

مع فورال بلاستيك, أنت دائما في الأمام

*You are one step ahead with us.*



VURAL PLASTİK ve AMBALAJ SAN.PAZ.İTH.İHR.LTD.ŞTİ.

Fabrika - Genel Müdürlük / Factory - Head Office:  
Hacı Sabancı Org.San.Böl. Seyhan Cad. No: 2 Sarıçam, ADANA, TURKEY

Tel : +90 322 441 08 10 Fax : +90 322 441 08 13

e-mail: info@vuralplastik.com.tr web : www.vuralplastik.com.tr

[www.vuralplastik.com.tr](http://www.vuralplastik.com.tr)



## شركتنا

فورال بلاستيك، في عام 1970، بدأت الحياة التجارية في قطاع السلع البلاستيكية الخاصة او المتعلقة بالمطبخ. مع النمو السريع للشركة، في 1990، بدأت في إعادة تدوير البلاستيك على مساحة إجمالية بلغت 500 متر مربع. بهدف أن تصبح رائدة في صناعة البلاستيك، اليوم، إلى جانب المواد الخام ومستودع ومخازن الاستيداع، بلغت الطاقة الإنتاجية 72,000 طن سنويا. من إجمالي المساحة المتوفرة 85.000 متر مربع فورال بلاستيك، تصنع وتنتج الشركة مختلف البلاستيك الصناعي: الزراعي والخاص بالتغليف والتعبئة الفيلم البلاستيكي القابل للتقلص والتمدد، غطاء المنصات (البالات)، أكياس لمختلف الاستعمالات وبمختلف الألوان والأحجام، زيادة علي إمكانية الطباعة، فيلم بلاستيكي للمحميات الزراعية. فورال بلاستيك تصنع منتجاتها بتكنولوجية صديقة للبيئة قابلة لإعادة التدوير والمواد الخام غير ضارة بصحة الانسان. فورال بلاستيك قد حدد

- إرضاء العملاء المستمر والغير مشروط 7\24
- باستمرار توفير منتجات عالية الجودة
- تقديم أفضل خدمة للعملاء ما قبل البيع وما بعد البيع مع مبدأ الكمال
- تقديم أدق المعلومات أكثر للزبائن.

## About Us

Vural Plastic, in the 1970s, started its trade life in sectors of plastic kitchen goods. Rapidly growing firm, in 1990s, started to manufacture granule recycling and plastic film in an area of 500m2. With the goal of becoming a leader in the plastic industry, today, along with raw material entropot and warehouse space it has got total production area of 85.000 m2 and it has reached production capacity of 72,000 tons /year .

Vural Plastic, as a manufacturer, is engaged in manufacturing industrial shrink film, pallet covers, heavy duty bags, greenhouse films, mulch films, textiles packaging, warning tapes, garbage bag and all kinds of printed and unprinted bags and sacks.

Vural Plastic manufactures its products from environmentally friendly, recyclable raw materials that are not harmful to human health. Vural Plastic has determined its most important principles by the following subjects and has adopted these principles since it was founded.

- 7/24 unconditional and continuous customer satisfaction
- Constantly supplying high quality products
- Provide the best service to customers pre-sales and after-sales with the principle of perfection
- Provide the most accurate and the most competent information to customers





Shrink Film

أفلام بلاستيكية قابلة للتقلص

تصنع من المواد الخام البولي إيثيلين. تنتج بأحجام مختلفة وسمك حسب الاستخدام. يتم استخدامها في نطاق واسع من المجالات الصناعية مثل المياه وتغليف السوائل الغذائية والتعبئة والتغليف البضائع الالكترونية والتغليف والمواد الخزفية.



Shrink film is an industrial product made of Polyethylene raw material and produced in different sizes and thickness according to usage areas. It is used by wide range of industrial areas such as water and liquid packaging, food packaging, white goods, electronic and ceramic materials packaging.

