

सघन बागवानी

कम उत्पादकता से निपटने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प।

- पादप/वृक्ष की शक्ति/ओज, जलवायु
- जलवायु घटक
- मृदा उर्वरता
- जल उपलब्धता
- फसल प्रबंधन

बौने आकार वाले पेड़ों का लाभ

- इससे फल तुड़ाई में आसानी होने के साथ-साथ इसमें लागत भी कम आती है।
- इसके फल देने वाली शाखाओं की संख्या अनुत्पादक शाखाओं की तुलना में अधिक होती है।
- नाशीकीट व रोगों के नियंत्रण के लिए दवा का छिड़काव में आसानी होती है।
- उच्च आर्थिक लाभ की प्राप्ति के लिए सीमित क्षेत्र में अधिक पौध-रोपण संभव होता है।

विभिन्न फल वृक्षों में सघन बागवानी हेतु संस्तुत दूरी

फल वृक्ष	दूरी (मीटर)	पौध की संख्या (प्रति हैक्टर.)
बादाम	2.5 x 2.5	1600
	3.0 x 3.0	1111
आँवला	4.0 x 5.0	500
सेब	2.5 x 2.5 (RS-M106)	1600
	3.0 x 3.0 (RS-M7)	1111
	3.0 x 1.5 (RS-M9)	2222
	1.5 x 1.5	4444
	3.5 x 3.5	816
	4.0 x 4.0 (RS-M111)	625
खुबानी	3.5 x 3.0	952
केला	1.8 x 1.8	3086
	1.5 x 1.5	4444
बेर	4.0 x 4.0	625
	5.0 x 5.0	400
काजू	4.4 x 4.4	625
	5.5 x 5.5	330
चेरी	4.0 x 4.0	625
नीबू वर्गीय फल 1. लाइम और लेमन 2. संतरा/माल्टा	3.0 x 3.0	1111
	4.0 x 4.5	555
	4.0 x 5.0	500
	5.0 x 5.0	400
	4.5 x 4.5	494
	5.0 x 4.5	444
बेको	3.0 x 3.0	1111
शरीफा	2.5 x 2.5	1600
अंजीर	4.0 x 4.0	625
	2.5 x 2.5	1600
	3.0 x 2.0	1666
अमरुद	1.8 x 2.0	2777
	1.5 x 3.0	2222
	3.0 x 3.0	1111
	3.0 x 6.0	555
	1.0 x 2.0	5000

फल वृक्ष	दूरी (मीटर)	पौध की संख्या (प्रति हैक्टर.)
कीवी	4.0 x 5.0	500
	4.0 x 6.0	416
लीची	4.5 x 4.5 x 9.0	329
	6.0 x 6.0	278
आम	3.0 x 4.0	833
	3.0 x 6.0	555
	4.0 x 6.0	416
	5.0 x 5.0	400
पपीता	1.8 x 1.8	3086
	1.5 x 1.5	4444
	2.5 x 2.5	1600
आड़ू	3.0 x 2.5	1333
	3.0 x 3.0	1111
नाशपाती	4.0 x 4.0	625
	5.0 x 5.0	400
अनानास (सेमी.)	22.5 x 60.0 x 90.0	53000
	30.0 x 60.0 x 90.0	43000
अलूचा	2.5 x 2.5	1600
	3.5 x 3.5	816
अनार	4.0 x 3.0	833
	5.0 x 3.0	666
चीकू	5.0 x 5.0	400
स्ट्रॉबेरी	0.6 x 0.25	66666
	0.9 x 0.45	24691
	0.5 x 1.0	20000
	5.0 x 5.0	400
अखरोट	6.0 x 6.0	278

