

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF **Agroscope** 



### Liste der empfohlenen Silomaissorten für die Ernte 2022

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

		Züchter				Verdau- lichkeit	Netto-			5	Standfestigke	it	Resiste	nz gegen	Empf. Bestandes- dichte (Pfl./m²)
Sortenname	Korntyp <sup>2</sup>		Aufnahme in die Sortenliste	Reife (ganze Pflanze)	Trocken- substanz- ertrag		Energie Laktation (NEL)	Stärke- gehalt	Jugend- entwicklung	Vegetation	bei Ernte	Stängel- bruch bei Ernte	Beulenbrand	Helmintho- sporium Blattflecken <sup>3</sup>	
					Α	<mark>nbau r</mark>	ördlich	der A	lpen						
				Sort	iment früh	(geeignet	für Anbau	ızonen 1 b	is 4) - FAO 1	90-220					
KWS Papageno	H(z)	KWS	2020	+++	++	++	+++	sehr hoch	++	++	Ø	Ø	++	-	9,0
Emeleen	H(z)	Advanta (LG)	2022	+++	+++	++	++	hoch	++	-	+		++	(Ø)	9,0
DKC 2978	H(z)	Bayer	2018	+++	+	++	++	hoch	+	++	++	++	+	+	10,0
LG 31207	H(z)	Limagrain	2020	+++	+++	+	++	hoch	++	+	++	++	++	+	10,0
LG 31205	H(z)	Limagrain	2019	+++	++	++	++	sehr hoch	++	+	+	++	+	+	10,0
LG 31219	H(z)	Limagrain	2020	++	++	++	++	hoch	+	+	++	++	++	+	10,0
SY Amboss	H(z)	Syngenta	2015	++	++	Ø	Ø	tief	+	+	Ø	++	+	+	9,0
Karibous	Н	KWS	2017	++	+	++	++	hoch	+	+	+	++	+	+	9,0
LG 31211 <sup>1</sup>	H(z)	Limagrain	2016	++	++	++	++	mittel	+++	+	+	++	+	Ø	10,0
Kaprilias	H(z)	KWS	2018	++	++	++	++	mittel	+	+	+	++	++	+	9,0
LG 31217	H(z)	Limagrain	2022	++	+++	++	++	hoch	++	-	++		++	(Ø)	9,0
KWS Damario	H(z)	KWS	2020	+	+++	++	++	hoch	+	+	Ø	++	++	Ø	9,0
KWS Odorico	H(z)	KWS	2021	+	++	+++	+++	sehr hoch	+++	+	+		++	-	9,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> als Silo- und Körnermais geeignet

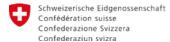
Leere Zellen: keine Werte für die Beurteilung verfügbar.

Übrige Eigenschaften: +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; Ø = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - = schwach; - - = sehr schwach/spät



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Korntyp: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Informationen zur Krankheit siehe Erklärung Textteil Seite 2; (xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Agroscope