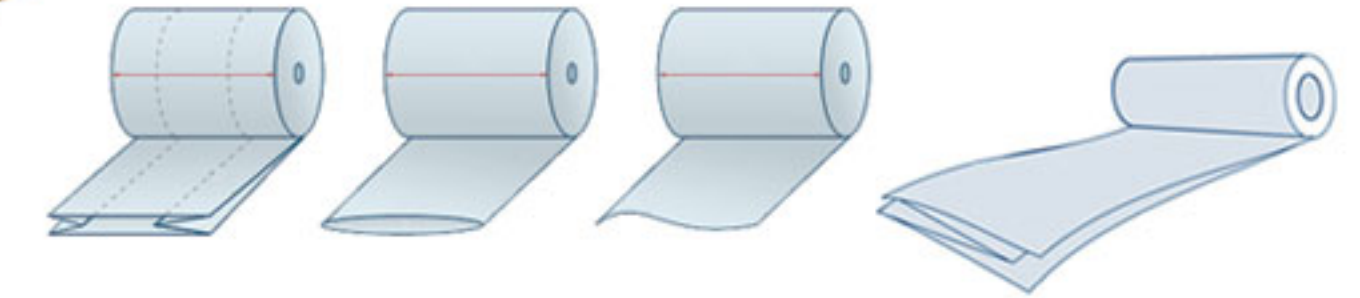


LDPE Film Roll

أفلام بلاستيكية بولي إيثيلين ذو كثافة منخفضة علي شكل لفة

تنتج بأحجام مختلفة وسمك حسب الاستخدام

Produced in various sizes and thicknesses based on different usage areas.

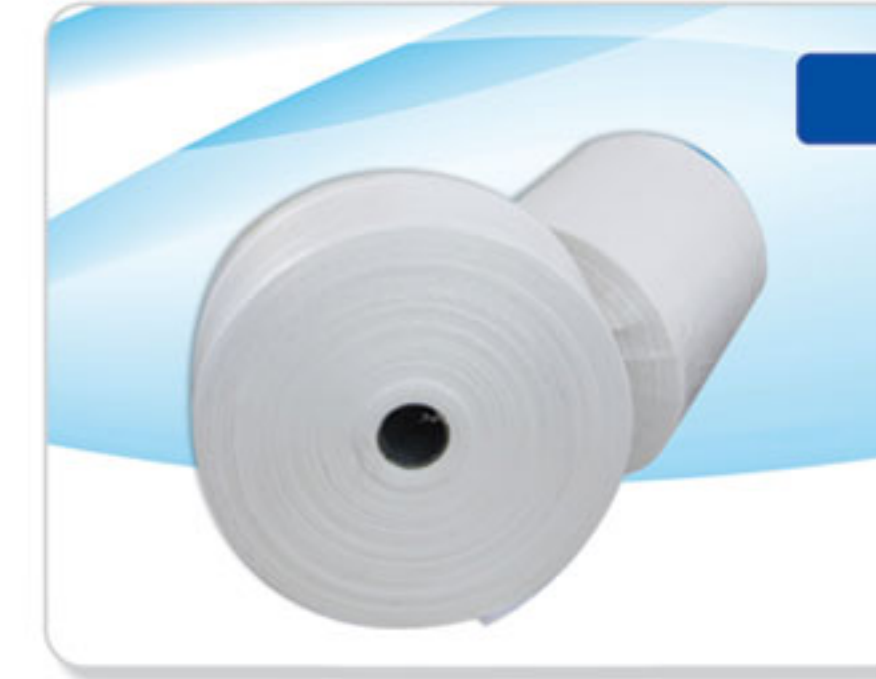


Shrink Hood

أفلام بلاستيكية قابلة للتقلص (البالات) يستعمل كغطاء او لتغطية المنصات الناقلة

الفيلم القابل للتقلص يستعمل للحفاظ والحماية، يسمح بحماية المنتجات ضد كل العوامل الخارجية من غبار، أشعة شمسية... يصنع على شكل لفة او أكياس ومزود بخاصية الحماية ضد الأشعة (ستبل يزر) ما فوق البنفسجية المثبتة

Shrink hood film is produced in rolls and bags for wrapping pallets while protecting products against dirt and sun radiation with UV stabilization



HDPE Film Roll

أفلام بلاستيكية بولي إيثيلين ذو كثافة عالية علي شكل لفة

تنتج بأحجام مختلفة وسمك حسب الاستخدام

Produced in various sizes and thicknesses based on different usage areas.



Construction Film

أفلام بلاستيكية للإنشاءات واشغال البناء

يتم استخدامها في حماية وتخزين مواد ومعدات البناء وكذلك عمليات البناء الداخلية وخارجية وإعادة الترميم. تصنع من المواد الخام البولي إيثيلين وبالوان مختلفة: الأسود، الأصفر والشفاف

During indoor and outdoor areas construction and restoration, construction film is (PE) used for protection and storage of materials and construction equipments. It is produced as color black, clear and yellow.



LDPE Bag On Roll

أفلام بلاستيكية بولي إيثيلين ذو كثافة منخفضة علي كيس

يسمح بحماية المنتجات ضد كل العوامل الخارجية من غبار، أشعة شمسية والرطوبة. يستعمل في تغليف كثير من الأشياء والسلع البيضاء والأثاث. ينتج في مختلف الأحجام والسمك.

For the purpose of protection of products from dust and moisture, It is a material used for packaging in a wide range of areas such as automotive, white goods and furniture. It is produced in various sizes and thicknesses.

