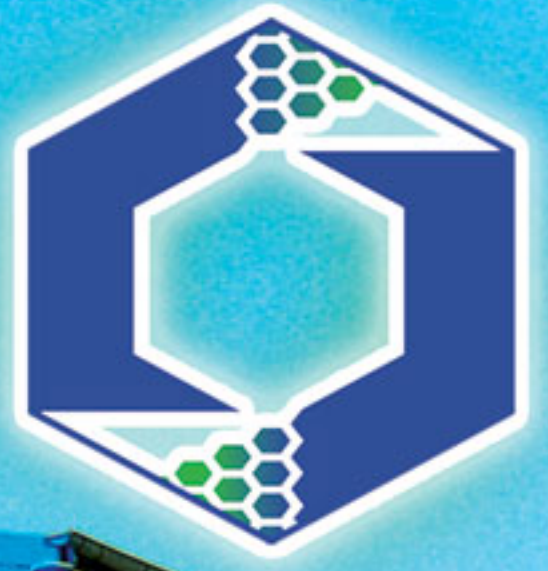


شركة شيمي بلاستيك يزد

Shimi Plastic Yazd Co.



SHIMI PLASTIC YAZD CO.

شركة شيمي بلاستيك يزد

● المنجھ للنايلونات الزراعية المكونة من طبقة واحدة
و ثلاث طبقات ذات العرض القليل و العريضة

● و المنجھ لنايلونات التغليف و التعدن
(شرينك) ذات الطبقات الثلاثة





Shimi Plastic Yazd Co.

شرکت شیمی بلاستیک یزد

SHIMI PLASTIC YAZD Corporation is one of the largest manufactures of agricultural plastic films with co-extrusion technology in Iran.

This producing unit has combined it's 30 years experience with the most modern technology in production & offering one layer & three layer greenhouse films & so three layer shrink films.

Our automatic & tailor-made production line is designed to process the last level of polyethylene resins.

A sophisticated modular designed concept forms the basis for our blown film line success that offers maximum flexibility & economic efficiency.

This assembly line includes following parts:

- Extrusion
- Forming & cooling
- Sizing & haul off
- Winding
- Line- automation
- Accessory systems

These parts are assembled for the line specified to allow production of the most varied products.

We consider it our task to recognize trends & offer customized solutions because our target is high utilization at optimum product quality.

منتجات شیمی بلاستیک یزد المستخدمة في الزراعة والمشاتل الدفيئة. شركة شیمی بلاستیک یزد بتجربتها التي طالت ٣٠ سنة قد مزجت التجربة بأخر ما استجد في العالم من التقنيات الحديثة لتكون في مقدمة المنتجين في إيران للمواد النايلونية المستخدمة في الزراعة فالنايلون المنتج يكون بسمك طبقة واحدة و ثلاث طبقات و كذلك النايلون الخاص للتغليف (شريك) بثلاث طبقات.

إن الخط الإنتاجي الآتوماتيكي والمرن لهذه الشركة قد صمم خصيصاً لإجراء العمليات الصناعية لأعلى مستويات الراتينيات البولي اثيلينية و لا يخفى إن خط الإنتاج هذا يعتبر من اعقد و احداث خطوط الانتاج في البلاد، و بالإضافة الى ان عملياتها الآتوماتية تزيد في جودة الإنتاج فإنها تقوم و بصورة مرنة لتستجيب الى ما يطلب منها من ناحية اضافة المواد اللازمة الى المنتج او انتاج النايلون بأبعاد و اتساعات مختلفة حسب طلب الزبائن. و نود ان نعلمكم بأن المراحل المنظمة و المعقدة لعلمية الانتاج و التوليد تجري في أقسام مختلفة و هذه عبارة عن:

- الإكستراسيون
- اعطاء الشكل للطبقات المختلفة و التبريد
- المحاسبة و القياس
- ماكنات الطي و اللوي (اللفاف)
- الوالدينغ
- خط التشغيل الآلي
- نظام شبكات المساعدة و الدعم

هذه الأقسام بفعاليتها المشتركة تقوم بإنتاج محصولات متنوعة و اقتصادية في شركتنا.

نحن نرى ان من واجبنا الاطلاع على طلباتكم و حاجاتكم و من ثم اراءة احسن الطرق لنشاطاتكم و تضمين طلباتكم. ان هدفنا الاستفادة القصوى من احسن المنتجات كفية و نوعاً



نايلونات زراعية بسمك طبقة واحدة و ثلاث طبقات

إن هذه النايلونات مركبة من ثلاث طبقات بلمر مع مواد اضافية اخرى ملتصقة بشدة حيث ان كلا من هذه الطبقات النايلونية لها خصائص و مزايا منحصره بها لأداء عمل افضل.

مواضع الاستعمال و الاستفادة من النايلونات ذات الثلاث طبقات:

- في المشاتل الدفيئة للاورادو الازهار
- في الأنفاق و الأسراب الارضية ذات الارتفاع القليل (العمق القليل) في التغطية
- في التعقيم و ازاحة الروائح النتنة للتربة بالاستفادة من المعقمات
- في تطهير و تنظيف التربة بالاستفادة من الطاقة الشمسية
- في السابلات و محال تجميع الذرة
- في ايجاد الأحواض و المستنقعات الإصطناعية
- في المشاتل الخاصة للازهار التزينية
- في التغطية الثنائية للمشاتل لحفظ الطاقة الشمسية
- النايلونات العاكسة للضوء
- نايلونات لصالونات الحيوانات

إن مقدار و مقياس انتاج النايلونات ذات الثلاث طبقات تبدأ من عرض ٣٠ سنتمتر حتى عشرة أمتار و السمك و الضخامة من ٢٠ ميكرون حتى ٣٠٠ ميكرون تنتج حسب طلبات الزبائن.

ONE LAYER AND THREE LAYER AGRICULTURE PLASTIC FILMS



Three layer films are made of three inseparable layers of different polymers & chemical additives with different technical properties, such as are low density polyethylene, high density polyethylene, linear low density polyethylene, EVA, UV stabilizers, mineral additives, thermal Additives, antifogging, etc. The best quality & optimum performance can be achieved by correct selection of raw materials & combining their useful propeties.

A variety of agricultural applications is considered in production of these three layer films:

- Greenhouses
- Low tunnels
- Mulching
- Soil disinfection
- Solarisation
- Silage & bale-wrap
- Pond lining
- Special for ornamental flowers greenhouses
- Energy screens
- Reflecting films in greenhouses & glass houses
- Farms & animal buildings

Our production range for three layer films is from the width of 30 cm to 10m & from the thickness of 20mic to 300mic. These dimensions are determined based on customers needs.

شركة شيمي بلاستيك يازد



Shimi Plastic Yazd Co.

■ النايلونات الخاصة لتغطية المشاتل

و هي اهم منتوجاتنا و سنشرحها بالتفصيل بعد بيان بقية المنتوجات.

■ GREENHOUSE FILMS

Are our main product-time that will be explained briefly below.

■ الانفاق و الأسراب الارضية بعمق قليل

يستفاد من النايلون في مزارع و مشاتل اوراد الرز و القرنفل و سائر الورود بالاضافة الى مزارع المحاصيل الصيفية كالرقي و البطيخ، حيث ان بعض هذه النايلونات هي نايلونات بلى اثيلينية خفيفة مع صلابة شديدة و سمك قليل يتراوح بين ٢٠ الى ٢٥ ميكرون و نايلونات حرارية خاصة بسمك ٣٠ الى ٨٠ ميكرون و نايلونات مبردة بسمك ٢٠ الى ٥٠ ميكرون

■ LOW TUNNEL FILMS

Are applied to sown fields of flowers like carnations, roses, safflowers as well as some horticultural products like melons, watermelons, strawberries... for a short period.

Some types of our small tunnel films are: very strong thin LLDPE films (20-25mic), special thermic films (30-80mic) & cooling films (20-50mic).

