

# Aussaatinformation - Mais und Hirsearten



	Anbau, Nutzung	Keimfähige Körner / m <sup>2</sup>	Anzustrebende Pflanzenzahl bei Ernte pro m <sup>2</sup> , Bestandesdichte	Tausendkorngewicht (g)	Saatmenge bei Reinsaat (kg/ha)	Reihenweite (cm)	Ablage in der Reihe (cm) bei Einzelkornsaat bzw. Pflanzung	Saattiefe (cm)	Saatzeiten (Datum)
<b>früher Körnermais, Trockenlagen</b>	Kö, CCM	6,5-7,5	6,2-7,2	170-380	13-26	60-80	17-26	4-7	15.4.-5.5
<b>mittlerer Körnermais, Trockenlagen</b>	Kö, CCM	6,5-7,5	5,8-7,2	170-380	12-26	60-80	17-28	4-7	15.4.-5.5
<b>später Körnermais, Trockenlagen</b>	Kö, CCM	5,5-7	5,2-6,8	170-380	11-24	60-80	23-37	4-7	15.4.-5.5
<b>früher Körnermais, Feuchtlagen</b>	Kö, CCM	9-10	8,5-9,5	170-380	18-35	60-80	13-18	4-6	18.4.-12.5.
<b>mittlerer Körnermais, Feuchtlagen</b>	Kö, CCM	8,5-9,5	8-9	170-380	17-33	60-80	13-20	4-6	18.4.-12.5.
<b>später Körnermais, Feuchtlagen</b>	Kö, CCM	8-9	7,5-8,5	170-380	16-31	60-80	14-21	4-6	18.4.-12.5.
<b>früher Silomais, Trockenlagen</b>	H; F	7-7,8	6,8-7,5	170-380	14-27	60-80	16-24	4-7	15.4.-5.5
<b>mittlerer Silomais, Trockenlagen</b>	H; F, GPS	6,5-7,8	6,2-7,5	170-380	13-27	60-80	16-26	4-7	15.4.-5.5
<b>später Silomais, Trockenlagen</b>	H; F, GPS	6-7,5	5,8-7,2	170-380	12-25	60-80	17-28	4-7	15.4.-5.5
<b>früher Silomais, Feuchtlagen</b>	H, Zwe; F	9,5-10,5	9-10	170-380	19-37	60-80	12-17	4-6	18.4.-12.5.
<b>mittlerer Silomais, Feuchtlagen</b>	H, Zwe; F, GPS	9-10	8,5-9,5	170-380	18-35	60-80	13-18	4-6	18.4.-12.5.
<b>später Silomais, Feuchtlagen</b>	H, Zwe; F, GPS	8,5-9,5	8-9	170-380	17-33	60-80	13-20	4-6	18.4.-12.5.
<b>Grünmais</b>	H; F	20-30	18-25	170-380	40-90	25-50	-	4-6	25.4.-31.5.
	Zwe, Soz; F	30-40	25-35	170-380	80-120	25-40	-	4-6	15.5.-15.7.



Kulturart

Kulturart	Anbau, Nutzung	Keimfähige Körner / m <sup>2</sup>	Anzustrebende Pflanzenzahl bei Ernte pro m <sup>2</sup> ,	Tausendkorngewicht (g)	Saatmenge bei Reinsaat (kg/ha)	Reihenweite (cm)	Ablage in der Reihe (cm) bei Einzelkornsaat bzw. Pflanzung	Saattiefe (cm)	Saatzeiten (Datum)
<b>Sorghum (Mohrenhirse)</b>	H; Kö	25-45	20-40	25-38	8-16	40-70	4-9	2-4	20.4.-20.5.
	H; F	25-45	20-40	25-38	8-16	10-30	-	2-4	20.4.-20.5.
	H; F, GPS	25-40	20-35	25-38	7-15	10-30	-	2-4	20.4.-20.5.
<b>Sorghum x Sudangras</b>	H, Zwe; F, GPS	100-160	90-150	20-35	25-50	10-30	-	2-4	20.4.-25.5.
	H, Zwe; F, GPS	100-160	90-150	20-35	25-50	40-70	4-8	2-4	20.4.-25.5.
<b>Sudangras</b>	H, Zwe; F, GPS	120-180	110-160	9-18	20-35	10-30	-	2-3	1.5.-30.6.
	Soz; F Gd, GPS	120-180	110-160	9-18	20-35	10-30	-	2-3	25.6.-31.7.
<b>Rispenhirse</b>	H; Kö	200-300	170-250	5-8	12-21	10-30	-	1-3	10.4.-30.5.
	Soz;F, Gd	250-300	200-300	5-8	15-21	10-30	-	1-3	25.6.-31.7.
<b>Kolbenhirse</b>	H; Kö, Kolben	60-150	50-120	2,3-3,8	2,5-6,0	20-60	-	1-2	20.4.-15.5.
	H; Kö, Kolben	40-60	30-50	2,3-3,8	1,5-3,0	50-70	3-5	1-2	20.4.-15.5.
	H, Zwe; F	300-400	200-300	2,3-3,8	10-16	10-30	-	1-2	20.4.-15.5.
	Soz; F, Gd	300-400	200-300	2,3-3,8	10-16	10-30	-	1-2	25.6.-31.7.

## Zeichenerklärung

H = Hauptfrucht

Zwe = Zweitfrucht

Wiz = Winterzwischenfrucht

Soz = Sommerzwischenfrucht

Bs = Blanksaat

Us = Untersaat

Kö = Körnernutzung

F = Futternutzung

CCM = Corn-Cob-Mix

GPS = Ganzpflanzensilage zur Verfütterung oder Energienutzung

Samen = Samenbau

Gd = Gründüngung, Brache

## Aussaattabelle - Maisanbau

Inhalt: ca. 50.000 Körner

<b>Aussaastärkentabelle</b>													
<b>Abstand der Körner in der Reihe (in cm)</b>	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0
<b>Anzahl der Körner je Laufmeter</b>	8,3	7,7	7,1	6,7	6,3	5,9	5,6	5,3	5	4,8	4,5	4,3	4,2
<b>Reihenabstand</b>	<b>Anzahl der Körner (in 1000) je Hektar</b>												
60 cm	139	128	119	111	104	98	93	88	83	79	76	72	69
65 cm	128	118	110	103	96	90	85	81	77	73	70	67	64
70 cm	119	110	102	95	89	84	79	75	71	68	65	62	60
72 cm	116	107	99	93	87	82	77	73	69	66	63	60	58
75 cm	111	103	95	89	83	78	74	70	67	63	61	58	56
80 cm	104	96	89	83	78	74	69	66	63	60	57	54	52