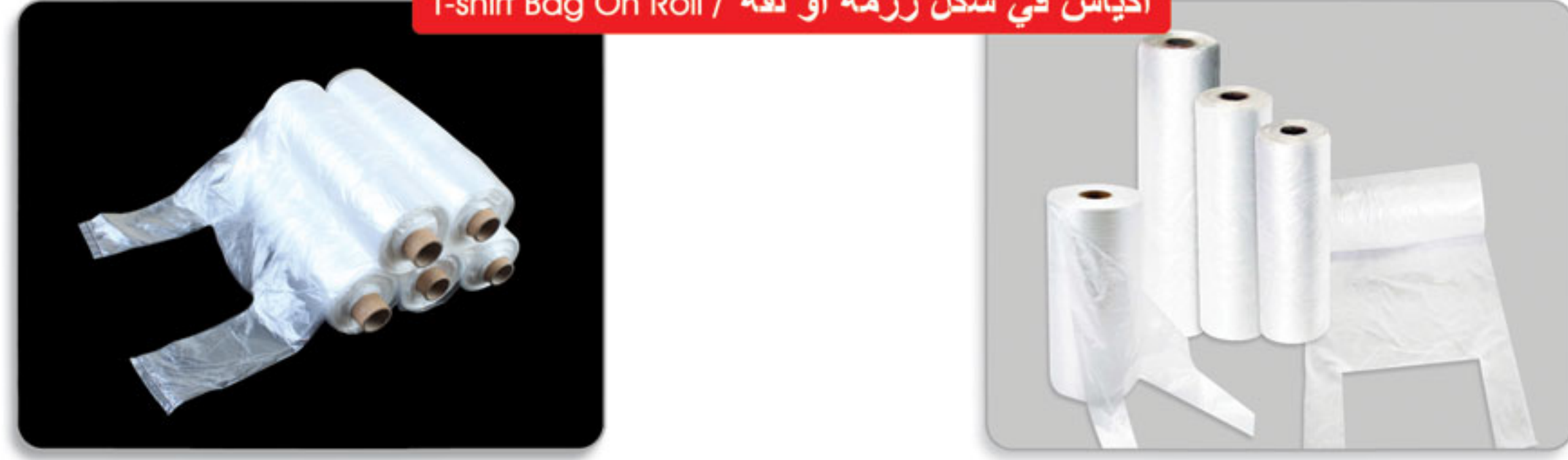


يقوم مصنع فورال بلاستيك بعرض تشكيلة أكياس يتم صنعها باستخدام البولي ايثيلين

T-shirt Bag / أكياس التسوق



T-shirt Bag On Roll / أكياس في شكل رزمة او لفة



LDPE Bag

(بولي إيلين ذو كثافة منخفضة) أكياس البقالة والأطعمة

Delicatessen Bag



Punch Out Bag / أكياس ذات مقابض عادية



أكياس ذات مقابض مدعّمة

Reinforced Patch Handle Bag



أكياس الفضلات

Garbage Bag



أكياس للأغراض الثقيلة

Heavy Duty Bag



أكياس شكل أوراق ذات ثقوب صغيرة

Plast Paper Sheet

تصنع مسطحة مع ثقوب

Produced as flat and perforated.



Eco-friendly





### غطاء بلاستيكي للدفينة

فورال بلاستيك يصنع أغطية بلاستيكية للدفينة (محمية أو بيوت بلاستيكية أو البيوت المكيفة) بتقنية القذف الثلاثي. حسب أنماط الاستخدام ومتطلبات المستخدم، تنتج أفلامنا بمختلف الأحجام، المقاسات وسمك الفيلم، حتى أنه يتم مراعات الخصوصيات المتعلقة بالمنطقة المرغوب التسويق لها. أفلام فورال بلاستيك بمدة حياة وضمان 9, 12, 24, 36 و60 شهرا، أيضا تستجيب لجميع المعالجات التقنية المختصة: التأثير الحراري، تأثير تحسين الانتشار الضوئي، التأثير المضاد للعرق...

متعدد الطبقات 3 CO-EX



### Greenhouse Film

Vural Plastic produces greenhouse covers by Co-ex technology with 9 -12-24-36 and 60 months warranty according to usage patterns and user demands. It is manufactured by various additives by taking into account weather conditions of the region where the product is used.

CO-EX 3 LAYER

### أفلام بلاستيكية للتشميس

والهدف من استخدام هذا الفيلم هو تنظيف الأرض من أخطار الأعشاب الضارة والحشرات، مع تغطية الأرض بفيلم التشميس، يسمح بتسخينها بواسطة الطاقة الشمسية، نتيجة هذا تنظيف الأرض من الأمراض المنقولة عن طريق التربة مثل الديدان والنيماتودا والأعشاب الضارة.



