

Perfect Protection
the green fields

Mulch Film

Twisted Wire

Milk Film



Baler Twine

Grow Bag

Crop Cover

PARTH POLY WOVEN PRIVATE LIMITED

Plot No. 1601 & 1602, GIDC - 2, Sabalpur, JUNAGADH - 362 037, Gujarat, India.

Reg. Office : +91 94267 17500



+91 285 2660826



+91 94267 17517



info@parthpoly.com



www.parthpoly.com

Product Manufacture :-

Mulch Film - UV Stabilize

Multilayer Co-Extruded Poly Ethylene Film used for Plant protection :-

Types of Mulch :- Black - Silver | Black – White | Yellow – Black
 Purple – Black | Red – Black | Green – Black |
 Clear / Transparent

Technical Specification : 20 TO 150 Micron

Width :- 2.5 Ft TO 8 Ft / 0.76 Mtr. TO 2.4 Mtr

Length :- 400 Mtr. TO 1000 Mtr.



Crop Cover - UV Stabilize

Poly Propylene Non-Woven Fabric Crop Cover used for Crop Protection against Sun burn :-

Technical Specification

Material :- Non-Woven Fabric **Width** :- 1.6 MTR (5.25 Feet)

Color :- White 2.13 MTR (7 Feet)

Thickness :- 17 to 50 GSM & 3.2 MTR (10.5 Feet)

Length :- 625 MTR

Grow Bag - UV Stabilize

Grow Bag used for Gardening :-

Technical Specification

Size : 21 x 21 x 35 cms & 24 x 24 x 40 cms

Color : White (outside) & Black (inside)

| | |
|------------------|-------------|
| Thickness | 600 Gauge |
| UV Life | 2 - 3 Years |



PET Twisted Wire

Poly Ethylene Terephthalate (PET) Agriculture Twisted Wire used for Crop Support & Fencing

Technical Specification

Material :- Poly Ethylene Terephthalate

Color :- Black

| Thickness | 3.2 mm (9 wire) | 4.2 mm (12 wire) | 6.4 mm (18 wire) |
|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Strength | 95 kg. (per Mtr.) | 140 Kg. (per Mtr.) | 170 Kg. (per Mtr.) |
| Length (per kg.) | 150 Mtr. | 110 Mtr. | 75 Mtr. |
| Weight per Bundle | 3 To 4 Kg. | 3 To 4 Kg. | 4 To 5 Kg. |

Baler Twine & Trellising Twine

Agriculture Baler Twine & Trellising Twine (UV Stabilize) used for Crop Support

Technical Specification

Color :- Red, White

| Thickness | 4000 Denier | 8000 Denier | 10000 Denier |
|--------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Length (per kg.) | 1600 Mtr. | 800 Mtr. | 700 Mtr. |
| Weight per Bundle | 2 Kg. | 2 Kg. | 2 Kg. |





Information about Mulching

We know that India largely depends on agriculture and its 70% to 80% population sustains on agriculture. Farming faces problems of weed, insect and pests which grows very rapidly. Farmers are using different chemicals to control them, however they are not so remunerative and they also harms the soil. In this fast growing / changing era, farmers are now using mulching films to keep pace with time and for better returns against inputs and so also for modernization.

Benefits of Parth Poly Woven Pvt. Ltd. Mulching films :

- It conserves the soil moisture which results in decreased number of irrigations and saves the energy
- It controls growth of weeds.
- Bunds remain covered, hence during monsoon or situation of excess soil water, it protects roots from water logged condition
- Destroys the harmful insects and pests due to increased soil temperature of soil.
- Reflects solar rays due to bicolored nature of Mulching Films.
- It enables early crop harvest.
- It Maintains soil fertility.
- It reduces the evaporation of water from soil surface.
- It results in better quality crop produce.

WE PRODUCE MULCH FILMS WITH PRE-FABRICATED HOLES

M
U
L
C
H

F
I
L
M



Perfect Protection
the green fields

Types of Mulch

Silver & Black

White & Black

Yellow & Black

Purple & Black

Red & Black

Transparent Mulch

Green & Black

Anti Sulphur
Anti Pesticides



मल्टीग फिल्म के बारेमें विशेष जानकारी :

हम जानते हे कि भारत कृषिप्रधान देश है और कृषि पर आधारित देश के ७०% से ८०% (प्रतिशत) लोगो की आय कृषि पर है । आज जमीन पर खरपतवार (निंदामण) का बहुत अधिक मात्रामें व्याप होता है । खरपतवार का नाश करने के लिए किसान बाजार में से तरह तरह की कीटनाशक रासायणिक दवाईयो का ईस्तमाल करते है । तो भी वह दवाईया ईतना मुनाफा नहीं देती और जमीन को भी नुकसान करती है । ईसलिए यह यांत्रिक युग में किसानो ने भी अपनी कृषि में आधुनिकता अपनाने के लिए एवं बदलते जाते वक्त के साथ कदम मिलाने के लिए और निवेश के सामने अधिक आय प्राप्त करने के लिए मल्टीग फिल्म का उपयोग शुरु किया है ।

फसल के अनुसार मल्टीग फिल्मका उपयोग कीए जानेकी सीफारीस.

| माईक्रोन | 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 | 20 माईक्रोन से 150 माईक्रोन |
| चोडाई | 2.5 फीट से 10 फीट / 0.76 मीटर से 3 मीटर |
| लंबाई | 400 मीटर से 1000 मीटर |