■ النايلونات المعقمة للتربة:

لتعقيم التربة في المشاتل الدفيئة يستفاد من ميثيل بروميد (او اى معقم آخر) و بواسطة مولد بخار يُجعل تحت ضغط عال ثم يُنفث من تحت نايلون بلى اثيلين الى داخل التربة و هذه العملية من اكثر طرق تعقيم التربة رواجاً، حيث يُستفاد من هذا النايلون مع معقم لاجراء هذه العملية. ان هذه النايلونات الخاصة لرفع الروائح النتنة و التي هي من انتاج شركة (شيمي بلاستيك) يتراوح سمكها بين 25 ميكرون الى 50 ميكرون و من خصائصها الاخرى انها تقوم بتعديل النقص في ميثيل بروميد حين التعقيم و من جهة اخرى فإن هذا النوع من النايلون يعمل كمانع مقابل ميثيل بروميد و بقية الغازات و على هذه الطريقة و المنهج فإن كثيراً من آفات التربة (الفطرية و البكتيرية) و الامراض و الحشرات و اكثر الأعشاب المضرة تقع تحت السيطره و تؤدي الى زيادة النتاج و كثرة المحصول ورتابة المغروسات في المدة التي تستغرق لشتلها و غرسها في التربة، مع الع لم بأن قلع الأعشاب من الارض باليد يعتبر امراً صعباً و ذا نفقات طائلة.

■ SOIL-DISINFECTION FILMS

To disinfect soil in greenhouses, methyl bromide (or any other disinfectants) is brought under pressure from outside by a vaporizer & blown on to ground under a polyethylene cover. This is the most popular method of soil fumigation that makes use of film in combination with a disinfectant. SHIMI PLASTIC fumigation films reduce losses of methyl bromide during soil disinfection & provide a barrier effect to methyl bromide & other gases with the thicknesses of 25-50mic.

In this way many soil-diseases (fungi-bacteria), nematodes, insects & the most weeds can be well controlled resulting in production of many, uniform & healthy plants seedlings when they are needed for transplanting in the field. Hand weeding is a difficult & expensive work.



■ نايلونات التغطية

تنتج هذه النايلونات بتقنية الطبقات المتعددة فهي مكونة من ثلاث طبقات مع اعلى حد للعرض يبلغ مترين و اعلى اساس قدرة المقاومة تنقسم الى ثلاثة انواع: فصلية و سنوية و كل سنتين، انّ معمل شيمي بلاستيك سينتج ما يرغب الية الزبائن من البضائع التالية:



▶ نايلونات فضية رمادية و سوداء

هذه النايلونات تكون على لونين فمن جانبها الذي يستقر على الارض تكون سوداء و الجانب الآخر يكون فضي رمادي، سمك هذه النايلونات ٣٠ ميكرون حيث تمنع هذه النايلونات نمو الأعشاب غير المفيدة و تقوم بالمحافظة على النباتات من الافات و الحشرات و تمنع احتراق جذور النباتات بسبب الحرارة العالية و بالنظر الى ميزة الانعكاس في اللون الفضي الرمادي فإن جميع أقسام الاوراق و الثمرات سوف تستفيد من نور الشمس ، هذه النايلونات تمنع ايضاً من تشكيل او تكوين البكتريا على الطرف الآخر من اوراق المحاصيل الزراعية و تعطى لونا مساوياً للثمار.

▶ النايلونات السوداء

هذه النايلونات بسمك ٢٠ ميكرون و هي مصنوعة للاستفادة منها في المشاتل الدفيئة و بسمك ١٣٠ و ٥٠ ميكرون خاصة للمناطق المسطحة و الاراضي المكشوفة و من فوائدها انها تحث من نمو الأعشاب المضرة و تحفظ رطوبة الارض من تبخير مياه السقي. و تثبت التربة و تمنع من انجرافها كما تقوم بتثبيت درجة حرارة الارض و تحسن الثمار.

▶ النايلونات الشفافة (بدون لون)

تنتج هذه النايلونات بسمك ٢٠ ميكرون للاستفادة منها في المشاتل الدفيئة و تمنع اتصال و تماس الثمار بالارض و تنقل نور الشمس مباشرة الى الارض و توفر الحرارة اللازمة للتربة.

هذه النايلونات من ناحية مقاومتها تحتاج الى عمر قصير نسبياً و بصورة طبيعية فان لها تماس اقل بالمواد الكيماوية الزراعية الخطرة طول عمرها القصير.



■ MULCHING FILMS

Mulch films are produced with co-extrusion technology in three layers. They have a maximum width of 200 cm. Based on the duration of strength we can divide them into three types:

Seasonal, 12months, 24 months.

According to the needs of customers we offer:

▶ Silvery grey-black

This mulch film is black in the side placed on the surface of the land and silvery grey in the reverse side. Its thickness is 30mic.

It prevents weed growth. It also protects plants from pests and insects as well as burning of plant roots due to excessive heat. Because of reflecting properties of silvery grey color, all sides of the leaves and fruits benefit from sunlight.

The silvery grey-black film prevents formation of bacteria on the reverse sides of leaves. It also provides uniform color distribution for fruits.

▶ Black

Produced with a thickness of 20mic for usage in greenhouses & 30 or 50mic for usage in open areas. It prevents formation of weeds. It also protects land humidity due to preventing irrigation water from evaporating. This film stabilizes the soil along with maintaining land temperature. Improving crop yield & precocity is another benefit of this film.

▶ Natural

Produced with a thickness of 20mic for usage in greenhouses. It prevents contact of fruit with land and ensures warming of the land due to transmitting sunlight directly to the land. From the point of view of stabilization, mulching films require a relatively short life span and normally have less contact with critical agrochemicals during their service life.

شركة شيمي بلاستيك يز



Shimi Plastic Yazd Co.

■ تطهير و تنظيف التربة باستخدام الطاقة الشمسية

يمكن اعادة اكثر الامراض في تربة المشاتل الدفيئة بواسطة اشعة الشمس و طاقتها و هذا يعنى تطهير الارض من الحيويات المضرّة بواسطة اشعة الشمس مع هذا النوع من النايلون. و من المعلوم بان زيادة الحرارة سوف تحطّم و تفتت مقاومة بعض الآفات و الامراض، و كلما ارتفعت حرارة الارض تكون النتائج اكثر نجاحاً و كلما كان انتخاب النايلون صحيحاً و استعماله في هذه العملية مناسباً فإننا سوف نحصل على محصولات مرغوبة و يكون لنا ادخار في المواد الكيماوية الزراعية. انّ نايلونات التشميس (التعقيم بواسطة الشمس) شركة شيمي بلاستيك و بتركيبة كيميائية خاصة صنّعت من ثلاث طبقات مما يؤدى الى ان تكون عملية التطهير و التعقيم اكثر تأثيراً انّ هذه النايلونات لاثوثة التربة بالمواد الكيماوية و لا تهتد البيئة و لاتضرّ الحيويات التي تحتاج اليها النباتات و في عمق متساوى فإنّ هذه النايلونات بالقياس مع العادية منها تنتج حرارة اكثر حيث نرى في الاسبوع الثاني (لهذه العملية) بان الحرارة المولدة سوف تكون اعلى بحوالي ١٠ الى ٢٠ درجة مئوية في عمق ١٨ الى ٢٠ سم في التراب بالنسبة الى النايلونات العادية هذه الحرارة المولدة سوف يكون لها الاثر الاكبر في هذه العملية. يكون سمك هذه النايلونات ٣٠ ميكرون و لونها اصفر فاتح.

■ SOLARIZATION FILMS

Many diseases in greenhouse land may be prevented by solar energy.

Solarization means purification of land from harmful organisms by using solar energy & plastic film.

Resistance of some pathogens may be broken by increasing the heat. In solarization process the higher temperature in the land results in the higher success.

When the film selection & application is made correctly in the solarization process then higher quality products & savings in the agricultural chemicals will be ensured.

