

## CALCUL DU NOMBRE DE SEMENCES REQUISES POUR LA PRODUCTION DE TRANSPLANTS

- 10 000 semences semées en champs produiront environ 5 000 plants.
- 10 000 semences semées en boîtes ou en chambre froide produiront environ 6 000 plants.
- 10 000 semences semées en serre produiront environ 7 500 plants.

Les conditions du sol, favorable ou extrême, ainsi que l'air à l'extérieur et la température du sol peuvent influencer ces données

### Guide de conversion des superficies

SUPERFICIE	Mesures anglaises		Mesures métriques	
	pi <sup>2</sup>	Longueur x Largeur	m <sup>2</sup>	Longueur x Largeur
ARPENT	36,800	192 pi x 192 pi	3,419	58.5 m x 58.5 m
ACRE	43,560	208 pi x 208 pi	4,047	63.6 m x 63.6 m
HECTARE	107,640	328 pi x 328 pi	10,000	100 m x 100 m

### Nombre de plants par 100M<sup>2</sup> - 1 Hectare = 10 000M<sup>2</sup>

Espacement entre les rangs (cm)

Espacement entre plants (cm)	Espacement entre les rangs (cm)											
	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
10	10000	6666	5000	4000	3333	2500	2000	1666	1428	1250	1111	1000
15	6666	4444	3333	2666	2222	1666	1333	1111	942	833	740	666
20	5000	3333	2500	2000	1666	1250	1000	833	714	625	555	500
25	4000	2600	2000	1600	1333	1000	800	666	571	500	444	400
30	3333	2222	1666	1333	1111	833	666	555	476	416	370	333
35	2857	1905	1428	1143	952	714	571	476	408	357	317	286
40	2500	1666	1250	1000	833	625	500	416	357	312	277	250
45	2222	1481	1111	889	740	556	444	370	317	278	247	222
50	2000	1333	1000	800	666	500	400	333	285	250	222	200
55	1818	1212	909	727	606	454	363	303	259	227	202	182
60	1666	1111	833	666	555	416	333	277	238	208	185	166
65	1538	1026	769	615	513	385	308	256	220	192	171	154
70	1428	942	714	571	476	357	285	238	204	178	158	142
75	1333	889	667	548	444	333	267	222	190	167	148	133
80	1250	833	625	500	416	312	250	208	178	156	138	125
90	1111	740	555	444	370	277	222	185	158	138	123	111
100	1000	666	500	400	333	250	200	166	142	125	111	100

### Nombre de plants par acre

Ex. : \*Un espacement de 12 pouces entre les rangs et 1 pouce entre chaque plant sur le rang donne une population de 522 720.

Espacement entre les rangs (pouces)

Espacement entre plants (pouces)	Espacement entre les rangs (pouces)											
	12"	16"	18"	20"	24"	28"	30"	32"	36"	38"	42"	48"
1"	522,720	392,040	348,480	313,635	261,360	224,342	209,088	196,778	174,239	164,895	149,348	130,679
3"	174,240	130,680	116,160	104,545	87,120	74,780	69,695	65,259	58,079	54,965	49,782	43,559
4"	130,680	98,010	87,120	78,409	65,340	56,085	52,272	48,944	43,559	41,224	37,337	32,669
6"	87,120	65,340	58,000	52,272	43,560	37,390	34,848	32,629	29,039	27,482	24,891	21,779
8"	65,340	49,005	43,560	39,204	32,670	28,042	26,136	24,472	21,779	20,511	18,668	16,335
12"	43,560	32,670	29,040	26,136	21,780	18,695	17,424	16,314	14,520	13,741	12,446	10,890
14"	37,337	28,003	24,891	22,402	18,668	16,024	14,935	13,984	12,446	11,778	10,668	9,334
16"	32,670	24,502	21,780	19,602	16,335	14,021	13,068	12,236	10,889	10,305	9,334	8,167
18"	29,040	21,780	19,360	17,424	14,520	12,462	11,616	10,876	9,680	9,160	8,297	7,790
20"	26,136	19,602	17,424	15,681	13,068	11,217	10,454	9,788	8,712	8,244	7,467	6,533
24"	21,780	16,335	14,520	13,068	10,890	9,347	8,712	8,157	7,260	6,870	6,223	5,445
30"	17,424	13,068	11,616	10,454	8,712	7,478	6,970	6,525	5,808	5,496	4,978	4,536
36"	14,520	10,890	9,680	8,712	7,260	6,231	5,808	5,438	4,840	4,580	4,148	3,630
48"	10,890	8,168	7,260	6,534	5,445	4,673	4,356	4,078	3,629	3,435	3,111	2,723
60"	8,712	6,534	5,808	5,227	4,356	3,739	3,484	3,262	2,994	2,748	2,489	2,178