### Solarization Film

The aim of using of solarization film is to clean the land from the hazards of pests. Land, covered with solarization film, is heated by solar energy and with the result of this it is cleaned from the heat generated soil-borne diseases such as nematodes and weeds.



### أفلام التغطية الزراعية

يتم إنتاج هذه الأفلام لمدة حياة تصل إلى ٢٤ شهرا في طبقة واحدة، سمك 20-30-40-50-60 ميكرون معدة خصيصا لتغطية التربة يتم منع تطور الأعشاب الضارة مع استخدام فيلم المهاد

- يتم منع التربة من الجفاف
- يتم منع تبخر الماء فوق سطح التربة
- تحمي درجة حرارة التربة
- يمنعون ثمار النباتات قريبة من الأرض من التلوث مثل الأمطار والتربة
- يتم تصنيعها وفقا للهدف من الاستخدامات المختلفة بألوان: أسود، أسود-أبيض، أسود-فضي رمادي، أخضر والأصفر-البنّي.



### Mulch Film

Mulch films are produced lasting up to 24 months in a single layer thickness of 20-30-40-50-60 microns for covering specially prepared soil.

- The development of weeds is prevented with the use of mulch film.
- The soil is prevented from drying.
- Evaporation of water is prevented above the surface of the soil.
- Soil temperature is protected.
- Fruits of the plants close to the ground are prevented from pollution such as rain and soil.
- It is manufactured according to the aim of different uses as black, black-white, black-silver grey, green, yellow-brown.



### الستارة الحرارية

خاصة في المناطق ذات المناخ البارد، يتم استخدامها في الدفينة أو البيت البلاستيكي لمنع فقدان الحرارة ومنع تساقط قطرات الماء بالتنقيط على النبات. يتم تصنيعها عموما شفافة في سمك طبقة واحدة من 20-25-30-40 ميكرون. يتم تصنيعها على حسب الطلب مزودة بالمواد الإضافية والتأثيرات الأشعة فوق البنفسجية، الأشعة تحت الحمراء، ومانع تساقط قطرات الماء.



### Heat Shield

Especially In cold climate regions, it is used in greenhouse to prevent heat loss and water drops to drip on plant that condensing on greenhouse film. Heat Shield is generally manufactured as transparent in a single layer thickness of 20-25-30-40 microns. It is manufactured as UV, IR, AF additive according to demand.







### أفلام التغطية الخاصة بالأعلاف

تستعمل أفلام العلف في سياق الاختمار للحفاظ على أعلاف الماشية والحد من الخسارة في قيمتها الغذائية.

يمكن أن تنتج 3 طبقات، فيلم يصل إلى عرض 12 مترا، مع خصائص ميكانيكية ممتازة ومصممة بطريقة ممتازة مقاوم للتمزق.



### Silage Film

3 LAYER Silage film can be produced up to 12 meters with excellent mechanical properties and designed in a way excellent resistant to tear and impact.

### خراطيم السقي

يتم تصنيعها وفقا لطلب كما 9-12-24 أشهر الضمان باللون الأصفر والأزرق وشفافة وفي نطاق عرض من 8-50 سنتيمتر.



### Irrigation Hoses

It is manufactured according to demand as 9-12-24 months warranty in yellow, blue and transparent and in the centimeter range of 8-50.



### أكياس لحفظ وتخزين الخضر والفواكه

هذه الأكياس تستخدم للفواكه والخضروات مثل الخيار والجزر والطماطم والباذنجان والرمان والموز. ليتم تخزينها ونقلها دون التأثير بعوامل خارجية. ويتم تصنيعها مع الخصية المضادة للضباب من أجل منع الرطوبة داخل الكيس، فإنه يمكن أن تنتج مع وبدون ثقب على الطلب. إنها تحافظ على المنتجات الطازجة عن طريق تأخير تدهور المنتج حتى يصل إلى المستهلك النهائي.



### Fruit and Vegetable bag

Fruit and vegetable bag are used for fruits and vegetables such as cucumber, carrot, tomatoes, aubergine, pomegranates and bananas, to be stored and transported without being influenced by external factors. It is manufactured with anti-fog additive in order to prevent moisture inside the bag and it can be produced with and without holes on demand.

It keeps the product fresh by delaying the deterioration of the product until it reaches the end consumer.



### أكياس الشتلات

يتم استخدامها لزراعة الخضر والفاكهة وشتلات الزهور وتصنيعها في أحجام المطلوبة وسمك، مع إمكانية توفرها بالثقب أو غير مع مضافة للأشعة فوق البنفسجية.