SHIMI PLASTIC solarized films are manufactured with special formula in 3 layers to insure a more efficient solarization process. This film is like a friend for environment for not remaining any chemicals. It doesn't harm organisms needed by plant & provides higher temperature at the same depth compared with ordinary plastic films. In the second week of solarization our films provide a temperature difference of 4-10°C at 18-20 cm land depth compared with ordinary films and this temperature difference makes the solarization more effective. Film thickness is 35mic & film color is light yellow.

■ نايلونات السايلو و محال نجميع الذرة

يُستفاد من هذه النايلونات غالباً لحفظ طعام الحيوانات و الذرة و هي تحافظ على القيمة الغذائية لمحتوياتها و تمنع عملية التخمر. انّ نايلونات السيلو التقليدية مصنوعة بطبقة واحدة او اكثر و سمكها يتراوح بين ١٠٠ الى ٢٠٠ ميكرون و تحوى على حبيبات ملونة (بيضاء و سوداء، سوداء، سوداء و خضراء، بيضاء و خضراء) و يكون اللون الابيض للحبيبات في النايلون الى الجهة العليا حيث تعكس الحرارة و تمنع من ازدياد حرارة المحتويات بصورة مفرطة، و القسم الاسود من هذه الحبيبات في النايلون يكون كدراً و غيرشفاف و حالة الكدورة هذه سوف تحافظ على كيفية و نوعية المحاصيل المتخخرة و القيمة الغذائية اللازمة لها

■ SILAGE & BALE-WRAP FILMS

These films are used primarily to preserve silage & maize. They maintain the nutritional value of the contents & inhibit undesirable fermentation processes. Traditional silage films are mono or co-extruded, range from 100 to 200mic & are normally pigmented (black/white, black, black/green & white /green).

The white layer facing up reflects heat & prevents overheating the contents. While the black layer assures total opacity which is necessary for maintaining the quality of the stored products & its nutrient value.



ان نابلونات (شيمي بلاستيك) ذات الطبقات الثلاث تحافظ اكثر بكثير على اطعمة الحيوانات و المواشى بالمقايسة مع النابلونات ذات الطبقة الواحدة لانيها تنبسط انتقال الغازات و كما هو معلوم فانه مهما كانت نوعية اطعمة المواشى جيدة فان نوعية و كمية اللبن و اللحوم سوف تكون اجود و احسن.

SHIMI PLASTIC three layer silage films protects the animal feed better than one layer films because they transmit less gasses .It is clear that the better the quality of animal feeds the higher is the quality of their milk & meat.

■ ايجاد الاحواض و المستنقعات الاصطناعية

مما لا شك فيه ان مديرية المياه للسقى هي من اهم المسائل في الاحواض الزراعية و الغالب ان قطرات المطر القيمة تضيع و تُفقد عن طريق ايجاد المبالز و تسرب المياه في المزارع، و الارض المخضرة تتحول الى صفراء، و في خضم اليبس و العطش يحدث فيها وما يحدث من الخراب و الفساد، و لكن يمكن تفادي هذا النقص و هذه الأخطار في المزارع بواسطة منتجات (شيمي بلاستيك) يعنى النابلونات التي ترتبط بموضوع ايجاد الاحواض و المستنقعات الاصطناعية و عن طريقها يمكن القضاء على هذا النقص. ان وجود و ظهور هذه النابلونات احدث انقلاباً في ادارة المياه و الحيلولة دون تضييع المياه مما يؤدي الى قتلها عن طريق تسربها و بهذه الطريقة سوف تجبر الخسائر بكلفة اضافية منطقية. ان هذه النابلونات ذات الصلابة و الاستحكام تتكون من ثلاث طبقات و هي عريضة و سوداء اللون و مصنوعة من البولي ايثيلين الخفيف و انتجت مع احدث تقنيات الإكستروسيون، يتراوح عرض هذه النابلونات من ٢ الى ١٠ أمتار و سمكها من ١٠٠ الى ٢٥٠ ميكرون و هي ممكنة الحصول و متوافرة و لها خصائص ميكانيكية جيدة جداً و بالإضافة الى انها تتكون من ثلاث طبقات و بطانات فإن لها خصائص اخرى عظيمة من قبيل انها ضد الماء و

استحكامها عظيم و مقاومتها شديدة قبال التمزق و الشقوق التي قد تحدث نتيجة الطي و اللف او المرتبطة بالتأثيرات و الضربات المحيطية كما ان لها مقاومة خاصة في مقابل الاوضاع و الشرائط المختلفة للجو و المناخ و المواد الكيماوية و بالمناسبة نجلب انظاركم الى هذه النقاط يرجى عدم سحب و جر النابلونات عند وضعها على الارض و بعده، و عدم المشي عليها و المحافظة عليها من الاشياء الناتجة و الحادة و الخشنة و نور الشمس. هذه النابلونات مناسبة لاجاد مخازن المياه و الأنفاق الارضية و احواض الملح و احواض تربية الاسماك و كثير من الإستعمالات الثقيلة و المتنوعة في ميادين الزراعة و ادارة المياه و يمكن التوصية لتصنيعها حتى سمك ٣٠٠ ميكرون و يكون لونها اما اسود او ازرق او ان تكون شفافة.

■ POND-LINING

The irrigation water management has always been one of the biggest problems in agriculture matter. Often the precious rain water is missed due to drainage & seepage in the sown lands. The green fields turn brown & parched in the drought. Now this loss can be stopped by SHIMI PLASTIC range of pond & canal lining films. The lining film is a revolutionary concept in water management which

dramatically reduces seepage loss at a reasonable cost. Lining film is a tough, three layers, wide width, black, low density polyethylene film by the latest co-extrusion blown film technique. It is available in various widths (4-10metres) & thicknesses (100-250mic). Our pond lining film has excellent mechanical properties moreover its three layer structure significantly improves the film properties like impact strength, tear resistance, flex crack resistance, environmental stress cracking resistance, good weather ability, chemical resistance, water barrier,... . In using pond lining film you should consider: Don't drag the film , Don't walk on the film while it is being laid & once it is laid, Don't expose it to sharp objects or rough handling, Avoid exposure of the film to sunlight.

Our pond lining films are tailor-made for the lining of canals & reservoirs, field channels, salt pans, fish ponds & in various other heavy duty applications up to the thickness of 300mic in the areas of agriculture & water management. Their color is black, blue or transparent...



شركة شيمي بلاستيك يزد



Shimi Plastic Yazd Co.

■ نايلونات خاصة للمشائل الدفيئة للازهار التزيينية

لقد قامت شركة (شيمي بلاستيك) بإنتاج موسّع للنايلونات المكوّنة من ثلاث طبقات لازهار الرزّ و بقية الازهار التزيينية. إنّ هذه النايلونات مقاومة لاشعة ماوراء البنفسج و تكون ضد الماء 100% و تتناسب مع الطاقة و الأشعة الشمسية الشديدة إنّ هذه النايلونات تحفظ الرطوبة في مثل هذه المشائل و من ناحية اخرى و بسبب الإستفادة الشديدة من المبيدات و المواد الكيماوية مثل السولفور في مشائل انتاج الزهور فقد استعملنا من مادة اخرى خاصة تضاف عند إنتاج هذه النايلونات. حيث تجعلها مقاومة الى حد بعيد مقابل تلك المواد الكيماوية المبيدة، هذا النوع الجديد من المواد المرسيحة و المثبتة لها خواص كيماوية قاعدية قليلة جداً مما جعلها تتأثر بقلة بالمواد الحامضية الكيماوية المخصصة للزراعة. بالاستفادة من هذه النايلونات تُنظّم درجات الحرارة بالشكل المطلوب و تكون ذات تأثير شديد في انتاج نوع من الازهار المتعددة الالوان و تعمل على الحدّ من الأمراض و الأوبئة و تمنع كدورة اوراق الازهار ، و بالتالي فانها تُزيد في جمال الازهار و قيمتها التجارية. إنّ شركة (شيمي بلاستيك) تضمن لكم أعلى كفيّة و اجود نوعية في انتاج الازهار.



