

TREES PER ACRE

TRIANGLE (True Diamond)

TREE SPACING	ROW SPACING	TREES/ ACRE
19'	16'6"	139
20'	17'4"	126
21'	18'2"	114
22'	19'1"	104
23'	19'1"	95
24'	1"	87
25'	20'9"	80
26'	21'8"	74
27'	22'6"	69
28'	23'4"	64
29'	24'3"	60
30'	25'1"	56
	26'	

SQUARE, OFFSET & HEDGEROW PLANTINGS

TREE SPACINGS - Distance between trees within a row

ROW SPACINGS - Distance between rows	6	8	10	12	14	16	18	19	20	21	22	24	25	30
	8	908	681	545	454	389	340	302	287	272	259	248	227	218
10	726	545	436	363	311	272	242	229	218	207	198	182	174	145
12	605	454	363	303	259	227	202	191	182	173	165	151	145	121
14	519	389	311	259	222	194	173	164	156	148	141	130	125	104
16	454	340	272	227	195	170	151	143	136	130	124	113	109	91
17	427	320	256	214	183	160	142	135	128	122	117	107	103	85
18	408	303	242	202	173	151	134	127	121	115	110	101	97	81
19	382	287	229	191	164	143	127	121	115	109	104	96	92	76
20	363	272	218	182	156	136	121	115	109	104	99	91	87	73
21	346	259	207	173	148	130	115	109	104	99	94	86	83	69
22	330	248	198	165	141	124	110	104	99	94	90	83	79	66
23	316	237	189	158	135	118	105	100	95	90	86	79	76	63
24	303	227	182	151	130	113	100	96	91	86	83	76	73	61
25	290	218	174	145	124	109	97	92	87	83	79	73	70	58
30	242	182	145	121	104	91	81	76	73	69	66	61	58	48
35	207	156	124	104	89	78	69	66	62	59	57	52	50	41