### Plant Bag

It is used for the cultivation of vegetables, fruit and flower seedlings and manufactured in desired sizes and thicknesses as perforated or unperforated with UV additive.

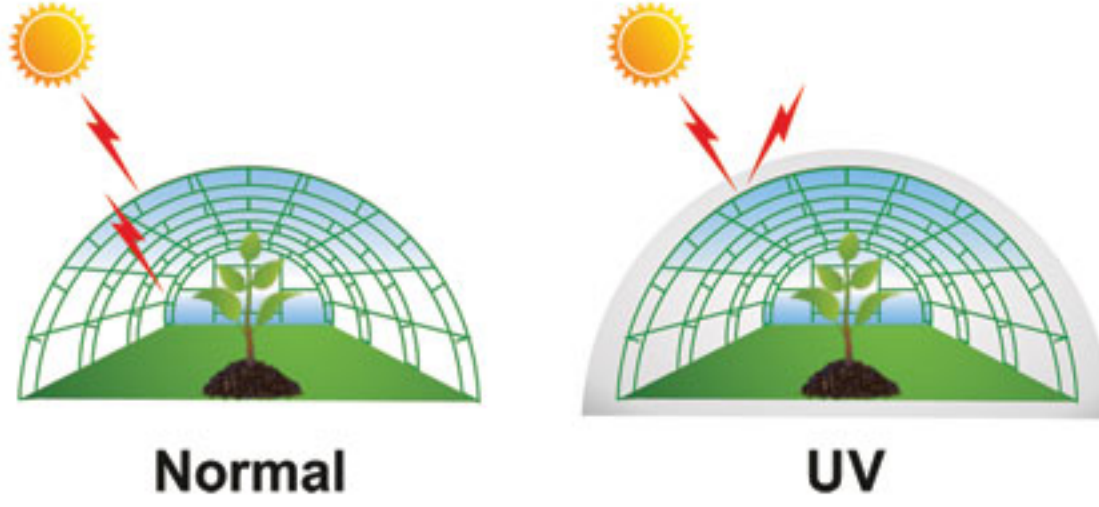




UV

### تأثير الأشعة فوق البنفسجية

لأنه يحمي طبقة البلاستيك من الأشعة فوق البنفسجية الضارة من الشمس التي تعكس أشعة الشمس إلى الغلاف الجوي. الأشعة فوق البنفسجية ذات الموجات عالية الطاقة تضر هيكل البلاستيك المصنوع من البولي إيثيلين الذي هو المادة الخام من البلاستيك. مؤثر للأشعة فوق البنفسجية التي تم تطويرها خصيصا من قبل فورال بلاستيك ليس فقط يطيل حياة البلاستيك ولكن يعكس عودة الأشعة الضارة للنباتات وليست ضرورية للنباتات مع نفاذية انتقائية أيضا.

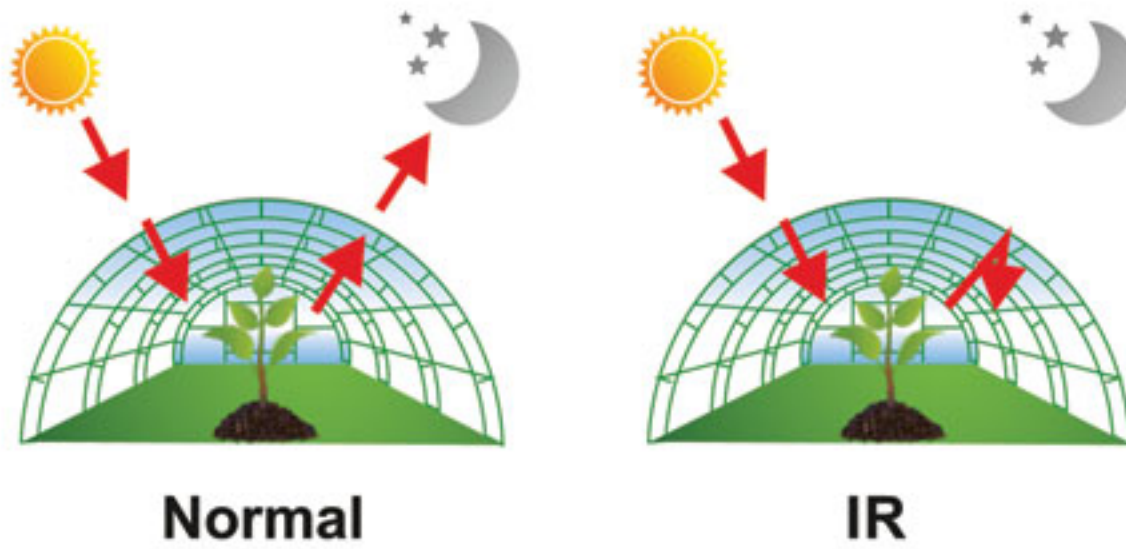


It protects the plastic layer from harmful ultraviolet rays from the sun by reflecting the sunrays to the atmosphere. UV rays damage the structure of polyethylene that is a raw material of the plastic for high energy wavelengths. UV additive that is specially developed by VURAL Plastik not only prolongs the life of the plastic but also reflects back the rays harmful for plants and not needed by plants with selective permeability.