■ SPECIAL FOR ORNAMENTAL FLOWERS GREENHOUSES

SHIMI PLASTIC has produced a range of three layer films especially for rose & other ornamental flowers. These films are UV protected & 100% waterproof with maximum performance of solar energy. They keep humidity in tropical areas greenhouses. Because of high usage of pesticides & chemicals such as sulfur in flower greenhouses,

we used an additive in these special films which is the latest development stabilization of agricultural films. This new class of stabilizers has very low basicity, which makes them much less interacting with acidic derivatives from agro-chemicals.

SHIMI PLASTIC ensures the best quality of your flower production by offering these particular films, because they protect them from high & low temperature effects. They help produce different colors of one type of flower as well as reducing the diseases and preventing from darkening of petals. As a result the flower's beauty & it's commercial value increases.



■ النايلونات الخاصة للغطية الثابتة للمشائل لحفظ الطاقة الشمسية

هذا النوع من النايلونات ذات الطبقات الثلاث تحتوي على (EVA) و يُستفاد منها بشكل غريال و مصفاة داخلية و غطاء ثاني للمشائل. هذه النايلونات تجذب اشعة مادون الحمراء و تسبّب في تقليل و تحديد الحرارة طول الليل و تُقلل من نفقات الوقود. هذه النايلونات مقاومة جداً و تكون شفافة و مُضادة للبخار و تُنتج حسب الحاجة و التوصيات و يتراوح عرضها من 3/3 متر الى 5 امتار و سمكها من 30 الى 60 ميكرون.

■ ENERGY SCREENS

This type of three layer films contains EVA. They are used as internal screens & second covers in greenhouses. They limit heat reductions during night by absorbing infra-red radiation and are

economic in energy costs for heating. They are very transparent, resistant & upon demand with antifogging effect in the widths of 3.3m to 5m & the thicknesses of 30-60mic.





■ النايلونات العاكسة للضوء

نايلونات (بيضاء) او (سوداء و بيضاء) و بسمك ٥٠ الى ٧٠ ميكرون و التي تعكس الضوء على مقياس وسيع جداً و تُمدُّ و تُفرشُ على التربة و تعمل على ازدياد النور في المشاتل طوال اشهر الشتاء و تُستعمل بصورة موسّعه في الزراعة المائية.

■ REFLECTING FILMS

a White or black/white film with a thickness of 50-70mic. This is highly reflective & is placed on the soil for reflecting sunlight & increasing light in greenhouse & glasshouse during winter months. This film is widely used in hydroponic cultivations.

■ صالونات لحفظ الحيوانات

نايلونات بلى اثيلين تُقدّم طريقة رخيصة و مؤثرة لتغطية بناء للحيوانات تتكوّن من ثلاثة أقسام : نايلون بسمك ٢٠٠ الى ٢٥٠ ميكرون و هو الغطاء الخارجي للبناء و مادة عازلة في الوسط ثمّ نايلون اخف بسمك ١٥٠ ميكرون داخل البناء لحفظ المادة العازلة ، و لهذا الهدف فإنّ شركة (شيمي بلاستيك) وُفقت لنتج انواع من النايلونات بطبقات ثلاثة عريضة و بسمك ٢٠٠ الى ٥٠٠ ميكرون و هي مقاومة لأشعة ماوراء البنفسج و هي تعمّر الى ثلاث سنوات حسب المكان و نوع المنتج.



الألوان الأكثر رواجاً هي (الحمراء) و (البيضاء) و (بيضاء و خضراء) (خضراء) و (سوداء و خضراء).
إنّ نايلونات هذه الشركة بصلابتها العالية و خصائصها الجيدة مرنة و قابلة للسحب و الجرّ للاستفادة منها لتغطية ملاجئ المواشي و الحيوانات و هي اقتصادية مؤثرة و عملية.



■ FARMS & ANIMAL BUILDINGS

Another application of polyethylene films is covering the farm buildings & animal keeping constructions. A typical animal shelter cover is composed of three materials: an external animal shelter film (200-250mic), an insulation material, and a thinner film (150mic) inside as a support of the insulation material. SHIMI PLASTIC has produced a variety of wide 3 layer films with a thickness of 200-250mic for this purpose that are UV stabilized for 3 years depending on product type & area of use. The most common colors are: black/white, white/green, green & black/green. Using various plastic films with high strength, elasticity, flexibility as animal shelter covers is very economical, efficient & practical.

إنّ (شركة شيمي بلاستيك يزد) لها من المهارات العالية في ان تعرض و تُرى النايلونات المناسبة و الخاصة لكل منطقة و نبات.

SHIMI PLASTIC has the skill to offer the films for particular requirements of every area & crop.

شركة شيمي بلاستيك يزد



Shimi Plastic Yazd Co.

■ نايلونات المشائل

نايلونات مختلفة لها خصائص مشتركة كالصلابة و الثبات و البقاء مع خصائص مُنتقاة أخرى كالخواص الحرارية ، ضد التقطُر و ضد البخار و السيطرة على الآفات و إبادتها و سائر الخواص المطلوبة التي امتزجت بشكل جعلتها مساعداً فعّالاً في نموّ و حفظ النباتات و الانتفاع الجيّد منها.

■ GREENHOUSE FILMS

These films combine common features like firmness & long lifetime with optional features such as: Thermal effect, anti-dripping effect, anti-fogging effect, disease limitation effect & other useful properties that have transformed the film to an active contributor to plant protection, growth & productivity.

و الآن نقوم بشرح و جيز لهذه الخصائص :



■ الصلابة و الاستحکام

نحن و بالاعتماد على التجارب السابقة و الذّقة في انتخاب المواد الأولية و إيجاد المحيط المناسب و المساعد للعمليات و كذلك الطرق المناسبة لضبط و مراقبة النوعيّة استطعنا ان ننتج نايلونات مع صلابة عالية و الاستفادة من المواد المضافة التي تُثبت اشعة ماوراء البنفسج مما أدى الى ازدياد مقاومة النايلونات التي تُنتجها شركتنا قبال التجزئة و التخريب و الفساد الناشئ من هذه الأشعة و في بعض الاوقات يقاوم مبيدات الحشرات هذه المواد المضافة بالإضافة الى انها تزيد في الصلابة و الإستحکام لها اثرات أخرى مثل :

- ▶ انبات افضل و نموّ اسرع
- ▶ حفظ النباتات في المناخات غير المساعدة
- ▶ ازدياد كمية و نوعية المحصول
- ▶ الاستفادة الفضلى من الماء و تقليل مصرف المياه بنسبة 40-50%
- ▶ تجميع و جني المحاصيل لمدة سنة
- ▶ الاستفادة من افضل التقنيات للانتاج، حيث تُقتصد فيه النفقات في النباتات المهمة و القِيمة مثل الفواكة و الأزهار و الخضر و الأعشاب الطيبة.
- ▶ لها أثرٌ في تبييس المحاصيل الزراعية بواسطة نور الشمس

PROPERTIES:

■ FIRMNESS

By using our experience, careful selection of raw materials & high strength polymers, processing conditions & quality control procedures we provide our films with excellent mechanical strength.

We increased resistance of our films against degradation & pesticides by using UV stabilizers.

UV stabilized films advantages for greenhouses are:

- ▶ protection of crops from bad weather conditions
- ▶ better germination, faster plant growth.
- ▶ improved quality & quantity of products
- ▶ Optimizing in use of water so reduction in its consumption by 40-50%.
- ▶ crops growth throughout the year
- ▶ Best technology for commercial production of high value crops like fruits, flowers, vegetables, medicinal plants, tissue culture...
- ▶ Effectiveness for solar drying of farm products.

و كذلك فنحن بواسطة مواد مضافة أخرى (EVA) اوجدنا خواص أخرى مثل المقاومة العالية و الشفافية غير العاديه و حالة الالتصاق النادر و المقاومة مقابل اشعة الشمس ماوراء البنفسج و الخاصية العازلة للصوت و البقاء و الإستدامة مقابل الحرارة و الرياح و خاصية ضد الماء و الرطوبة و عمرها الطويل.

