

Gemüseart	TKG [g] ca.	Keimtemperatur Substrat [°C] ca.	Saatgutbedarf bei Direktsaat [pro ha] ca.	Bestandesdichte bei Pflanzung [Pfl./ha] ca.	Kulturdauer ca. [Tage] ab Saat/Pflanzg.	Saat-, Pflanz-, Erntezeiten * [I-XII] ca.	Kulturhinweise *
<b>Artischocken</b>	35-45	20-25		1 Pfl./m <sup>2</sup>	Ernte ab 80 T.	Aussaat XI - A III	- Frostschutz - Vernalisation - Kulturanleitung vorhanden
<b>Auberginen</b>	5-6	20-25		1,8 Pfl./m <sup>2</sup>	Ernte ab 60 T.	Aussaat M I - M III Pflanzg. M III - M V Ernte ab M V	
<b>Bohnen</b>							
Buschbohnen	100-400	≥ 12/opt. 25	320 TK/80-120 kg		70-100	Aussaat A V - A VII (Spätfrostgefahr beachten)	RA: ca. 50 cm x 10 cm; Horstsaat: 3 Korn, ca. 50 cm x 40 cm
Dicke Bohnen	1.500	≥ 12/opt. 25	200 kg		90-120	Aussaat ab E II	
Prunkbohnen	600-1.200	≥ 15/opt. 20-24	100-150 kg		60-150	Aussaat A V-A VII	SA: 120 x 50 cm, 6-8 K/St.
Stangenbohnen	350-500	≥ 15/opt. 20-24	40-65 kg (FL) 300-500 g/100m <sup>2</sup> (GH)		60-120	Aussaat ab M II (GH) A V-A VII (FL) (Spätfrostgefahr!)	Stangenabstand ca. 120 x 50 cm, 6-8 K/St.(FL) 100 x 35 cm, 3 K/St. (GH)
<b>Chicoree</b>	1,5-2	15-22	350-450 TK		150-180	Aussaat ab A V - E VI	Treibperioden: Focus A XI - E II Vintor M I - E X
<b>Endivien</b>	1,2-2	20-22		80.000 - 90.000	60-80		
<b>Erbsen</b>	200-300	8-14	frühe Erbsen: 250 kg mittelfrühe/späte Erbsen: 160-200 kg		70-120	Aussaat Zucker- und Schalerbsen ab A III Markerbsen ab A IV	
<b>Feldsalat</b>							
FL	1,3-2	10-15	4-7 Mio K		55-80		RA:10-15 cm
GH	1,3-2	10-15	5 Mio K	800.000 - 1 Mio EPT/ha	Saat: 70-100 Pflanzg.: 55-90		5-7 K/EPT, 80 EPT/m <sup>2</sup> RA:10-15 cm, 60-100 K/lfm
<b>Gurken</b>							
Einlegegurken FL	20-30	≥ 16/opt. 23-26	60 TK 3-4 K/Saatstelle RA: 1,5m x 33 cm	45.000	Saat: Ernte ab 70 T. Pflanzg.: Ernte ab 60 T.	Aussaat ab M V (FL), mit Vlies ab M IV	≥ 500 m Abstand zwischen parthenocarpen und gemischt blühenden Sorten
Salatgurken FL	25-35						
Hausgurken	25-35	≥ 18/opt. 23-26, weitere Kultur: T/N 20-22/16-18		1,5 Pfl./m <sup>2</sup>	Ernte ab 30 T.		RA: z.B. 160 x 50 cm
<b>Knollenfenchel</b>	5	20-22		100.000	60-80	Aussaat M II - M VII Pflanzg. A IV - E VIII Ernte ab A VI - A XI	Direktsaat vor Juli kann zum Auftreten von Schosserpflanzen führen
<b>Kohl</b>							
Blumenkohl	4	15-20		25.000 - 30.000	70-90		
Brokkoli	4-6	15-20		35.000 - 40.000	70-100		
Chinakohl	3-4	18-22	200 TK	60.000 - 80.000	Pflanzg.: 60-80	Aussaat (FL) A VI - A VIII Pflanzg. M III - M VIII	Vlies/Folie bei Frühkulturen
Grünkohl	5	15-20		30.000 - 40.000	120-150	Aussaat A V - E VI Pflanzg. A VI - M VII	RA: 50 x 10 cm
Kohlrabi	4-7	16-18; empfindl./ frühe Sorten 18-20		100.000-110.000 (FL) 160.000 (GH)	45-70 (FL) 60-80 (GH)		
Pak Choi	3-4	20-22		80.000	40-60		warme Jungpfl.anzucht verringert Schosserisiko
Romanesco	3	15-20		25.000 - 27.000	70-90		
Rosenkohl	4-7	15-20		30.000 - 40.000	150-200		
Rotkohl	4	15-20		30.000 - 50.000	70-140		
Weißkohl	4	15-20		30.000 - 50.000	60-140		
Wirsing	4	15-20		30.000 - 45.000	60-140		
<b>Kohlrüben</b>	3	15-18	0,5-1 kg		140-150	Aussaat E V - M VI	RA: 45-60 x 30-40 cm
<b>Kräuter *</b>							
Basilikum	1,5-1,8	18-22	3 kg		50-60		
Dill	1-2	15-20	8-10 kg		50-60		
Petersilie	1,2-1,8	15-20	4-10 kg		Ernte ab 80 T.		mehrmaliger Schnitt möglich
Rucola/Salattrauke	2	15-20	10 kg		30-50		
Rucola/Wilde R.	0,25	20-25	2-4 kg		40-60		
Schnittlauch	1-1,5	15-20	6-10 kg				mehrmaliger Schnitt mögl.
<b>Kresse</b>	1,5-2,5	15-20	600-800 kg		10-15	ganzjährig im GH	
<b>Kürbis</b>	30-360, je nachSorte	15-20	20 TK	10.000	40-150	Direktsaat/Pflanzung ab M V	RA: 1,5 x 1 m (2 Korn/Saat- stelle od. 1 Pfl./Pflanzstelle)
<b>Mairüben</b>	2-4	20-22	5 kg		70-80		RA: 30-40 x 6-20 cm
<b>Mangold</b>							
Blattmangold	10-30 g/	opt. 18-20	20-30 kg		60	Aussaat A IV - M VII	RA: 20-30 x 20-30 cm
Stielmangold	1000 Knäuel	opt. 18-20	15-18 kg		70-80	Aussaat A IV - M VII	RA: 30-40 x 15 cm
<b>Melonen</b>	25-50	25-30		10.000	60-80	Pflanzg. GH ab M III Pflanzg. FL ab M V	RA: 150 x 50 cm; Pflanzg. ≥ 14°C Bodentemperatur
<b>Möhren</b>							
Bundmöhren	1-1,7	6-20	1,4-2 Mio K		80-100		
Waschmöhren	1-1,7	6-20	1,4-1,8 Mio K		90-130		
Industriemöhren	1-1,7	6-20	1,2-1,5 Mio K		100-150		
<b>Paprika</b>	7	≥ 20 weitere Kultur 18-22		2-3 Pfl./m <sup>2</sup>	Ernte ab 60 T.		