IR

### تأثير الأشعة تحت الحمراء

مضافة أو تأثير الأشعة تحت الحمراء لديه وظيفة الحماية الحرارية وبالمقارنة مع الأشعة فوق البنفسجية العادي. لديه وظيفة حاجز، يمنع الطاقة المحصول عليها داخل الدفيئة من خلال أشعة الشمس خلال ساعات النهار، وخسرتها من خلال الإشعاع في الليالي، عن طريق امتصاص الأشعة تحت الحمراء. وهكذا، ويضمن ليس فقط الحرارة داخل الدفيئة أعلى من الهواء خارج الدفيئة في الليل بدرجتين حتى أربع.



IR additive item has a function of heat protection and in comparison with normal UV added greenhouse film, it has a function of heat – barrier that prevents the energy obtained through solar radiation during daytime inside the greenhouse, lost through radiation at nights, by absorbing IR radiation. Thus, it is ensured not only the heat inside the greenhouse to be 2 C or 4 C higher than the air outside the greenhouse at nights but also it prevents the plant to be in tension at nights by lower temperature decrease. High productivity, early fallowing and low heating expenses are other advantages of our films including this additive that is defined as thermal and heater.

EVA

### خاصية ميكانيكية للأفلام

هذه المضافات، وذلك بسبب وظائفها توفر مقاومة ميكانيكية إضافية للفيلم. ويوفر الحماية ضد الظروف الطبيعية الضارة كالصقيع والجليد وحببات البرد زيادة علي الخاصية الميكانيكية، يتميز هذا المؤثر بخاصية إضافية تتمثل في تجميع الحرارة داخل الدفيئة.



This additive, due to its functions provides extra mechanical resistance to greenhouse film. Since it softens the film, it provides protection against detrimental natural conditions such as hailing storming. Another function is when rarely using the outer layer of the film it gains anti – static function. In addition to this, additive material has a function of holding heat and thus it holds the heat cumulated inside the greenhouse more satisfactorily.

ANTI-DRIP

### مؤثر مضاد لتساقط القطرات او مضاد العرق

التأثير المضاد للعرق يسمح القضاء على قطرات الماء التي تتجمع في شكل كتلة رقيقة من المياه تنزلق حسب قوس غطاء الدفيئة. للحد من الأمراض المحتملة التي من شأنها أن تصيب النباتات.