إن (EVA) هي خلاصة من مصطلح ايثيلين فينيل أسيتات Ethylene Vinyl Acetate و هو يتكون من (راتينج واحد) مع عدة (بلمرات) هذا الراتينج يُخلط بشكل جيد مع مواد تركيبية أخرى و تُخرَج من وسط قالب مسطح و بعد هذه العملية نحصل على نايلون (EVA) هذا النايلون يكون ابيض شفاف و الوان متنوعة أخرى قابلة للاستحصال. هذا النايلون لا يحوى مادة للقولبة و دائما يكون مُعبأ بشكل طولات (لقات) هذا النايلون على الرغم من التصاقه الشديد غير لزج و سطحة صاف و صيقلى و بحسب طلبات الزبائن.

و إن هذه الشركة سوف تُبني طلبات زبائننا بتقديمها منتجات بمقاومات مختلفة عن طريق تنظيم نسب المواد المضافة.

By using another additive (EVA) we could gain some film features like:

- ▶ High tensile strength
- ▶ Excellent transparency
- ▶ Outstanding adhesion
- ▶ UV protection
- ▶ Sound barrier
- ▶ Good temperature withstanding
- ▶ Water proof
- ▶ High wind resistance
- ▶ Humidity durable
- ▶ Long term reliable

EVA stands for ethylene vinyl acetate. It's a copolymer resin. The resin, together with a number of ingredients is heated & mixed thoroughly & is then extruded through a flat die. EVA film is then formed. EVA film is available with clear, white & many different colours. It contains no plasticizer & is always packed in roll form. The outstanding adhesive EVA film is non-sticky & its surface is smooth.

We offer products with different resistance levels according to our clients needs.

شركة شيمي بلاستيك يزد



Shimi Plastic Yazd Co.



■ التداوم و البقاء في نايلونات بلاستيك شيمي ■

لقد ركبنا في منتجات نايلوناتنا انتى اكسيدينات (مواد مقاومة للتأكسد) و مواد مُثَبِّتة لِإشعاع ماوراء البنفسج بتركيبية و صيغة خاصة حتى تحفظها من الأثرات المضرّة لهذه الأشعاع و الفساد الذي يحدث فيها في الحرارة لمدة اطول : المواد المثبّتة لِإشعاع ماوراء البنفسج تعمل كمفكّس للحيوبيات المضرّة و الحرّة في المحيط و البيئة والتي تتدخل في تسريع تخريب النايلون.

إنّ بقاء و تداوم عمر النايلونات يتراوح بين فصل واحد الى خمسة فصول (حسب النايلون المنتخب و المنطقة التي يُنصّب فيها) و في اكثر الموارد فإنّ نايلونات هذه الشركة تحتوي على المواد المثبّتة لِإشعاع ماوراء البنفسج اكثر من غيرها و هذا دليل على أنّ نايلونات هذه الشركة تُعمر أكثر من المدة التي عيّنت لها. و من البديهي بأن البيئة ستكون في امان من التلوثات الناشئة من الفضولات الكيمياوية.

■ LONG LIFE TIME ■

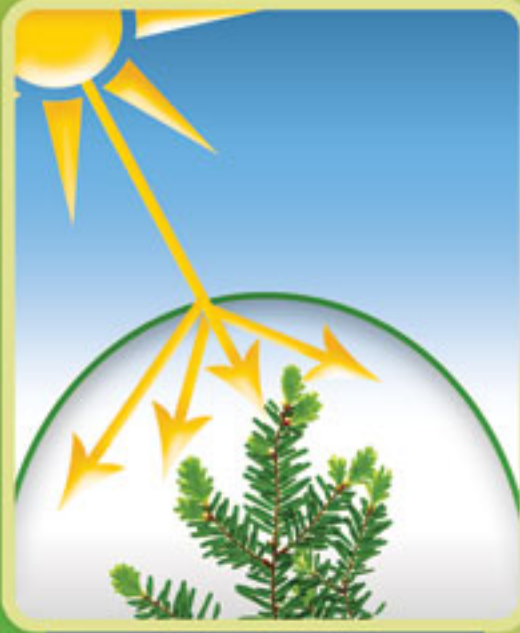
In manufacturing our films, we have combined UV stabilizers with antioxidants with a special formula for long term stabilization. Because making this formula gives an extremely high efficiency in retarding UV light & thermal degradation. UV light stabilizers function as radical scavengers & are capable of scavenging the detrimental free radicals that initiate & propagate plastic degradation without being consumed.

Our film's lifetime is different for a period of 1-5 seasons (depending on the type of film & area of use).

Almost, our films contain much more UV stabilizers than the other producers & this is one reason why they always last longer than they are prescribed for.

It is obvious that by using these long life films the living environment will be protected from chemical remains.





من هنا خصائص غير موجودة في النايلونات يمكن للزبائن ان يقدموا طلباتهم عليها

From here, properties are selective, optional and depend on customer's need.

انتقال نور و الضوء

يُعتبر النور عنصر حياتي و مهم لنمو، النبات و لهذا يجب ان تكون النايلونات بشكل تضمن الحد الاعلى لانتقال النور الى النبات، ان تجربتنا و خبراتنا في الانتاج و الكيفية العالية للمعدات و الآلات التي نستخدمها في الانتاج و من ثم انتخاب المواد الاولية المناسبة تجعلنا مطمئنين في انتقال الحد الاعلى للنور الى النبات.

LIGHT TRANSMISSION

Light is very vital for plant growth & greenhouse films should ensure the most light transmission. By using our many years experience & careful selection of raw materials, we could offer the films with maximum light transmission.

توزيع النور

في اكثر الحالات تُعطى المشائل بواسطة غطاء شفاف و بدون لون مثل (الزجاج) حيث تنقل اعلى مقدار من النور. ولكن اذا كان هذا الغطاء بواسطة نايلون مصنع بشكل كدر و قامت عليه مطالعات و دراسات من جهات مختلفة فانه سوف ينقل النور بشكل بارز و بدون نقصان و في انتقال النور بهذه الطريقة فوائد اخرى ستعم النبات، لان النور المنتشر بهذه الطريقة سيصل الى النبات من جميع الجهات و ينتشر في اطراف النبتة اكثر من ذي قبل، في هذه الطريقة سوف لا تحترق الاقسام العلوية من النبتة و اما الاقسام السفلى فسوف يصلها نور الشمس بشكل مساو. ان شركة (شيمي بلاستيك) لها مهارة و تبحر خاص في انتاج النايلونات الموزعة للنور بدرجات مختلفة حسب توصيات و طلبات الزبائن.

LIGHT Diffusion

In most circumstances, a clear, colorless greenhouse cladding material (like glass) will transmit the maximum amount of solar radiation. However, if the film is made cloudy in a controlled way, the overall amount of light transmitted will not be reduced significantly & there can be advantages in the amount of light made available to plants. This is because the diffused light reaches the plant from different directions & is spread more evenly around the plant canopy. In this way the upper parts don't burn & the lower parts benefit from the light uniformly. SHIMI PLASTIC is skillful in production of various grades of light diffusing films upon the needs of customers.

شركة شيمي بلاستيك يز



Shimi Plastic Yazd Co.

■ التأثيرات الحرارية

بالإستفادة من (EVA) و المواد المضادة للمقاومة للأشعة ما تحت الحمراء في نايلون مُصنَّع من طبقات ثلاثة حرارية خاصة بنا سوف تساعد في إبطاء الإنخفاض في درجات الحرارة في داخل المشتل ليلاً . هذه المواد المضادة تجذب الأشعة ما تحت الحمراء و تمنع من تبديد الحرارة التي تجمعت في المشتل طول النهار و تجبر نقص الحرارة في الليل. إنَّ الحيلولة دون اهدار الحرارة سوف يحفظ النباتات من الإنجماد في زمن انخفاض فجائي في الحرارة. و يساعد في الحصول على عائدات أكثر و الكيفية العالية في المحاصيل و الجني الأسرع و الإقتصاد في مصارف و نفقات الوقود لتدفئة المشتل و في نفس الوقت سوف يحتفظ المشتل بحرارة تعادل ١/٥ الى ٣ درجات مئوية.

