

प्लास्टिकलचर

प्लास्टिकलचर से तात्पर्य है कृषि व बागवानी में जल प्रबंधन, पौध संरक्षण तथा फसल तुड़ाई/कटाई उपरान्त संक्रिया में प्लास्टिक का प्रयोग करना।

कृषि के क्षेत्र में विविध प्रकार के प्लास्टिक उत्पादों का प्रयोग होता है जिससे अनेक लाभ होते हैं।

नमी का संरक्षण एवं पैदावार में वृद्धि (मल्विंग)



- फल पौध सब्जी आदि का संरक्षण
- खरपतवार को रोकने के लिए
- भूमि को कठोर होने से बचाने के लिए
- नमी संरक्षण व पानी की बचत के लिए

नमी का संरक्षण एवं पैदावार में वृद्धि पौधशाला तैयार करने में प्लास्टिक का महत्व

पौधशाला निर्माण तथा परिवहन के दौरान प्लास्टिक के थैले, पॉलीट्यूब, पॉलीकैप, पॉली फिल्म चादर, ट्रे, पौट आदि का प्रयोग सफलतापूर्वक किया जा रहा है।



- तेजी से बीज अंकुरण के लिए

संरक्षित वातावरण (पॉलीहाउस) में उच्च गुणवत्ता युक्त उत्पादन



- पौधे की वृद्धि व विकास हेतु अनुकूल वातावरण प्रदान करने के लिए
- उत्पाद गुणवत्ता में सुधार के लिए

तुड़ाई उपरान्त उत्पाद का बेहतर संरक्षण (पोस्ट हार्वेस्ट मैनेजमेंट)



- फलों एवं सब्जियों का स्वच्छ तथा सुरक्षित संग्रहण, भण्डार तथा यातायात में आसानी