

हम जानते है कि भारत कृषिप्रधान देश है और कृषि पर आधारित देश के 70% (प्रतिशत) लोगों की आय कृषि पर है। आज जमीन पर खर पतवार ( निंदा) का बहुत अधिक मात्रामें व्याप होता है। खर पतवार का नाश करने के लिए हम बाजार में से तरह तरह की कीटनाशक रासायणिक दवाईयोका इस्तमाल करते है तो भी वह दवाईया ईतना मुनाफा नहीं देती और जमीन को भी हानीकारक है। ईसलिए यह यांत्रिक युग में किंसान भी अपनी कृषि में आधुनिकता आपनाने के लिए एवं बदलते जाते वक्त के साथ कदम मिलाने के लिए और निवेश के सामने अधिक आय प्राप्त करने के लिए मल्वींग फिल्म का उपयोग कर रहे है।



- जमीन की नमी को कायम रखता है फल स्वरुप पियत पानी की मात्रा कमी आती है। जिसने पानी एवं उर्जा की बचत होती है।
- मल्वींग फिल्म से जमीन ढंकी होने से बारीस में या अधिक पानी की स्थिती मे फसल के जड को सुरक्षा प्रदान करती है।
- जमीन का उष्णतामान बढने से हानिकारक जंतुओका नाश होता है।
- द्विरंगी होने से प्रकाश का परिवर्तन होता है।
- फसल कम समय मे मीलना शुरु हो जाता है।
- जमीन के पोषक तत्व बने रहते है।
- पानी का बाष्पीभवन रुकता है।
- फसल की गुणवता बढती है।

## फसल के अनुसार मल्वींग फिल्मका उपयोग कीए जानेकी सीफारीस:

मायक्रोन	फसल की सीफारीस
20, 25, 30	कम अवधी फसल के लीए
40, 50	मध्यम अवधी फसल के लीए
60, 100	अधीक अवधी फसल के लीए

तकनीकी विशेषताए	
जाडाई	२० माईक्रोन से २०० माईक्रोन
चोडाई	2.5 फीट से 10 फीट / 0.76 मीटर से 3.0 मीटर
लंबाई	400 मीटर से 1000 मीटर