■ THERMIC EFFECT

By using EVA & infrared additives in a three layer film we help slower cooling of the greenhouse in night time which was warmed by sunlight during the day. These additives absorb the infrared radiation & reduce heat losses during the night. Minimizing the heat loss protects the plants against the freezing in the times of sudden temperature decrease.

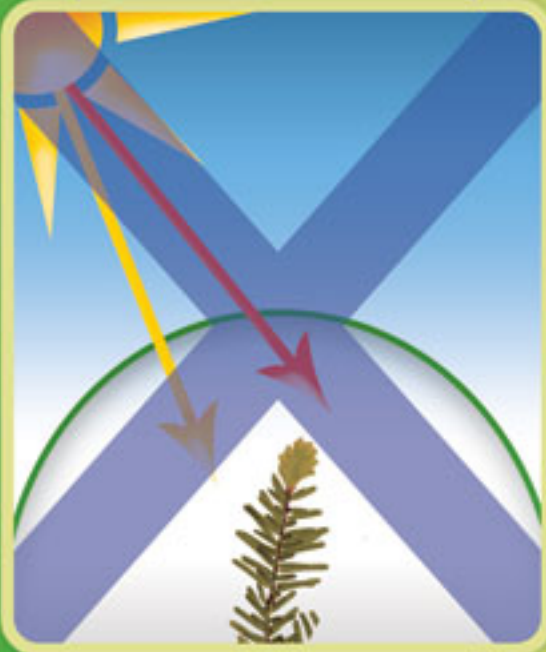
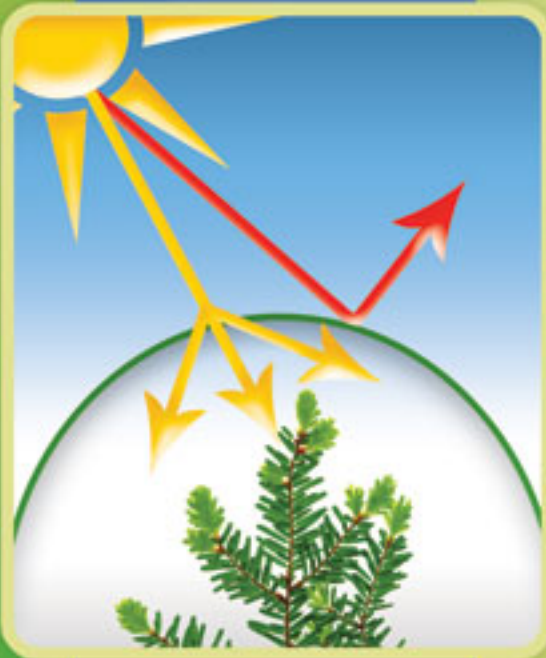
Reducing the temperature difference causes higher productivity, better quality of the crops & earlier harvesting. These films are economic because of fuel savings in heated greenhouses while ensuring temperature average between +1.5 °C to +3°C.

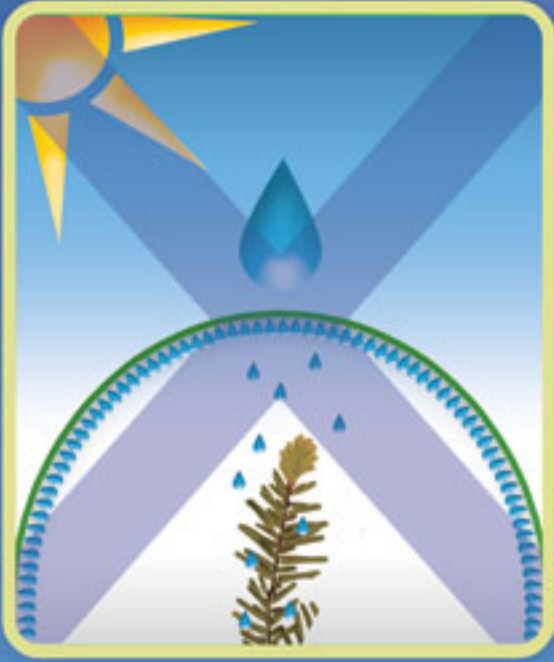
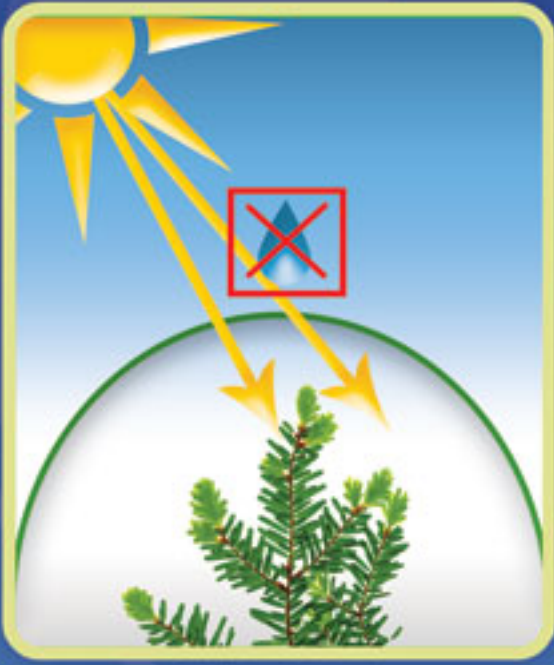
■ عمل التبريد

بعض النباتات كالورود و الأزهار التزينية و المحيية للظل و كذلك النباتات الخاصة في المناطق الحارة تحتاج الى حرارة أقل طول النهار. و لهذه الغاية انتجنا نايلونات خاصة تجذب اشعة ما تحت الحمراء او تعكسها، هذه الأشعة تحتفظ باكثر مقدار من حرارة الشمس و لا فائدة منها في نمو النبات و عند استعمال هذه النايلونات سوف تكون الحرارة خارج المشتل أكثر من داخلها و الاختلاف في درجة الحرارة بين داخل المشتل و خارجة سوف يكون كثيراً .

■ COOLING EFFECT

Some of the plants like shadow-loving ornamental plants & different flowers & the plants of many warm regions greenhouses need less heat during the day. For this purpose we produced special films that reflect or absorb infrared radiation which contain most of the heat of sunlight entering the greenhouse and are useless for plant growth. By use of these films the higher the outside temperature; the more is the heat difference between inside & outside of the greenhouse.





خواص ضدّ التقطّر و ضدّ البخار

بدليل الاختلاف الموجود بين داخل و خارج المشتل يحصل تعرّق في النبات و الأرض و تتشكل قطرات ضخمة من الماء في السطح الداخلي للمشتل و بدليل سقوط قطرات الماء هذه على النباتات و كذلك الحيلولة من دخول ١٥% الى ٣٠% من اشعة الشمس الى المشتل يؤدي الى بروز الأمراض و الآفات الزراعية في المشتل و بقية النور الداخل الى المشتل ينتهي الى إحراق الأقسام المختلفة من النبات و من ثمّ تتولد الأوبئة و الأمراض، لان هذه القطرات تعمل كالمجهر و المكبرات. ان شركتنا عملت لرفع هذه المعضلة و استعملت بعض المواد الإضافية التي لها خاصية ضدّ التقطّر في نايلوناتها و تمنع من إيجاد الرطوبة على شكل قطرات مائية كبيرة في السطح الداخلي للنايلونات و تُكوّن بدلها طبقة مائية خفيفة و شفافة جداً حيث يجري الماء من الطرفين نحو الأسفل، هذه الطبقة الخفيفة من الماء تُزيد بشدّة في عبور النور من النايلون و يكون وزن هذه الطبقة المائية اقل من قطرات الماء، لذا فإن بقية القطرات تتمحى من على سطح النايلون و تؤدي الى ايجاد ركام من البخار. لرفع هذه المشكلة انتجنا نايلونات ضدّ التقطّر و ضدّ البخار حيث تحول دون ايجاد الضباب او ثقّل من كميته و لكن يجب ان نعلم بأن اثرات هذه النايلونات سوف تزيد عند ما يحصل عمل التهوية و التكييف كل صباح و كل غروب في المشتل بواسطة فتح طرفي المشتل او استعمال مكيفات الهواء المناسبة و اذا لم يتمّ تنظيف بخار الماء لمدة طويلة من فضاء المشتل فإنّ هذا البخار يحيط بالنبات و الثمر و ينجّر الى آفات و امراض زراعية.

