



پلاستیک اطلس پارس

فیلم گلخانه ای



www.atlas-pars.com



فیلم گلخانه ای

گلخانه فضایی است برای حفاظت و کنترل گیاهان تا بدون آسیب و ممانعت رشد کنند. فیلم گلخانه ای یکی از انواع پوشش های پلاستیکی است که از گیاه در داخل گلخانه در مقابل جهان بیرون محافظت می نماید. فیلم های گلخانه ای اطلس پارس، از مواد اولیه و افزودنی های مرغوب و با کیفیت بالا جهت افزایش دوام و کارایی محصول تولید شده اند.

در اینجا مشخصات محصولات ما و همچنین راهنمای نصب تقدیم حضورتان می گردد. شما می توانید فیلم های پلاستیکی سفارشی شده برای رفع نیازهای کشاورزی خود را سفارش دهید.



www.atlas-pars.com

فیلم گلخانه ای	نام محصول
لفاف پلی اتیلن برای پوشش محصولات کشاورزی و گلخانه ای، پوشش ها گلخانه ای، پلاستیک کشاورزی، فیلم پلی اتیلن عریض و پلاستیک گلخانه ای	سایر اسامی
✓ قوی و بادوام ✓ چندلایه (تولید با فرآیند کو اکستروژن) ✓ قابل ارائه در انواع معمولی و سفارشی جهت کاربرد در مناطق جغرافیایی و آبی و هوایی خاص	ویژگی ها
کواکستروژن (یک تا سه لایه)	تعداد لایه
✓ ۸۰ تا ۱۲۰ میکرون (۱ فصل یا ۱ سال) ✓ ۱۵۰ تا ۱۸۰ میکرون (۲ فصل و یا ۲ سال) ✓ ۱۸۰ تا ۲۰۰ میکرون (۳ فصل یا ۳ سال) ✓ ۱۸۰ تا ۲۰۰ میکرون (۴ فصل یا ۴ سال)	ضخامت
تا ۱۲ متر / با توجه به درخواست مشتری	عرض
بر اساس درخواست مشتری	طول رول
✓ افزودنی ضد غبار ✓ افزودنی ضد مه کوپلیمر EVA ✓ فومینگ ✓ افزودنی فیلتر مادون قرمز ✓ افزودنی انتشار نور ✓ افزودنی تثبیت کننده اشعه ماورای بنفش ✓ فیلتر ضد سیاهی گلبرگ ✓ فیلتر کنترل آفات	افزودنی و فیلترها
شفاف - لیمویی - سبز - سفید	رنگ
رول - قطر داخلی بوبین : ۷۶ میلی متر	بسته بندی

افزودنی ها

	<p>✓ از بین بردن گرد و غبار و آلودگی های روی فیلم را به وسیله باران و شستشو آسان می نماید</p> <p>✓ جلوگیری از کاهش نور عبوری از فیلم</p>	<p>آنتی داست</p>
	<p>این افزودنی با تغییراتی که در خواص سطحی فیلم ایجاد می کند مانع از مه گرفتگی و چکه قطرات آب می شود به این ترتیب مانع :</p> <p>✓ خسارت ناشی از قطرات آب ، کاهش نیاز به سموم دفع آفات</p> <p>✓ سوختن برگ گیاهان ناشی از پرتو خورشید بر قطرات آب</p> <p>✓ با جلوگیری از مه گرفتگی، نور بیشتری به گلخانه وارد می شود که باعث بهبود کیفیت گیاهان می شود.</p>	<p>افزودنی ضدمه</p>
	<p>برداشت سریع تر ، محصول بیشتر، کیفیت برتر و یکسان بودن محصولات که باعث :</p> <p>✓ کاهش تبخیر و تعریق و حفظ مزه و کیفیت محصول می شود.</p> <p>✓ صرفه جویی قابل ملاحظه در انرژی</p> <p>✓ نوسان دما را به حداقل می رساند:</p> <p>○ در طول روز با جلوگیری از ورود NIR (پرتوهای فروسرخ نزدیک) دمای داخل را کاهش میدهد و در طول شب با جلوگیری از خروج FIR (پرتوهای فروسرخ دور) مانع کاهش دمای درون می گردد.</p>	<p>افزودنی فیلتر مادون قرمز (IR)</p>
	<p>افزایش قدرت پخش نور درون گلخانه بدون کاهش انتقال نور : جلوگیری از لکه های سایه و کاهش اشعه پرتو خورشید و در نتیجه:</p> <p>✓ محیط بهتر برای رشد گیاهان در فصل گرم</p> <p>✓ کیفیت محصول بهتر و بهره وری بالاتر</p>	<p>فومینگ</p>
	<p>با استفاده از کوپلیمر EVA فیلم از مزایای زیر بهره مند می گردد:</p> <p>✓ افزایش شفافیت در حین کاهش الگوهای کریستالی</p> <p>✓ بهبود در خواص مکانیکی فیلم به گونه ای که ازدیاد طول در نقطه پارگی و انرژی لازم جهت پاره کردن فیلم حدود ۲ برابر افزایش پیدا می کند.</p> <p>✓ افزایش مقاومت در برابر حرارت در گلخانه های فلزی</p>	<p>کوپلیمر (EVA)</p>