### Liste der empfohlenen Silomaissorten für die Ernte 2022

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

		Züchter	Aufnahme in die Sortenliste		Trocken- substanz- ertrag	Verdau- lichkeit	Netto-		Jugend- entwicklung	Standfestigkeit			Resistenz gegen		Empf.
Sortenname	Korntyp <sup>2</sup>			Reife (ganze Pflanze)			Energie Laktation (NEL)	Stärke- gehalt		Vegetation	bei Ernte	Stängel- bruch bei Ernte	Beulenbrand	Helmintho- sporium Blattflecken <sup>3</sup>	Bestandes- dichte (Pfl./m²)
				Sortim	ent mittelfi	rüh (geeigi	net für Anl	bauzonen	1 bis 3) - FA	O 220-250					
Amaroc	H(z)	KWS	2018	+++	++	+++	++	hoch	++	++	++	++	++	Ø	8,5
SY Talisman <sup>1</sup>	Z(h)	Syngenta	2016	+++	Ø	++	++	hoch	++	+	++	++	++	Ø	8,5
LG 31237	H(z)	Limagrain	2018	+++	+	++	++	hoch	++	+	++	++	+	Ø	9,0
Benedictio KWS <sup>1</sup>	H(z)	KWS	2017	++	++	+++	++	mittel	+++	++	+	++	++	Ø	9,0
Severeen	H(z)	Advanta (LG)	2018	++	++	+++	++	hoch	++	+	++	++	++	-	9,5
Micheleen	Z(h)	Advanta (LG)	2022	++	++	+++	++	hoch	++		++	++	++	(-)	9,5
LG 31245	H(z)	Limagrain	2021	++	++	+++	++	mittel	++	++	+	++	+	-	9,0
KWS Robertino	H(z)	KWS	2020	+	++	+++	++	hoch	++	++	Ø	++	++	-	9,0
LG 31272 <sup>1</sup>	H(z)	Limagrain	2021	+	+++	+++	++	hoch	+++		++	++	+	-	8,5
SY Telias <sup>1</sup>	Z(h)	Syngenta	2017	+	+	+++	+++	sehr hoch	+++	++	++	++	+	-	9,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> als Silo- und Körnermais geeignet

Leere Zellen: keine Werte für die Beurteilung verfügbar.

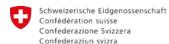
Übrige Eigenschaften: +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; Ø = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - = sehr schwach/spät



www.agridea.ch | www.swissgranum.ch | www.agroscope.ch

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Korntyp: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Informationen zur Krankheit siehe Erklärung Textteil Seite 2; (xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Agroscope



# Liste der empfohlenen Silomaissorten für die Ernte 2022

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

		Züchter	Aufnahme in die Sortenliste				Netto-				Standfestigke	it	Resister	nz gegen	Empf.
Sortenname	Korntyp <sup>2</sup>			Reife (ganze Pflanze)	Trocken- substanz- ertrag	Verdau- lichkeit	Energie Laktation (NEL)	Stärke- gehalt	Jugend- entwicklung	Vegetation	bei Ernte	Stängel- bruch bei Ernte	Beulenbrand	Helmintho- sporium Blattflecken <sup>3</sup>	Bestandes- dichte (Pfl./m²)
				Sortime	nt mittels	pät (geeigi	net für Ank	bauzonen 1	l und 2) - FA	O 250-280					
KWS Haiko	H(z)	KWS	2022	+++	++	Ø	+	hoch	++		++	+	++	(Ø)	8,5
Vitalico KWS	H(z)	KWS	2019	+++	++	+	++	mittel	++	Ø	++	++	++	Ø	9,0
KWS Sabino	H(z)	KWS	2022	++	++	Ø	+++	hoch	++		++	++	++	(++)	8,5
SY Enermax	Z	Syngenta	2021	++	++	+++	+++	sehr hoch	+	+	++	++	++	+	9,0
SY Glorius	H(z)	Syngenta	2020	++	+++	+	Ø	tief	+++	++	++	++	+	-	8,5
SY Impulse <sup>1</sup>	Z(h)	Syngenta	2021	++	++	++	+++	hoch	+	++	++	+	+	Ø	9,0
SY Amfora	Н	Syngenta	2022	+	+++	++	+++	hoch	++		+	++	++	(-)	8,0
P8666	Z(h)	Pioneer	2019	+	++	+	++	mittel	+	Ø	++	+	Ø	++	8,5
Figaro KWS <sup>1</sup>	H(z)	KWS	2016	+	++	+	+	tief	++	+	++	++	++	+	9,0
P8834 <sup>1</sup>	Z	Pioneer	2021	+	++	+++	+++	sehr hoch	+	+	+	++	++	+	8,0
LG 31280	H(z)	Limagrain	2021	+	+++	+	+	hoch	++	+	++	++	++	Ø	8,5
KWS Shako	H(z)	KWS	2021	Ø	+++	+	++	tief	++	++	++	++	Ø	-	8,0
P8888	Z(h)	Pioneer	2020	Ø	+++	+	++	mittel	+	+	++	++	++	++	8,5
P9610	Z	Pioneer	2022	-	+++	+++	+++	hoch	++		++	++	++	(++)	8,0
P9363	Z	Pioneer	2021	-	+++	+++	+++	hoch	Ø	++	++	++	++	++	7,5
Erasmus	Н	DSV	2020		++	+	++	mittel	++	++	+	++	++		8,5
				S	Sortiment s	spät (geeig	net für An	bauzone 1	) - FAO 280-	300					
LG 31479	Z(h)	Limagrain	2021	+	+	+++	+++	mittel	+	++	++	++	+	-	8,0
P9911	Z(h)	Pioneer	2020	+	+++	++	+++	mittel	++	++	++	++	++	++	8,0
KWS Inteligens	Z(h)	KWS	2022	+	+++	+++	+++	mittel	+		++	++	++	(++)	8,5
						<mark>Anbau :</mark>	südlich	der Al	pen						
			,	Sortiment	mittelfrüh	(geeignet	für Anbaul	lagen bis 7	'00 m ü.M.) -	FAO 270-4	100				
P1758	H(z)	Pioneer	2014	+	+++	++	++	hoch	+		+	++	+	++	7,8