ANTI-DRIPPING and ANTIFOGGING EFFECT

Transpiration occurs in the plants & land because of high temperature difference between the interior & exterior of greenhouses & water drops are formed on the inner surface of greenhouse cover. These water drops cause the plant diseases for falling down on the plant & so preventing 15-30% of the sun lights to reach the greenhouse & the rest of sun lights entering into greenhouse cause burning of the plants & some disease because the water drops act as a lens.

Anti-dripping additive prevents humidity in the greenhouse to remain on the inner surface of the film as sizeable water drops but forms instead a very transparent thin layer of water, (running down the sides of films), increases light transmission highly. The weight of this layer is very less than drops. So the drops not remaining on the surface cause fog in the greenhouse. For solving this problem we produced anti-dripping films with the virtue of anti-fogging that prevent or reduce the mists. But these films act more effectively when ventilation is made by opening the sides of greenhouse or by using fans everyday at dawn & sunset.

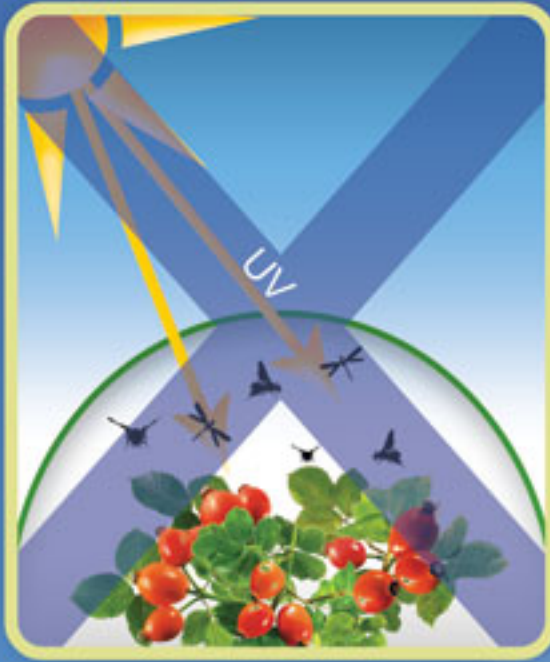
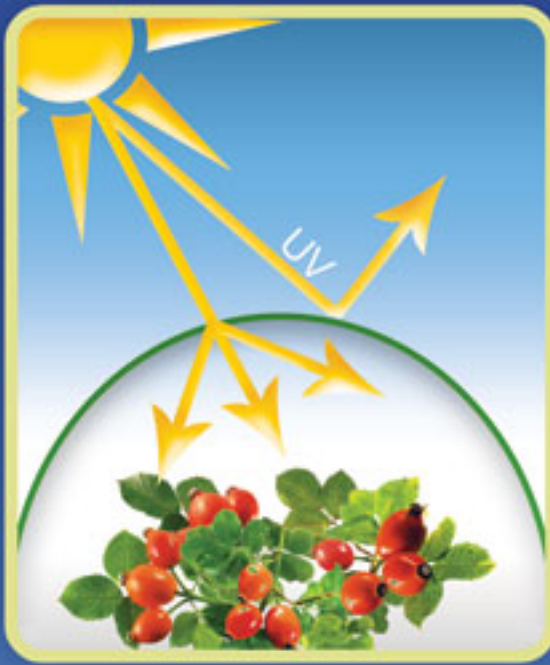
Fog not evacuated from the greenhouse for a long time may stick on the plant & fruits & cause diseases.

شركة شيمي بلاستيك يزد



Shimi Plastic Yazd Co.

الحد من الأمراض و الآفات



يكافح بعض محاصيل شركة شيمي بلاستيك الآفات الزراعية عند مواجهتها و يُبدى رد فعل جيد و تكون مقاومتها جيدة، بعض منها يحتوى على مواد اضافية ضد الفايروس و حيث ان لها خاصية نورية فإنها تجذب اشعة ما بعد البنفسج حتى ٣٩٠ نانومتر و تقلل من رؤية الحشرات المؤذية مثل البعوض و حشرات النباتات و الديدان و تساعد في الوقاية من الامراض الفايروسية و الفطرية.

بعض الأوبئة الفطرية تتمكن من ان تحتسى بواسطة اشعة ما بعد البنفسج كما ان هذه الأشعة تساعد في ظهور و تولد الحيويات ذات الخلية الواحدة، ان محو هذه الاشعة يستطيع ان يقلل من هذه الأوبئة الفطرية. ان المضافات ضد الفايروس تسهل الوصول الى عائدات اعلى و الحصول على نوعية و كيفة مطلوبة و التقليل من استعمال مبيدات الحشرات، و بالاضافة الى ذلك فإن الاستفادة من نايلونات ضد الأوبئة تقلل كنورة اوراق ورد الرزّ الاحمر و بقية الورود، و يجب ان نعلم بانّه لايمكن الاستفادة من هذه النايلونات في المسائل التي تستخدم زنابير العسل لتلقيح النباتات و الجدير بالذكر بانّ عوامل اخرى مثل درجة الحرارة و الرطوبة تشدد من حدة الآفات، لذلك فإنّ هذه النايلونات لا تكون قادرة لوحدها من السيطرة على الأوبئة و الأمراض بل انها تتمكن بجانب بقية العوامل المناسبة ان تحدّ من هذه الأوبئة و لها في هذا الشأن دور بارز.

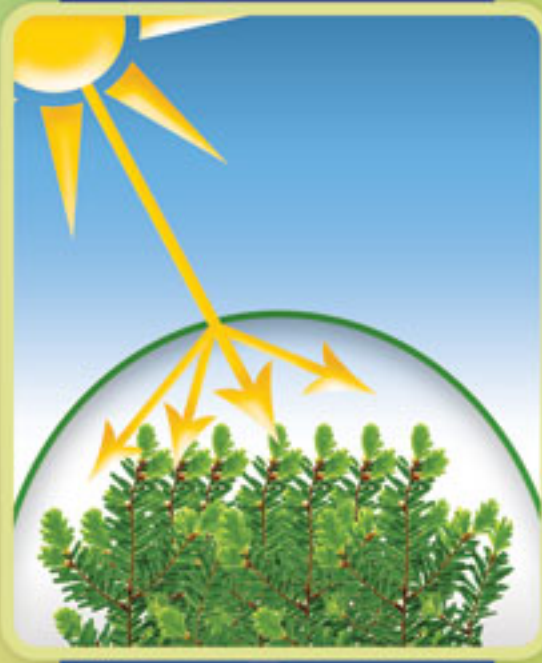
DISEASE LIMITATION EFFECT

A range of SHIMI PLASTIC products have a good transaction in facing with the plant diseases.

Some of them contain antivirus additive which with its special optic structure absorbs UV radiation up to 390 nm & reduces the vision of the pests like whiteflies, plant louses, miners, etc & helps prevention of fungal diseases & viruses. Because some fungal infections (especially botrytis) can be influenced by the UV, as the production of spores can be triggered by the UV. Antivirus additive ensures high productivity & quality & helps reduce the use of pesticides. Moreover using these anti-pest/virus films prevents rose's petals to blacken thereby increases their commercial value. But these greenhouse films should not be used in greenhouses where bumble-bees pollination is applied.

