ 340			gute Futteraufnahme, Hartmaisanteil, exzellent standfest bei guter Jugendentwicklung, meistgeprüfteste Sorte in Kärnten, sehr hohe Trockenmasseerträge, gute Verdaulichkeit bei sehr gutem Stärkeertrag
KM/SM/CCM	Z	Smaragd RZ 350			gute Trockenmasse- und Stärkeerträge bei hoher Verdaulichkeit, mittelhohe Pflanze bei guter Standfestigkeit
SM/KM	Z	P8834 RZ 330			sehr hohe Grün- und Trockenmasseerträge in Verbindung mit sehr guten Stärkeerträgen
SM/KM	Z	P 9074 RZ 350			gute Verdaulichkeit bei überdurchschnittlichen Energiewerten, gute Standfestigkeit, bessere Jugendentwicklung
SM/KM	Z	RGT Inedixx RZ 360			sehr hohe Grün- und Trockenmasseerträge in Verbindung mit sehr guten Stärkeerträgen bei guter Verdaulichkeit
SM/KM	Z	Absoluto RZ 420			schnelle Jugendentwicklung, hohe Trockenmasse-, gute Stärke- und Rohproteinerträge, sehr hohe Verdaulichkeit bei sehr hohen Energiewerten

# Hilfstabelle zur Identifikation der Sorten

Da in den Kreuzen der AGES die DKC-Nummer anstatt des Sortennamens angegeben ist, kann die Tabelle als Hilfestellung verwendet werden.

## AGES-Sortenkreuze

Sehr hilfreich für die Sortenentscheidung ist das von der AGES erarbeitete Sortenkreuz, in dem die Kornfeuchtigkeit zur Ernte in Beziehung zum Korn-

ertrag gesetzt wird (unter österreichischen Bedingungen). Die Sorten sind umso besser, je weiter oben (höherer Ertrag) und weiter links (niedrigere Kornfeuchte) sie stehen. Besonders

empfehlenswert sind daher Sorten, die sich im linken oberen Viertel finden. Die Grafiken enthalten Daten aus mehrjährigen Versuchen aus allen Anbauregionen Österreichs.

DKC Nr.	Sortenname	Firma	Reifezahl
DKC 2990	Abaldo	Saatbau Linz	230
DKC 3805	Adorno	Saatbau Linz	320
DKC 3939	Arno	Saatbau Linz	ca. 330
DKC 4025	Alegro	Saatbau Linz	340
DKC 4117	Apollo	Saatbau Linz	340
DKC 3511	Adamo	Saatbau Linz	340
DKC 3969	Alando	Saatbau Linz	350
DKC 4431	Also	Saatbau Linz	360
DKC 4408	Amigo	Saatbau Linz	370
DKC 4541	Arnauto	Saatbau Linz	390
DKC 4598	Alero	Saatbau Linz	400
DKC 5065	Absoluto	Saatbau Linz	420
DKC 5001	Ambitio	Saatbau Linz	440
DKC 5206	Asspro	Saatbau Linz	460

DKC Nr.	Sortenname	Firma	Reifezahl
DKC 2684	Die Susi	Die Saat	220
DKC 3012	Die Serena	Die Saat	250
DKC 3711	Die Samba	Die Saat	290
DKC 3623	Die Santana	Die Saat	310
DKC 3609	Die Safari	Die Saat	ca. 320
DKC 3972	Die Sarah	Die Saat	350
DKC 4162	Die Simone	Die Saat	360
DKC 4717	Die Sonja	Die Saat	380
DKC 4416	Die Silke	Die Saat	ca. 380
DKC 4695	Die Sonne	Die Saat	ca. 380
DKC 4569	Die Sibille	Die Saat	ca. 380
DKC 4590	Die Sabrina	Die Saat	400
DKC 5068	Die Sissy	Die Saat	420