३) एकात्मिक तणव्यवस्थापन

अंतरमशागत

■ नांग्या भरणे

सर्वसाधारण १० दिवसात सर्व बिया उगवतात. ज्या ठिकाणी बी उगवले नसेल त्या ठिकाणी राखून ठेवलेल्या बियाण्यापासूनच, त्याच वाणाचे अगर संकर वाणाचे बियाणे नांग्या भरण्यासाठी वापरावे व लगेच पाणी द्यावे. वर उल्लेख केल्याप्रमाणे पॉलिथिन पिशव्यातील रोपे २० ते २५ दिवसांच्या आतच लावावीत.

■ विरळणी

१५ दिवसानंतर प्रत्येक फुलीवर दोन जोमदार रोपे ठेवून बाकीची उपटून टाकावीत. विरळणी जमीन ओली असताना करावी.

■ खुरपणी

पेरणीनंतर जरूरी प्रमाणे खुरपण्या देऊन ७० दिवसांपर्यंत पिक स्वच्छ व तण विरहित ठेवा.

यासाठी जेथे शक्य असेल तेथे जरूरी प्रमाणे रासायनिक तणनाशकांचा वापर करावा. त्यासाठी खालीलपैकी एक रासायनिक तणनाशक वापरावे व आवश्यकतेप्रमाणे पिकाच्या खुरपण्या कराव्यात. तणनाशकांमुळे खुरपणीच्या खर्चात बचत होते.

अ. क्र.	तणनाशकाचे नाव	क्रियाशील घटकाचे हे. प्रमाण लिटर	हेक्टरी पाण्याचे प्रमाण लिटर	फवारणीची वेळ
१)	डायुरॉन	०.५	५००	उगवणीनंतर लगेच एक फवारा द्यावा
२)	फ्ल्युक्लोरॅलीन (बासालीन)	१.५	५००	उगवणीपूर्वी एक फवारा व पेरणीनंतर एक महिन्याने दुसरा फवारा द्यावा.
३)	पेन्डीमिथॅलिन	१.५	५००	उगवणीपूर्वी एक फवारा द्यावा.

■ कोळपणी

पिक एक ते दिड महिन्याचे झाल्यानंतर पिकाला मातीची भर दुसऱ्या कोळपणीच्या वेळेस देणे अत्यंत आवश्यक आहे. कोळपणीसाठी ''नारायण कोळपे'' वापरावे.