It should be mentioned that other parameters like temperature & humidity enhance the development of diseases so the plastic film is not able to control the diseases lonely but it can contribute to their limitation when used along with other suitable methods.





التأثير في السيطرة على النمو

يستطيع المزارعون ان يغيروا ظاهرة نمو النباتات و يزدوا في العائد و الفائدة فيزيدون في النمو او يمنعون و يؤثروا في تقصير او تطويل ساق النبات، فهم يتمكنون بالاستفادة من النايلونات الخاصة للنور التي تنتجها شركتنا ان يغيروا حسب ارادتهم نمو نباتاتهم، هذه النايلونات مزودة بانواع من المواد الإضافية و الحبيبات الملونة الخاصة التي تمكن من ادارة و اصلاح الأطياف النورية الداخلة الى المشتل.

GROWTH CONTROL EFFECT

The farmers can change the growth behavior of the plants & increase productivity, promote or retard the growth & cause elongation or dwarfing of the stems. They can make their plants growth as desire by using a range of SHIMI PLASTIC special photoselective films containing special additives & pigments to modify & manage the sunlight spectrum entering into greenhouse.



و لكن شركتنا لم تكف بهذا حيث انها في طلب تقنيات اعلى و اطلاعات و معلومات اكثر فنقوم بالتوسعة و التحقيق و المطالعة لتقوم براءة محاصيل و منتجات افضل بالاستفادة من المواد المضافة و المتنوعة لزيائنها الاعزاء و الافاضل.

But all of these don't suffice & we are still searching higher technologies & more knowledge in our research & development unit to create more innovative products by using different additives that bring value to customers.

شركة شيمي بلاستيك يز



Shimi Plastic Yazd Co.

نايلونات للتغليف و التعبئة بثلاث طبقات (شريك نايلون)

شركة شيمي بلاستيك بملاكها الماهر و الخبير استخدمت خط انتاج حديث و طرق لتحسين النوعية و تقنيات لانتاج مثل هذا النايلون حتى تقوم بعرض احسن مواد التغليف و ارقى الطرق في التعبئة في كل نقطة من العالم. في انتاج هذه النايلونات استفدنا من مواد مضافة منتخبة لنايلونات بسبك ٢٠ الى ٢٠٠ ميكرون و على ابعاد واتساعات مختلفة (تنظم و تنتج حسب طلبات الزبائن):

- المواد المثبتة لأشعة ما بعد البنفسج: هذه المواد الإضافية تطمئننا بأن هذه النايلونات مقاومة لأشعة ما بعد البنفسج المضرة
 - حالة الزلج و الانزلاق: المواد الإضافية سوف تقلل من اصطكاك النايلون بالاسطح المختلفة و كذلك طبقات النايلون نفسه و تعطى للنايلون سطح صاف و صيقلي.
 - ضد الشحن الكهربائي (الكتريك) الساكنة: المواد المضافة سوف تقوم بتعديل الطاقة على سطح النايلون و تقلل من الكهرباء الساكن و تساعد في تفريغ الشحنات الكهربائية.
 - انسيابية النايلون: عندما تُخزن هذه النايلونات بشكل (طولات) (رول) و لفات سوف تمنع هذه المواد المضافة من التصاق ثنيات و طبقات هذا النايلون مع بعضها و تسهل فتح لفاف هذا النايلون:
- ان شركة شيمي بلاستيك عرضت انواع من النايلونات فبعضها ضدا الغبار و ضد الرطوبة لتغليف انواع المرطبات و الأغذية و الكاشي و الزجاج و لوازم المرافق الصحية و لوازم التزيين و الحلاقة و الفلزات و بصورة صحية عملية و اقتصادية كاملة.

ان نايلونات التغليف تصنع في شركتنا حسب طلباتكم و تصاعف في تجميل و جاذبية محاصيلكم و تسهل في الانتقال المكثف و بالجملة ، نحن ننتج نايلونات خاصة للالواح النقالة (بالت) مع خصيصة المحافظة على البضائع من اشعة الشمس و المطر و الثلوج و بقية الاوضاع الجوية و عندما تُنقل محاصيلكم باللوح النقال (بالت) من محل الى محل فإن هذه النايلونات سوف تقلل الأخطار الناشئة في الحمل و النقل. هذه الأعطية و المغلفات ذات الاستعمال الكثير مقاومة قبال الحرارة و تسهل عملية تجميع المحاصيل بشكل حجيم و خزنها. هذه المغلفات تستخدم بشكل مثالي لصناعات الكاشي و الصناعات البترو كيمياوية و صناعة السجاد و الموبليات و الورق و المحاصيل الورقية و الشركات التي تُصدر بضائعها على الالواح النقالة (بالت) انتم تستطيعون ان تطلبوا مناحتى اعطية للحملات (بالت) حيث يصل عرض نايلونات تغطية الحملات الى ٢/٧٥ متر.



THREE LAYER SHRINK FILMS

SHIMI PLASTIC has applied this technology with its qualified staff, modern management & quality control procedures to offer the best packaging materials & deliver specialized solutions to any place in the world.

In producing these films with different thicknesses and various widths (based on customers' needs) we used these additives optionally:

- UV: It ensures that the film is resistant against harmful UV rays.
- Slip: It reduces the friction coefficient of the film with the surface and/or itself, and gives a slippery feature to the film.
- Anti-static: It modifies the surface energy of the film, slows down the building of static electricity & helps discharge the electricity.
- Anti-Block: It prevents the holding of film layers to each other while the film is kept as a bobbin, and helps it unroll easily.

SHIMI PLASTIC offers some anti-dust & humidity films for packaging drinks, foods, ceramic, glass, cosmetics and metals in a more hygienic, practical & economical way. Our shrink films are produced according to your needs. They increase the appeal of your product & facilitate mass transportation procedures. We produce pallet covers with protection against sunlight, rain, snow & other weather conditions. While your products are being transferred with pallets, they help avoid any transportation problems. This practical packaging cover is also heat resistant, facilitates stacking and storage processes. It is especially ideal for ceramics industry, petrochemical industries, bed & carpet industries, furniture, paper & paper products & companies exporting their products with pallet. Our pallet cover width is up to 275 cm.

اعزائنا الكرام نحن و بكلّ ودّ ننتظر آراءكم البناءه و نستجيب لطلباتكم المتنوعة.
لقد بنينا وحدة انتاجنا (شركة شيمي بلاستيك يزد) على ثلاث دعائم:

- ١ الابداع و التجديد بالمسايرة مع احدث التقنيات العالمية.
- ٢ النوعية و الكيفية الفادرة و بدون منازع
- ٣ احترام الزبائن و طلباتهم

Shimi Plastic Yazd Co.



شركة شيمي بلاستيك يزد

We are looking forward to receive your valuable comments & different orders.

Our production unit:

"SHIMI PLASTIC YAZD CORPORATION"

Is established based on three principles:

- 1 Technological innovation & creativity
- 2 Unique quality
- 3 Respect to customers & their requirements

شرکت شیمی بلاستیک یزد

Shimi Plastic Yazd Co.

Shimi Plastic Yazd Co., Aghaghia Blvd , Yazd Industrial Area ,Yazd ,Iran
Tel: +98 351 7272336 +98 351 7273157 +98 351 7273177
Fax: +98 351 7272237 P.O.BOX: 89165-1117
Website: www.shimiplastic.com E-mail: info@shimiplastic.com

محافظه یزد، المدينة الصناعية ، القسم الثاني، ساحة افاقيا
تلیفون: ۷۲۷۲۳۳۶ ، ۷۲۷۳۱۷۷ ، ۷۲۷۳۱۵۷ - ۳۵۱ - ۹۸
فاکس: ۷۲۷۲۲۳۷ - ۳۵۱ - ۹۸ صنفوق برید: ۱۱۱۷ - ۸۹۱۶۵