पार्थ पोली वुवेन प्रा.ली. की मल्टीग फिल्म के उपयोग से लाभ :

- जमीन की नमी को कायम रखता है फल स्वरूप पियत पानी की मात्रा में कमी आती है जिनसे पानी एवं उर्जा की बचत होती है ।
- खरपतवार के विकास को रोकता है ।
- मल्टीग फिल्म से जमीन ढंकी होने से बारीस में या अधिक पानी की स्थिति में फसल के जड को सुरक्षा प्रदान करती है ।
- जमीन का उष्णतामान बढ़ने से हानिकारक जंतुओका नाश होता है ।
- द्विरंगी होने से प्रकाश का परिवर्तन होता है ।
- फसल कम समय मे मिलना शुरु हो जाता है ।
- जमीन के पोषक तत्व बने रहते है ।
- पानी का बाष्पीभवन रूकता है ।
- फसल की गुणवता बढ़ती है ।

Manufacturers of Multilayer Co-Extruded Plastic Films,
Printed Film, CI-Flexo Printing & Agri Mulching Film

PARTH POLY WOVEN PRIVATE LIMITED

Plot No. 1601 & 1602, GIDC - 2, Sabalpur, Junagadh - 362 037, Gujarat, India.
Phone : +91 285 2660826, 2661105, Fax : +91 285 2661350
E-mail : parthpoly@gmail.com, info@parthpoly.com
Web : www.parthpoly.com, Follow us :-  parthpolywoven
Reg. office : +91 94267 17500, Inquiry : +91 94267 17517



Crop Cover

Perfect Protection
the green fields

Why using Non-Woven fabric (Crop Cover) in Agriculture ?

Polypropylene is the most-used polymer for woven shade cloth fabrics. The UV is formulated with additives and pigments to provide resistance to sunlight and weathering. White pigmentation helps provide a high degree of sunlight resistance.

Advantages of using Crop Cover Fabrics In Agriculture ?

- Fabrics with high strength durability and elasticity.
- Frost and insect protection weed control.
- The Protection Allows Plants and crops to grow without the use of pesticides and herbicides.
- Helping in Organic farming for pest & weed control eliminating synthetic chemicals.

Benefits of Parth Crop Cover :

- Protects from sun burn.
- Supports organic farming.
- Helps to retain co2 leading to higher photosynthesis.
- Provides optimum micro climate for growth of fruits by allowing passage of air, water moisture and sunlight.
- Saves water by 30-40%.
- Prevents growth of weeds.
- Healthy and robust plant.
- Improves fruit uniformity and quality fetching good market prices.
- Maximizes plant growth by providing a mini-greenhouse effect increases yield and thus higher returns.
- Protects from birds and animals.

CROP COVER

Material : Non-woven fabric

Color : White

Width : 1.6 MTR (5.25 Feet)
2.13 MTR (7 Feet)
& 3.2 MTR (10.5 Feet)

Length : 625 MTR



C
R
O
P

C
O
V
E
R



कृषि मे नोन-वूवन फेब्रिक क्रोप कवर का उपयोग कयों ?

- पोलीप्रोपाइलीन नोन-वूवन फेब्रिक के कपडे के लिए सबसे अधिक इस्तमाल किया जाने वाला बहुलक है ।
- युवी को सूर्य के प्रकाश और मौसम के प्रतिरोध प्रदान करने के लिए रंगद्रव्य के साथ तैयार किया जाता है ।
- सफेद रंगद्रव्य सूर्य की रोशनी प्रतिरोधक की एक उच्च डिग्री प्रदान करने मे मदद करता है ।

पार्थ क्रोप कवर के फायदे :-

- सूरज की जलन से बचाता है ।
- कार्बनिक खेती का समर्थन करता है ।
- कार्बन डायोक्साइड को उच्च प्रकाश संश्लेषण के लिए अग्रणी रखने मे मदद करता है ।
- हवा, पानी, नमी और सूरज की रोशनी के पारित होने से फल विकास के लिए जरूरी माईक्रो क्लाइमेट प्रदान करता है ।
- ३०-४०% तक पानी बचाता है ।
- खरपतवार के विकास को रोकता है ।
- फसल को स्वस्थ और मजबूत रखता है ।
- फल समानता और अच्छी बाजार की कीमते लाने की गुणवत्ता में सुधार करता है ।
- मिनी-ग्रीनहाउस प्रभाव प्रदान करके पौधो की वृद्धि को अधिकतम करता है, उपज बढ़ाता है और इस प्रकार उच्च रिटर्न मिलता है ।
- पक्षियों और जानवरो से बचाता है ।



Manufacturers of Multilayer Co-Extruded Plastic Films,
Printed Film, CI-Flexo Printing & Agri Mulching Film

PARTH POLY WOVEN PRIVATE LIMITED

Plot No. 1601 & 1602, GIDC - 2, Sabalpur, Junagadh - 362 037, Gujarat, India.
Phone : +91 285 2660826, 2661105, Fax : +91 285 2661350
E-mail : parthpoly@gmail.com, info@parthpoly.com
Web : www.parthpoly.com, Follow us :-  parthpolywoven
Reg. office : +91 94267 17500, Inquiry : +91 94267 17517