

- ▶ सब्जियों की खेती की सघन विधि
- ▶ अनुकूल सूक्ष्म जलवायु का निर्माण
- ▶ उच्च उपज और बेहतर गुणवत्ता वाले उत्पाद
- ▶ भूमि, जल और पोषक संसाधनों का सर्वोत्तम उपयोग

फसलें: खीरा, टमाटर

व्यवसायिक संरक्षित संरचनाएं

प्राकृतिक रूप से हवादार पोलीहाउस

- उपज** : खीरा 12.0–14.0 कि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर
टमाटर 14.0–16.0 कि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर
- जल उपयोग** : खीरा 30.0–32.0 लीटर प्रति कि.ग्रा. फल
टमाटर 45.0–48.0 लीटर प्रति कि.ग्रा. फल

कीटरोधी नेट हाउस

- उपज** : खीरा 10.0–12.0 कि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर
टमाटर 12.0–14.0 कि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर
- जल उपयोग** : खीरा 35.0–38.0 लीटर प्रति कि.ग्रा. फल
टमाटर 52.0–55.0 लीटर प्रति कि.ग्रा. फल

छायादार नेट हाउस

- उपज** : खीरा 6.0–8.0 कि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर
टमाटर 8.0–10.0 कि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर
- जल उपयोग** : खीरा 60.0–62.0 लीटर प्रति कि.ग्रा. फल
टमाटर 72.0–75.0 लीटर प्रति कि.ग्रा. फल

लागत वापसी की अवधि

- प्राकृतिक रूप से हवादार पोलीहाउस: 3.0 वर्ष
कीटरोधी नेट हाउस: 4.0 वर्ष
छायादार नेट हाउस: 5.5 वर्ष



(जनवरी से मई, सितम्बर से मार्च)



(अगस्त से सितम्बर)



प्राकृतिक रूप से हवादार पोलीहाउस



कीटरोधी नेट हाउस



छायादार नेट हाउस

योगदान: प्रदीप कुमार

भारत-केंद्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान

जोधपुर 342 003 (भारत)

www.cazri.res.in

काजरी फैक्टशीट: 2021