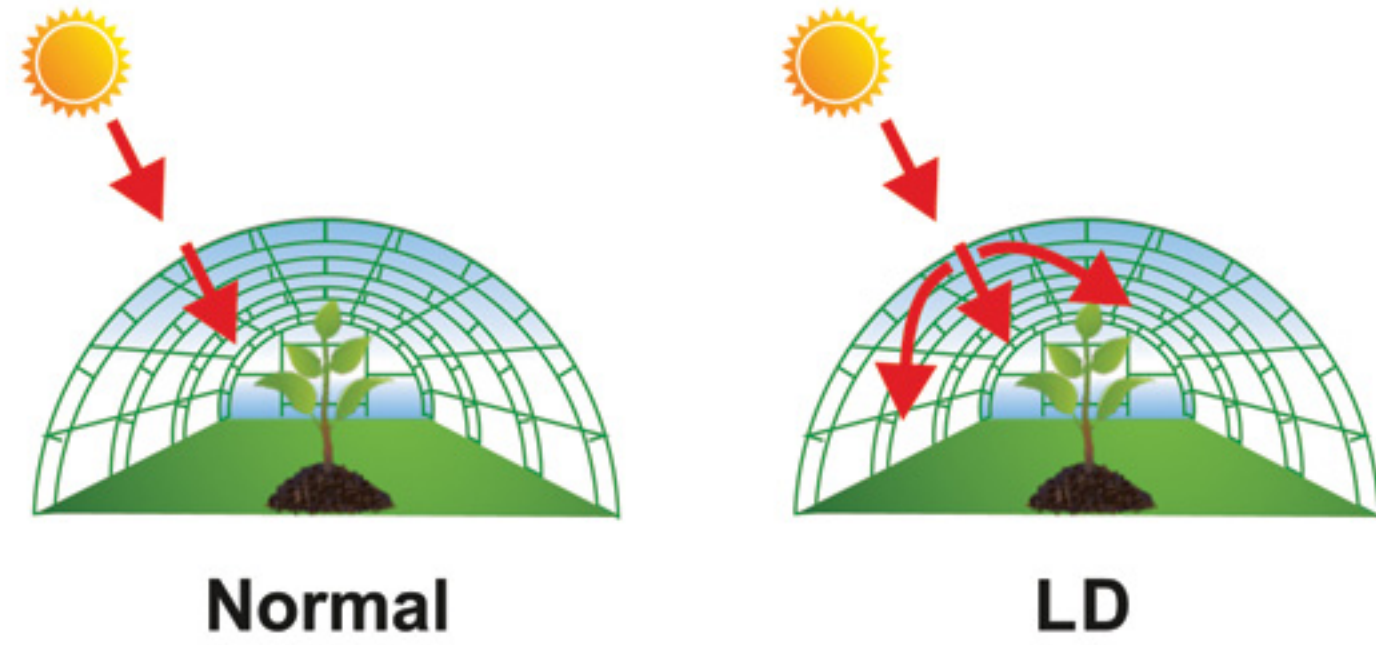


Water drops standing on the film layers effects transmission of light. A part of light going towards the film layer focuses on the same point. Transmission of another light going towards the film layer reflected by water drops and can not go through the film layer. As a result of this, lights that are needed for photosynthesis decreases. Thus, plant growth slows. If water drops on the film layer dropped onto the plant, some of fungus diseases increases and sprawls inside the greenhouse. This brings an extra disinfection expenses to the farmers. With anti – drip function, water – drops on the greenhouse surface slide towards underneath the gutters and prevents water drops drip onto the plant.



**LIGHT DIFFUSER (LD) التأثير المساعد على انتشار الضوء**

يسمح بدخول أشعة الشمس داخل الدفيئة، عن طريق انكسار الضوء. عند تلقي أشعة المباشرة من قبل النبات دون انكسار أنه يسبب نوعاً من المرض مثل حرق الشمس. مع وظيفة انتشارها، فإنه ينثر الأشعة ويوفر انتقال الضوء داخل الدفيئة. وبما أن كل جزء من النبات يتلقى بالتساوي الأشعة، فإن النباتات تنمو بسهولة.



It provides sunrays get into the greenhouse by refraction of light. When direct rays are received by plant without refraction it causes some kind of illness such as sun burn. With its diffusion function, it scatters the rays and provides a homogen light transmission inside the greenhouse. Since every part of the plant evenly receives the rays, the plants grow easily.

**ANTI-VIRUS (AV) التأثير المضاد للفيروسات**

الحشرات تختلف عن البشر إذ تتميز بمجال رؤية مختلف عن البشر بخصائص الرؤية وأطياف الضوء المرئي، وذلك راجع إلى الموجات الضوئية المختلفة التي لها القدرة على تمييزها. التأثير المضاد للفيروسات يمنع هذا النوع من الحشرات لداخل الدفيئة عن طريق تغيير الطول الموجي للضوء. التأثير المضاد للفيروسات غير ضار بالنحل.