Gemüseart	TKG [g] ca.	Keimtemperatur Substrat [°C] ca.	Saatgutbedarf bei Direktsaat [pro ha] ca.	Bestandesdichte bei Pflanzung [Pfl./ha] ca.	Kulturdauer ca. [Tage] ab Saat/Pflanzg.	Saat-, Pflanz-, Erntezeiten * [I-XII] ca.	Kulturhinweise *	
<b>Pastinaken</b>								
Frischmarkt	2-4	15-20	400 TK		160-210	Aussaat E III - M V	Pflanzen vereinzeln	
Industrie	2-4	15-20	250 - 300 TK		160-210	Aussaat E III - M V	Pflanzen vereinzeln	
<b>Porree/Lauch</b>	2,5-3,5	≥ 15 (Vorkultur GH) ≥ 8, opt. 10 (FL)	250-300 TK/ha	140.000 - 200.000	Pflanzg.: 90-120		Saatplatte 40 x 30 cm mit 270 K/Platte (2 x 2,2 cm)	
<b>Radicchio</b>	1,4-1,5	23-25		100.000	80-100			
<b>Radies</b>	8-14	6-20	2-3 Mio K/ca. 20 kg		30-50 (FL) 40-80 (GH)	Aussaat M II - M IX, ganzjährig im GH	RA: 7 x 5-6 cm (GH) 16 x 2,5 cm (FL)	
<b>Rettich</b>								
Bundrettich	6-19	6-20	500 TK/ca. 5 kg		40-60		RA: 25 x 8 cm	
Stückrettich	6-19	6-20	250 TK/ca. 2,5 kg		40-60		RA: 25 x 16/20 cm (GH/FL)	
Hybridrettich	8-18	6-20	100 TK		40-60		RA: 30 x 30 cm	
<b>Rote Rüben</b>								
Normalkultur	10-15 g/	16-22	10-13 kg/ca. 900 TK		120-150	Aussaat A IV - M VI	RA: 25-50 x 5-15 cm	
Spätkultur	1000 Knäuel;	16-22	8 kg/ca. 500 TK		150	Aussaat M VI - M VII	RA: 25-50 x 5-15 cm	
Babybeets	monogerm 7-10	16-22	18-25kg/ca.2,1 Mio K		70-90		RA: 12 x 4 cm	
<b>Salat</b>								
Batavia-Salat	0,8-1,2	10-15, max. 18		100.000 (FL) 120.000 (GH)	35-60 (FL) 50-80 (GH)			
Eichblattsalat	0,8-1,2	10-15, max. 18		100.000 (FL) 120.000 (GH)	35-60 (FL) 50-80 (GH)			
Eissalat	0,8-1,2	10-15, max. 18		70.000	45-60			
Kopfsalat	0,8-1,2	10-15, max. 18		100.000 (FL) 120.000 (GH)	35-60 (FL) 50-80 (GH)			
Lollo-Salate	0,8-1,2	10-15, max. 18		100.000 (FL) 120.000 (GH)	35-60 (FL) 50-80 (GH)			
Romana-Salat	0,8-1,2	10-15, max. 18		100.000; Little Gem:160.000	45-60; Little Gem:35-60			
Babyleaf	0,8-1,2	10-15, max. 18	6-8 kg		20-50 (FL) 30-60 (GH)			
<b>Schwarzwurzel</b>	12-14	16-20	8-12 kg		150-200	Aussaat E III - M V		
<b>Sellerie</b>								
Knollensellerie	0,4-0,6	opt. 20 bis z. Pikieren ≥ 18 bis Pflanzg.opt.16-18		Bundware GH: 70.000 - 75.000	60-80	Aussaat M XII Pflanzg. A III Ernte A V	Saatplatte 40 x 30 cm mit 100 K/Platte (4 x 3 cm)	
		0,4-0,6	Prestinunpillen: konstant 15 f.5 Tage dann 15-18;		Frischmarktware (unter Folie/Vlies): 60.000 - 65.000	80-120		Aussaat A I - E I Pflanzg. M III - E III Ernte A VI - E VI
