



Archan
Polyfilms Pvt. Ltd.

मलच लगाये खुशिया पाये...



प्लास्टीक मल्वींग के विविध फायदे

- ▲ पानी की बचत और भूमी में नमी का संग्रह
- ▲ मोथा का नियंत्रण
- ▲ छोड के मूल का विकास
- ▲ फसल की गुणवत्ता में बढौतरी
- ▲ जमीन के तापमान को बनाये रखना
- ▲ जमीन का सौरकारण
- ▲ जमीन के बंधारण की देखभाल और कार्बन डायोकसाइड की बढौतरी
- ▲ परावर्तित प्रकाश का लाभ
- ▲ जमीन का कटाडँ को रोकना
- ▲ मिर्दा जनीत रोगो से बचाना
- ▲ भूमी को कठोर होने से बचाने के लिए
- ▲ शुष्क भूमी मे खेती को प्रभावशाली बनाने के लिए
- ▲ खाध का महतम उपयोग





- ▲ अर्चन पोलीफिल्मस् प्राली. मल्टी लेयर, यु.वी. स्टेबीलाईज़्ड प्लास्टीक मल्टीग फिल्म का उत्पादन करते है । हम गुणवत्ता के आग्रही होने के कारण मल्ट फिल्म जीस पाक के लिए लगाते हे उसका पुरा फायदा किसान को मिलता है ।
- ▲ आज के युग मे वैज्ञानिक पध्दत से खेत करनी चाहिए । क्योंकि मर्यादित जमीन और पानी की उपलब्धी की अनिश्चितता के कारण कम खेत मे ज्यादा उत्पादन लेना आजके युग मे अनीवार्य हो गया है । इसलीए हमे हमारे खेत मे प्रायोगीक धोरण से शुरूआत मे प्लास्टीक मल्टीग का उपयोग करके इसका अनुभव खुद लेना चाहिए ।
- ▲ प्लास्टीक मल्टीग फिल्म को बराबर जांच करके खरीदनी चाहिए । अगर कर्वालीटी बराबर नहिं है तो हमारा प्रयोग निष्फल जा सकता है । इसीलीए हमे खेत नियामक या बागायत अधिकारी यो से भी टेकनीकल मार्गदर्शन लेना चाहिए ।

▲ मल्टीग फिल्म लगाने की पध्दती (१) पारंपारीक पध्दती :



- मल्टीग फिल्म लगाने से पहले रोटोवेटर या अन्य पध्दती से सौप्रथम पाक के लिए जमीन तैयार करनी चाहिए ।
- इसके बाद बेड तैयार करना चाहिए ।
- बाद मे ड्रिप की पाइप बीछानी चाहिए ।
- इसके बाद ब्लेक कलर जमीन की ओर रहे इस प्रकार प्लास्टीक फिल्म बिछाकर और दस से पंदराह दिन तक बेड को वही स्थिती मे रखके बाद में छेद करना चाहिए ।
- बाद मे बीज बोना चाहिए ।

(२) मशीन द्वारा मल्ट लगाने की पध्दती :



- मौजूद समय में ट्रेक्टर से चलनेवाली मल्ट बिछानेवाली मशीन उपलब्ध है ।
- जिससे लेबरका खर्च कम हो जाता है और बडी खेती करनेवाले किशान अधीक से अधीक इसका उपयोग करके लाभ कमा सकते है ।





▲ प्लास्टिक मल्टीग के विविध फायदे

(१) पानी की बचत और भूमी में नमी का संग्रह :

जमीन मे से वाष्पिकरण के द्वारा जो पानी का व्यय होता है वो प्लास्टिक मल्टीग के उपयोग करने से रूक जाता है और जमीन मे नमी का प्रमाण बना रहता है ।

(२) मौथा का नियंत्रण :

प्लास्टिक मल्टीग के उपयोग के भीतर में काला रंग होने के कारण सुर्यप्रकाश आरपार नहि जा सकता है । इसी वजह से सुर्यप्रकाश के अभाव के कारण मौथा का नियंत्रण हो जाता है ।

(३) छोट के मूलका विकास :

