

Planting Guidelines

Crop	Seed/kg	Seed/Ha		Germination		Spacing (cm)			Opt. growth Temp °C	Yield Maturity ton/ha	Days to come	Harvest (Days)
		Direct Kg	Transplant Kg	Opt. air Temp °C	Days	Sowing depth (cm)	In rows (cm)	Between rows (cm)				
Beans	4,500	50 - 110	-	28	7	1 - 2	5 - 10	30 - 40	15 - 20	12 - 15	65 - 85	10
Beetroot	100,000	8 - 14	-	27	7	1,5 - 2,5	5 - 10	40 - 60	15 - 20	25 - 40	5 - 60	30
Broccoli	275,000	1 - 12	0,2 - 0,6	22	5	1 - 1,5	25 - 50	45 - 60	15 - 20	8 - 15	65 - 120	14
Brussel Sprouts	250,000	1	0,2 - 0,4	22	9	1 - 1,5	40 - 50	65 - 70	15 - 20	14 - 17	120 - 150	14-20
Cabbage	300,000	1	0,3	21	6 - 10	0,5 - 1,5	40 - 70	60 - 90	15 - 20	60 - 80	70 - 160	35
Cauliflower	300,000	1	0,3	21	6 - 10	0,5 - 1,5	40 - 70	60 - 90	15 - 20	16 - 20	70 - 145	21
Cantaloupe	37,000	1 - 2	0,3 - 0,75	20	8	2,5 - 5	25 - 40	150 - 250	20 - 24	25 - 35	80 - 120	28-56
Carrot	950,000	2 - 3,5	-	25	6	1 - 1,5	3,8	20 - 30	15 - 20	25 - 50	70 - 120	90-120
Celery	2 000,000	1 - 2	-	21	4	1,5 - 2,0	15 - 30	45 - 90	15 - 20	30	80 - 90	10
Chinese Cabbage	375,000	0,4 - 0,5	0,25	22	9	1,0	45 - 60	70	15 - 20	80	70 - 160	35
Chives	290,000	3 - 4	-	20	7	1,5	2,2 - 5	25	12 - 24	60	11m	4seas.
Cucumber Fresh	35,000	1	0,5	25	4	3	45 - 60	120 - 150	20 - 34	25 - 35	55 - 70	30-60
Cucumber Hothouse	35,000	-	0,4	25	4	3	25 - 35	150	20 - 34	40 - 60	60	60-70
Cucumber Pickle	40,000	3 - 4	1,0	25	4	3	25	100	20 - 34	10 - 12	50 - 60	35
Eggplant	230,000	2 - 2,5	0,25 - 0,3	29	10	1,0	45 - 60	60 - 75	22 - 30	25 - 30	70 - 90	30
Lettuce	850,000	0,6 - 1,5	0,15 - 0,5	20	4	0,6 - 1,3	20 - 30	30 - 60	15 - 20	25 - 30	65 - 90	21
Okra	19,000	8 - 10	-	35	6	2 - 2,5	45	75	22 - 30	85 - 95	85 - 95	5-6m
Onion	290,000	4 - 4,5	5,0	20	7	1,5	5 - 8	20 - 30	12 - 24	30 - 70	6 - 8m	-
Onion Prickle	290,000	35	-	20	7	1,5	1 - 2	6 - 10	12 - 24	8 - 10	3m	-
Parsley	550,000	3 - 5	0,4	24	13	1	10 - 15	30 - 45	15 - 20	20 - 25	70 - 90	2-5m
Peas	3,500	1000 - 120	-	23	8	3 - 5	2 - 7	60 - 90	15 - 20	3 - 5	60 - 120	10-20
Pepper Sweet	155,000	2	0,4 - 0,8	29	10	0,6 - 1,3	40 - 45	45 - 75	22 - 30	25 - 35	65 - 90	45
Pepper Hot	155,000	2	0,4 - 0,8	29	10	0,6 - 1,3	40 - 45	45 - 75	22 - 30	4 - 7	65 - 90	90
Pumpkin	4,500	3 - 3,5	-	32	10	3 - 5	50 - 90	150 - 200	20 - 24	20 - 30	110 - 170	30-40
Radish	90,000	10 - 12	-	18	6	1,3 - 2,5	2 - 5	20 - 30	15 - 20	10	25 - 35	21-30
Scorzonera	82,000	9 - 11	-	20	8	0,6 - 1,3	7	25	15 - 25	20 - 30	150 - 160	-
Spinach	100,000	10 - 40	-	2 -	8	3	7 - 15	30 - 45	15 - 24	15 - 20	4 - 5m	4-5m
Squash	8,000	1,5 - 2	-	22	7	2 - 3	50 - 70	120 - 150	20 - 24	20 - 25	50	2m
Sweetcorn	5,000	10 - 25	-	30	7	2,5 - 5	10 - 15	75 - 120	15 - 24	10 - 15	50 - 60	14
Swisschard	150,000	5	-	20	8	3	7 - 15	30 - 45	15 - 24	15 - 20	20 - 30	4-5m
Tomato Fresh Market	350,000	1	0,05 - 0,1	20	8	0,6 - 1,3	30 - 40	150	22 - 24	60 - 100	80 - 120	60
Tomato Processing	350,000	1	0,05 - 0,15	20	8	0,6 - 1,3	25 - 30	100 - 150	22 - 24	60 - 100	80 - 120	60
Turnip	450,000	2 - 3	-	18	9	1,5	5 - 10	30 - 40	15 - 20	30 - 35	60 - 10	30
Watermelon	17,000	3 - 4	-	30	5	2,5 - 5	90 - 150	180 - 200	22 - 30	30 - 60	80 - 90	20-30