		0,4-0,6	Schossgefahr bei Temperatursumme (Durchschnittstages- temperatur x Tage) bis Auflaufen < 240		Industrie- und Frischmarktware: 40.000-50.000	120-150		Aussaat A III - E III Pflanzg. M V - E V Ernte M VII - E X
Stangensellerie	0,3			110.000	60-90	Pflanzg. ab M IV, mit Vlies ab A IV	RA: 30 x 30 cm; satzweise	
<b>Spinat</b>	12-16	15-20	Blattspinat: 3 Mio K Wurzelspinat: 1 Mio K		50-80; bei Über- wintg.: 180-210		RA: 20-30 cm (FL); 15-20 cm (GH)	
<b>Tomaten</b>	2,5-3,5	opt. 20-24		2-2,5 Pfl./m <sup>2</sup>	Ernte ab 60 T.	Aussaat A II - E II Pflanzg. A IV - M IV Ernte ab E VI	Kaltkultur im Freiland ca. 4-6 Wochen später	
<b>Wurzelpetersilie</b>	1,3-1,5	15-20	1-2 kg		120-150	Aussaat A III - A V		
<b>Zucchini</b>	130-200	opt. 22, danach 15-18	6 kg	10.000	Ernte ab 40 T.	Aussaat M IV - A VII Pflanzg. M V - M VII Ernte ab E VI	RA: 160 x 60 cm	
<b>Zuckerhut</b>	2	23-25		90.000 - 100.000	80-90	Aussaat A IV - M VIII		
<b>Zuckermals</b>	120-150	≥ 12	60-80 TK		90-110	Aussaat E IV - A VI, mit Vlies ab A IV Ernte ab A VIII	≥ 300 m Abstand in Wind- richtung von Futtermais wegen Einkreuzungsgefahr	
<b>Zwiebeln</b>								
<i>Allium cepa L.</i>	3,5-4	15-20						
Speisezwiebeln -Sommer-			750 TK-1 Mio K		120-160	Aussaat A III - E III Ernte ab M VII	RA: 25-40 cm	
Speisezwiebeln -Winter-			750 TK-1 Mio K		290-320	Aussaat M-E VIII Ernte ab A VI	Fruchtfolge (5 Jahre) beachten	
Lauchzwiebeln			1,6 Mio K		60-80	Aussaat E II - E VI Ernte A VI - M IX	Fruchtfolge (5 Jahre) beachten	
<i>A. fistulosum L.</i> Lauchzwiebeln	2-2,5	15-20	2 Mio K		75-100	Aussaat E II - E VII Ernte A VI - E X		

TKG = Tausendkorngewicht

≥ = mindestens

opt. = optimal

< = unter

max. = maximal

T/N = Tag/Nacht

FL = Freiland

GH = Gewächshaus

Pflanzg. = Pflanzung

K = Korn, TK = 1000 Korn

Mio = Million

RA bzw. SA = Reihen- bzw. Stangenabstand

St. = Stange

Pfl. = Pflanze

EPT = Erdpreßtopf

T = Tage

A = Anfang

M = Mitte

E = Ende

I-XII (röm. Zahlen) = Januar - Dezember

lfm = laufender Meter

\* sofern nicht im entsprechenden Kapitel angegeben

Hinweis:

Unsere Beschreibungen und Empfehlungen basieren so weit als möglich auf praktischen Erfahrungen und sind ohne Gewähr. Die Angaben können je nach Witterung, Standort und Kulturführung von obiger Tabelle abweichen. HILD akzeptiert in keinem Fall die Haftung für unterschiedliche Ergebnisse beim angebauten Produkt. Der Käufer muss selbst entscheiden, ob die Ware für den lokalen Anbau geeignet ist.