पारंपारिक पध्धती से दीये गए पानी से जमीन सख्त हो जाती है । प्लास्टिक मल्टीग के साथ ड्रीप होने के कारण जमीन को मुल के विकास के लिए जरूरी नमी लंबे अरसे तक बनी रहती है और जमीन मृदु रहती है ।

(४) फसल की गुणवत्ता में बढौतरी :

प्लास्टिक मल्टीग से पोधे को जरूरी माहौल मिलता है जिसके कारण उसका पुर्ण और तेजी से विकास होता है और उसकी गुणवता भी बढती है ।

(५) जमीन के तापमान को बनाए रखना :

प्लास्टिक की गरमी वहन करने की शकित कम होने से वो दिन की गरमी की असर कम करता है और रात के समय गरमी को बहार जाने से रोकता है । प्लास्टिक और जमीन के बीच रही हुई हवा अवाहक माध्यम का काम करती है ।

(६) जमीन का सौरकरण :

प्लास्टिक के आवरण की मदद से जमीन का अति उद्धासन के कारण जमीन को जंतुरहित बनाता है इससे नींदामण नियंत्रण के लिए रासायणीक दवाओ का उपयोग भी कम होता है ।

(७) जमीन के बंधारण की देखभाल और कार्बनडायोक्साईड का बढौतरी :

प्लास्टिक जमीन पर बारीस की सीधी असर नहि होने देते है जिससे छिद्रालु का जतन होता है और मलच लगाइ गइ जमीन मे भेज और वायुओ की हेरफेर अच्छी तरह से होती है । इस प्रक्रिया के कारण अंगारवायु का प्रमाण बिकता है । वो प्रकाश संश्लेषण मे मददरूप होता है ।

(८) परावर्तित प्रकाश का लाभ :

प्लास्टिक मल्टीग के उपर का रंग सील्वर होने से प्रकाश का परावर्तन होता है । जिससे गरमी और प्रकाश परावर्तित होने के कारण किटको का उपद्रव कम होता है ।

(९) अन्य फायदे :

प्लास्टिक मल्टीग से विविध फायदे जैसे कि भूमी को कठोर होने से बचाना, जमीन का कटाऊँ को रोकना, मिर्दा जनीत रोगो से बचाना, शुष्क भूमी मे खेती को प्रभावशाली बनाना और खाध का महतम उपयोग करना है ।





▲ विविध फसल में प्लास्टिक मल्टीप्लेग के फायदे :*

फसल	पानी की बचत	मोथा का नियंत्रण	उत्पादन में बढ़ौतरी
टमाटर	29%	91%	56%
केला	53%	90%	10%
कोटन	40%	--	45%
सुर्यमुखी	28%	74%	10%
अंगूर	78%	--	54%
बेंगन	55%	--	27.1%
मिर्च	46%	--	60.1%
भींडी	38.4%	66%	54%
पोटेटो	55%	82%	65%
मेंगो	--	90%	30%
पाइनेपल	37%	69%	32%
गवार	55%	--	26%
गन्ना	39%	--	50.2%
गोबी	42%	60%	71%
कैप्सीकम	10%	80%	84%

▲ विविध फसलों के लिए मल्टीप्लेग फिल्म की संतृति मोटाई :*

मोटाई (माइक्रोन)	संतृति फसल
२५-३०	कम अवधि के फसल
५०	मध्यम अवधि के फसल
५०-१००	अधिक अवधि के फसल

* यह इन्फॉर्मेशन विविध युनिवर्सिटी और संस्थाओं के द्वारा प्रकाशित कि गए रीसर्च के आधारित है ।



Archan
Polyfilms Pvt. Ltd.

अर्चन पॉलीफिल्मस् प्रा.ली.

सर्वे नं ४६/४ बी, लोधीका जी.आइ.डी.सी. गेट नं-१ (कांति गेट)
के सामने, कालावड रोड, गाँव : वड-वाजडी, ता. लोधीका,
झी : राजकोट (गुजरात) - 360 021 फोन : (02827) 287648
फेक्स : (02827) 287065 मो. 094282 12684
ई.मेल : archanpolyfilms@yahoo.co.in