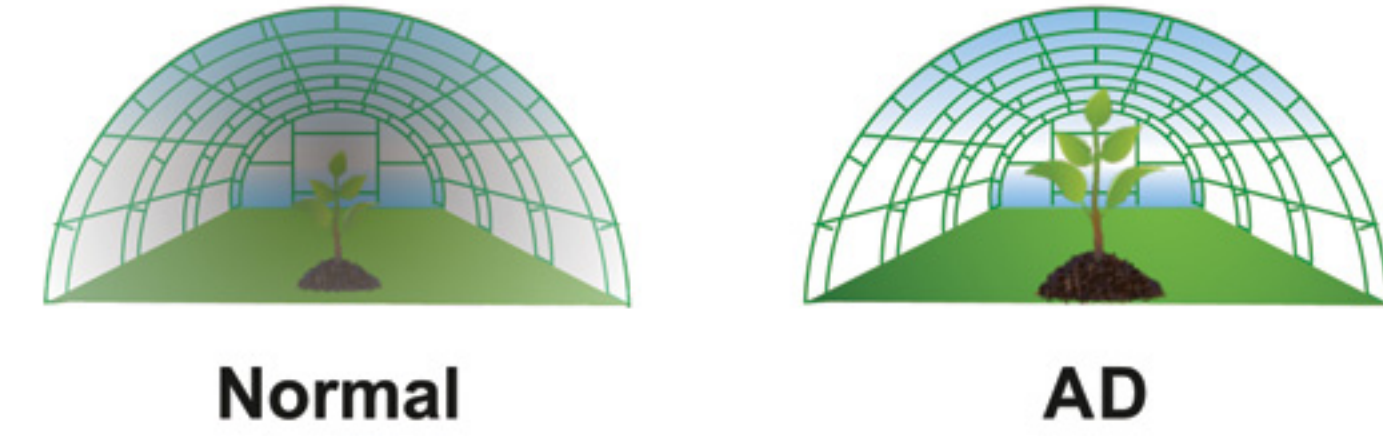


Sighting characteristics and visible light spectrums of the insects are different from the humans. It perceives different wavelengths. AV additive damages sighting function in pests such as trips, afts and red spiders and prevents these kinds of pests to go inside the greenhouse by changing wavelength of the light.

Not: Not harmful to bee activity used inside the greenhouse.

**ANTI-DUST تأثير يمنع وجود الغبار والأتربة المتناثرة داخل الدفيئة**

وظيفة مضاد الغبار يمنع جزيئات الغبار أن تنتقل بحرية داخل الدفيئة وتلتصق بالفيلم. وتتميز أيضاً هذه الخاصية بميزة ثنائية وهي وظيفة ثابتة على سطح الدفيئة. نقل الضوء في الأفلام.

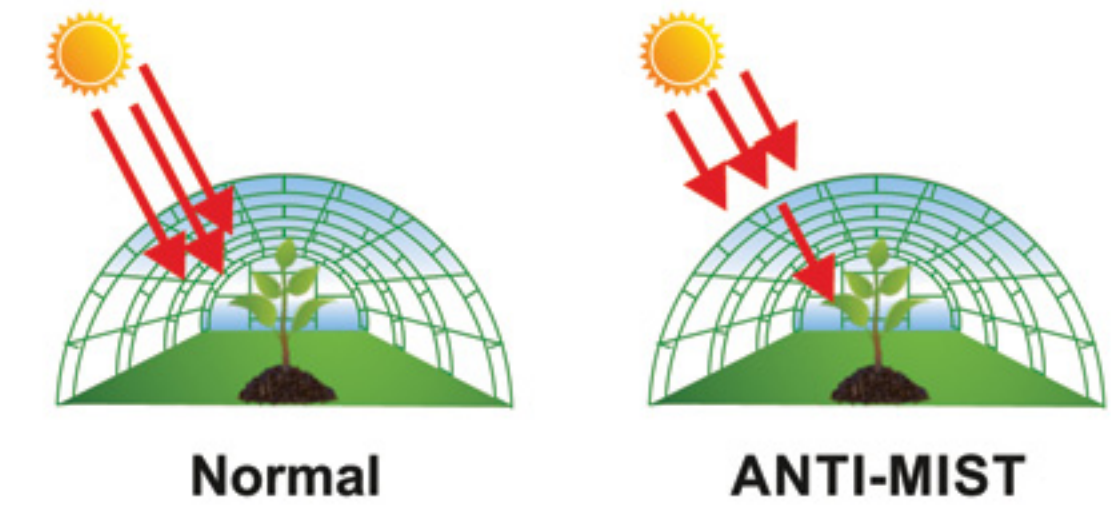


The anti - dust function prevents adhesion of dust freely travels in the air by providing anti - static function on the surface of greenhouse. Light transmission in greenhouse films without anti - dust is widely decreases due to the adhesion of dust and placed inside the greenhouse. This anti- dust function provides a sufficient growth in the plant and helps photosynthesis during winters with lack of light.

**ANTI-MIST التأثير المضاد للرطوبة**

مكافحة الضباب يمنع مشاكل الضباب داخل الدفيئة الناجمة عن انخفاض درجة الحرارة المفاجئ داخل الدفيئات الزراعية

Anti- Mist additive prevents mist problems inside the greenhouse caused by sudden temperature decrease inside the greenhouses which have Anti-fog feature.



**NICKEL QUENCHER (UV) خاصية مادة النيكل**

الكبريت هو مادة مضرّة بجد للمواد البلاستيكية، ونظراً للاستعمال في الأسمدة والمواد الكيميائية من طرف الفلاحين. طورت فورال بلاستيك مؤثر يحمي المواد البلاستيكية وبالخصوص الفيلم البلاستيكي للدفيئة من الكبريت (السيلفر).

Sulphur is a harmful chemical that seriously damages the plastic materials. However, the manufacturers sometimes want to use sulphur based agricultural chemicals and fertilizers. In the greenhouses which are sulphur element used, Vural Plastik minimizes the damage of sulphur to plastic cover by benefit from this additive and provides a long life to the plastic material.