	<p>باعث شکستن اشعه خورشید به چندین اشعه دیگر می شود و از این طریق نور درون گلخانه توسعه می یابد.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ فوتوسنتز را افزایش می دهد ✓ گرایش به سمت نور (فتوتروپیسم) را کاهش می دهد. ✓ سوختگی برگ ها و گلبرگ ها را کاهش می دهد. 	<p>افزودنی پخش نور</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ جلوگیری از فرسودگی فیلم پلی اتیلن ✓ محافظت از فیلم گلخانه تا ۵ سال در مقابل نور خورشید و عوامل مخرب جوی ✓ عدم حساسیت افزودنی پایدار کننده در مقابل سموم مورد استفاده در محیط گلخانه ✓ تحریک گرده افشانی حشرات و زنبور ها 	<p>تثبیت کننده اشعه ماوراء بنفش</p>
	<p>جلوگیری شدید از اشعه مادون بنفش که باعث کنترل آفت ها و بیماری ها می گردد.</p> <p>این عامل نباید در خصوص گلخانه هایی که نیاز به گرده افشانی حشرات دارند استفاده می گردد.</p>	<p>فیلتر کنترل آفت</p>
	<p>باعث جلوگیری از اشعه مادون قرمز و ماوراء بنفش گشته و مانع سوختگی گلبرگ های گل قرمز می گردد.</p>	<p>فیلتر ضد سیاهی گلبرگ های رز قرمز</p>

راهنمای استفاده

آماده سازی جهت نصب

- ✓ جهت آماده سازی هرگونه جسم نازک و تیز را که ممکن است هنگام نصب یا استفاده آسیب وارد نماید خارج کنید. چارچوب فلزی گلخانه باید از نوع گالوانیزه کلاس C و معاف از خوردگی باشد. چارچوب های گلخانه ای چوبی باید کاملا صاف و یکدست باشند.
- ✓ قالب فلزی در تماس با فیلم گلخانه ای باید با رنگ پایه آب سفید رنگ شود. مسلم است که تمام سطوح رنگ شده قبل از نصب پوشش کاملا خشک شوند. در صورت استفاده از گیره ، گیره ها باید کاملا آغشته به ضدزنگ و رنگ باشند.
- ✓ برای جلوگیری از خسارات ناشی از گرما و زنگ زدگی از سیم های سفید یا پلاستیکی استفاده نمایید و در هر دو حالت مطمئن شوید که پلاستیک استفاده شده در سیم از جنس PVC نمی باشد.
- ✓ چارچوب فلزی باید براساس استاندارد ۱۰۱-۱۳۰۳۱-۱۰ AFNOR NF EN طراحی شود.

نصب فیلم

- ✓ فیلم ترجیحا صبح یا بعدازظهر در هوای صاف (۱۰ تا ۲۰ درجه سانتی گراد) نصب شود.
- ✓ برای جلوگیری از هرگونه حرکت ناگهانی فیلم باید به اندازه کافی کشیده شود. از کشش بیش از حد فیلم اجتناب کنید.
- ✓ فیلم باید در ۲۵ سانتی متری قاب گلخانه قرار داده شود.
- ✓ در قسمت های صلیبی شکل روکش فلزی، فیلم باید در خلاف جهت باد قرار گیرد. تونل برای جلوگیری از گرمای زیاد باید دارای تهویه مناسب باشد.
- ✓ به منظور اجتناب از تکان ها و لرزش ها، فیلم باید به طور منظم تنگ تر شود.
- ✓ در زمان انبارداری، فیلم باید در بسته بندی اصلی خود در درجه حرارت متوسط به دور از نور خورشید ، رطوبت و مواد شیمیایی قرار گیرد.