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> als Silo- und Körnermais geeignet

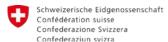
Leere Zellen: keine Werte für die Beurteilung verfügbar.

Übrige Eigenschaften: +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; Ø = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - = sehr schwach/spät



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Korntyp: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Informationen zur Krankheit siehe Erklärung Textteil Seite 2; (xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF **Agroscope** 



#### Züchter / Sortenvertreter

Advanta (LG): Advanta, Saint-Mathurin / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz bzw. ERIC SCHWEIZER AG, 3602 Thun

Bayer: MONSANTO Technology LLC, St. Louis / Bayer CropScience Schweiz AG, 4052 Basel

DSV: Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt / FENACO, 1510 Moudon

KWS<sup>1)</sup>: KWS, Einbeck / KWS Suisse SA, 4054 Basel

Lidea: Lidea Germany GmbH, Norderstedt / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz bzw. FENACO, 1510 Moudon

Limagrain<sup>1)</sup>: LIMAGRAIN Europe, Saint-Beauzire / FENACO, 1510 Moudon

Pioneer: PIONEER, Overseas / PIONEER Hi-Bred (Switzerland) SA, 1290 Versoix

RAGT: RAGT, Rodez / FENACO, 1510 Moudon

Syngenta<sup>1)</sup>: Syngenta Crop Protection AG, Bâle / SYNGENTA Agro AG, 4332 Stein

1) Saatgut von gewissen Sorten dieses Züchters werden auch in der Schweiz durch swissmais produziert.

Anbauzonen	
1 = sehr günstig:	Genferseebecken, beste Lagen in der Broye und im Seeland, Waadtländer- und Walliser-Chablais, Zürcher Weinland, beste Lagen in der Region Basel und im Kanton Schaffhausen, Tessin, Bündner Herrschaft
2 = günstig:	restliches Rhonetal, Orbe-Ebene, Broyetal, Ufer des Neuenburgersees, Basse-Ajoie, Ebene von Delsberg, tiefere Lagen im Mittelland und gute Lagen im St. Galler Rheinthal
3 = mittel:	übriges Mittelland ohne die höheren Lagen, Haute-Ajoie
4 = Grenzlagen:	höhere Lagen des Mittellands



Körnermais Sorten



Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Schweizerische Eidgenossenschaft Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF



