

- ❖ संरक्षित खेती फसल—अनुकूल वातावरण प्रदान करती है और फसल को नुकसान पहुँचाने वाले बाहरी कारणों से बचाती है
- ❖ खीरा आम तौर पर शुष्क व अर्द्ध शुष्क क्षेत्रों में उगाई जाने वाली ग्रीनहाउस फसल है
- ❖ पूरे वर्ष भर लगातार मांग रहती है, बिन मौसम (ऑफ—सीजन) के दौरान अच्छी कीमत मिलती है
- ❖ फल—उत्पादन की दृष्टि से बेहतर संरचना का क्रम: फैन—पैड पॉलीहाउस > प्राकृतिक रूप से हवादार पॉलीहाउस > कीट रोधी नेट हाउस > छायादार नेट हाउस



प्राकृतिक रूप से हवादार पॉलीहाउस



पौध अवस्था



वानस्पतिक अवस्था



फलन अवस्था

- ❖ एक वर्ष में, एक के बाद एक 3 फसलें, अथवा टमाटर/शिमला मिर्च के साथ फसल चक्र में 1 फसल ली जा सकती है
- ❖ खीरा (बीजरहित) की लोकप्रिय किस्में : टर्मिनेटर, वाई—225, फाडिया, गुरका (52—32), मल्टीस्टार, काफका और किंगस्टार हैं
- ❖ उपज ऋतुओं और संरचनाओं के अनुसार 8 से 16 कि.ग्रा. प्रति वर्ग मीटर होती है (2.5 मीटर ट्रेलिस ऊँचाई में)
- ❖ एक किलो खीरे के उत्पादन हेतु 30 से 35 ली. पानी की आवश्यकता होती है
- ❖ ग्राफटेड (कलमी) खीरे से सघन फसल प्रबंधन (जड़ सम्बन्धी बीमारी) और मौसम संबंधी जोखिम (अधिक गर्मी व कम पानी) को कम करके पैदावार को और बढ़ाया जा सकता है।



बिना ग्राफ्ट और ग्राफटेड