# Liste der empfohlenen Körnermaissorten für die Ernte 2022

Geordnet nach der Frü	hreife innerha	alb der Reifeg	ruppe aufgru	nd des Wasse	rgehaltes im Kor	n zum Zeitpu	nkt der Ernte							
			Aufnahme in die Sortenliste						Standfestigkei	it	I	Resistenz gege	n	
Sortenname	Korntyp <sup>2</sup>	Züchter		Körnerreife	Körnerertrag	PUI (PUFA Index) <sup>3</sup>	Jugendent- wicklung	Vegetation	bei Ernte	Stängelbruch bei Ernte	Beulenbrand	Stängelfäule	Helmintho- sporium Blattflecken <sup>4</sup>	Empf. Bestandes- dichte (Pfl./m²)
					Α	<mark>nbau n</mark>	ördlich (	der Alpe	en					
				Sortiment	t sehr früh ur	nd früh (ge	eignet für A	nbauzonen	1 bis 4) - F	AO 170-210				
KWS Stabil	H(z)	KWS	2015	+++	++	hoch	++	+	++	+	++	-	+	8,5
P7515	Z	Pioneer	2020	+	++	tief	+	+	+	++	Ø	+	++	8,5
LG 31211 <sup>1</sup>	H(z)	Limagrain	2016	+	++	mittel	+++	Ø	+	++	+	Ø	Ø	9,0
ES Crossman	H(z)	Lidea	2018	Ø	+++	mittel	+	+	++	++	++	++	+	9,0
				Sortii	ment mittelfr	üh (geeigr	et für Anbau	ızonen 1 bis	s 3) - FAO 2	210-230				
P8307	Z(h)	Pioneer	2019	+++	+++	mittel	++	+	+	Ø	+	Ø	++	8,5
ES Katamaran	Z(h)	Lidea	2021	++	++	tief	++	+	++	++	++	++	+	9,0
Dentrico KWS	Z	KWS	2021	++	+++	tief	++	+	++	++	+	++	++	8,0
P8409	Z(h)	Pioneer	2017	++	++	mittel	Ø	++	+	++	++	Ø	+	9,0
RGT Chromixx	Z(h)	RAGT	2017	++	++	mittel	++	++	++	++	++	++	+	9,0
Benedictio KWS <sup>1</sup>	H(z)	KWS	2017	++	+++	mittel	+++	++	++	++	++	++	Ø	8,5
SY Talisman <sup>1</sup>	Z(h)	Syngenta	2016	+	++	mittel	+++	+	+	++	+	Ø	Ø	8,5
SY Telias <sup>1</sup>	Z(h)	Syngenta	2017	+	+++	mittel	+++	+	+	++	+	+	-	8,5
Figaro KWS <sup>1</sup>	H(z)	KWS	2016	Ø	++	mittel	+++	+	++	++	++	++	+	9,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>als Körner- und Silomais geeignet

Leere Zellen: keine Werte für die Beurteilung verfügbar.

Übrige Eigenschaften: +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; Ø = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - = sehr schwach/spät



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Korntyp: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> siehe Erklärung Textteil Seite 1

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Informationen zur Krankheit siehe Erklärung Textteil Seite 2; (xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.

Körnermais



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Agroscope



# Liste der empfohlenen Körnermaissorten für die Ernte 2022

Geordnet nach der Frühreife innerhalb der Reifegruppe aufgrund des Wassergehaltes im Korn zum Zeitpunkt der Ernte

			Aufnahme in die Sortenliste						Standfestigke	it	l	Resistenz gege	n	
Sortenname	Korntyp <sup>2</sup>	Züchter		Körnerreife	Körnerertrag	PUI (PUFA Index) <sup>3</sup>	Jugendent- wicklung	Vegetation	bei Ernte	Stängelbruch bei Ernte	Beulenbrand	Stängelfäule	Helmintho- sporium Blattflecken <sup>4</sup>	dichte (Pfl./m²)
		<u> </u>	<u> </u>	Sortin	nent mittelsp	ät (geeign	et für Anbau	izonen 1 un	d 2) - FAO	230-270				
DKC 3361	Z	Bayer	2017	+++	Ø	tief	++	++	++	++	+	++	++	9,0
RGT Planoxx	Z	RAGT	2017	++	+	mittel	++	++	++	++	+	++	Ø	9,0
DKC 3595	Z	Bayer	2022	++	++	mittel	+	++	++	++	+	Ø	(++)	9,0
SY Fregat	Z	Syngenta	2021	++	+++	sehr tief	Ø	++	++	++	++	Ø	-	8,5
SY Impulse <sup>1</sup>	Z(h)	Syngenta	2021	++	++	tief	+	+	++	++	Ø	++	Ø	8,5
Kidemos KWS	Z	KWS	2019	+	++	tief	++	++	++	++	+	+	-	9,0
P9027	Z	Pioneer	2014	+	++	tief	++	++	++	++	++	+	++	9,0
P8834 <sup>1</sup>	Z	Pioneer	2021	+	+++	tief	++	+	+	++	++	++	+	8,0
LG 31272 <sup>1</sup>	H(z)	Limagrain	2021	Ø	++	mittel	+++	++	++	++	++	++	-	8,0
					Α	<mark>nbau s</mark>	<mark>üdlich c</mark>	ler Alpe	n					
				Sortimen	t mittelfrüh (	(geeignet f	ür Anbaulag	en bis 500 ı	m ü.M.) - F	AO 270-400				
P9903	Z(h)	Pioneer	2017	++	+++	tief	+	++	++	+	++	++	+++	8,0
	·			Sortimen	t mittelspät (	geeignet f	ür Anbaulag	en bis 400 ı	m ü.M.) - F	AO 400-550				
P0725	Z	Pioneer	2013	+	+++	tief	++	++	++	+	+	++	++	8,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>als Körner- und Silomais geeignet

Leere Zellen: keine Werte für die Beurteilung verfügbar.

Übrige Eigenschaften: +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; Ø = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - = sehr schwach/spät

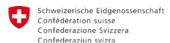


<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Korntyp: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> siehe Erklärung Textteil Seite 1

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Informationen zur Krankheit siehe Erklärung Textteil Seite 2; (xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.

Körnermais



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF **Agroscope** 



#### Züchter / Sortenvertreter

Advanta (LG): Advanta, Saint-Mathurin / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz bzw. ERIC SCHWEIZER AG, 3602 Thun

Bayer: MONSANTO Technology LLC, St. Louis / Bayer CropScience Schweiz AG, 4052 Basel

DSV: Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt / FENACO, 1510 Moudon

KWS<sup>1)</sup>: KWS, Einbeck / KWS Suisse SA, 4054 Basel

Lidea: Lidea Germany GmbH, Norderstedt / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz bzw. FENACO, 1510 Moudon

Limagrain<sup>1)</sup>: LIMAGRAIN Europe, Saint-Beauzire / FENACO, 1510 Moudon

Pioneer: PIONEER, Overseas / PIONEER Hi-Bred (Switzerland) SA, 1290 Versoix

RAGT: RAGT, Rodez / FENACO, 1510 Moudon

Syngenta<sup>1)</sup>: Syngenta Crop Protection AG, Bâle / SYNGENTA Agro AG, 4332 Stein

<sup>1)</sup> Saatgut von gewissen Sorten dieses Züchters werden auch in der Schweiz durch swissmais produziert.

Anbauzonen	
	Genferseebecken, beste Lagen in der Broye und im Seeland, Waadtländer- und Walliser-Chablais, Zürcher Weinland, beste Lagen in der Region Basel und im Kanton Schaffhausen, Tessin, Bündner Herrschaft
2 = günstig:	restliches Rhonetal, Orbe-Ebene, Broyetal, Ufer des Neuenburgersees, Basse-Ajoie, Ebene von Delsberg, tiefere Lagen im Mittelland und gute Lagen im St. Galler Rheinthal
3 = mittel:	übriges Mittelland ohne die höheren Lagen, Haute-Ajoie
4 = Grenzlagen:	höhere Lagen des Mittellands

