



**SİMGETEK A.Ş.**

ANAHTAR TESLİMİ BAĞÇE BAĞ VE ÇİT SİSTEMLERİ

## Shading Systems for Sustainable Agriculture

نسل جدید سازه و سیستم‌های مقرون به صرفه سایه بان کشاورزی





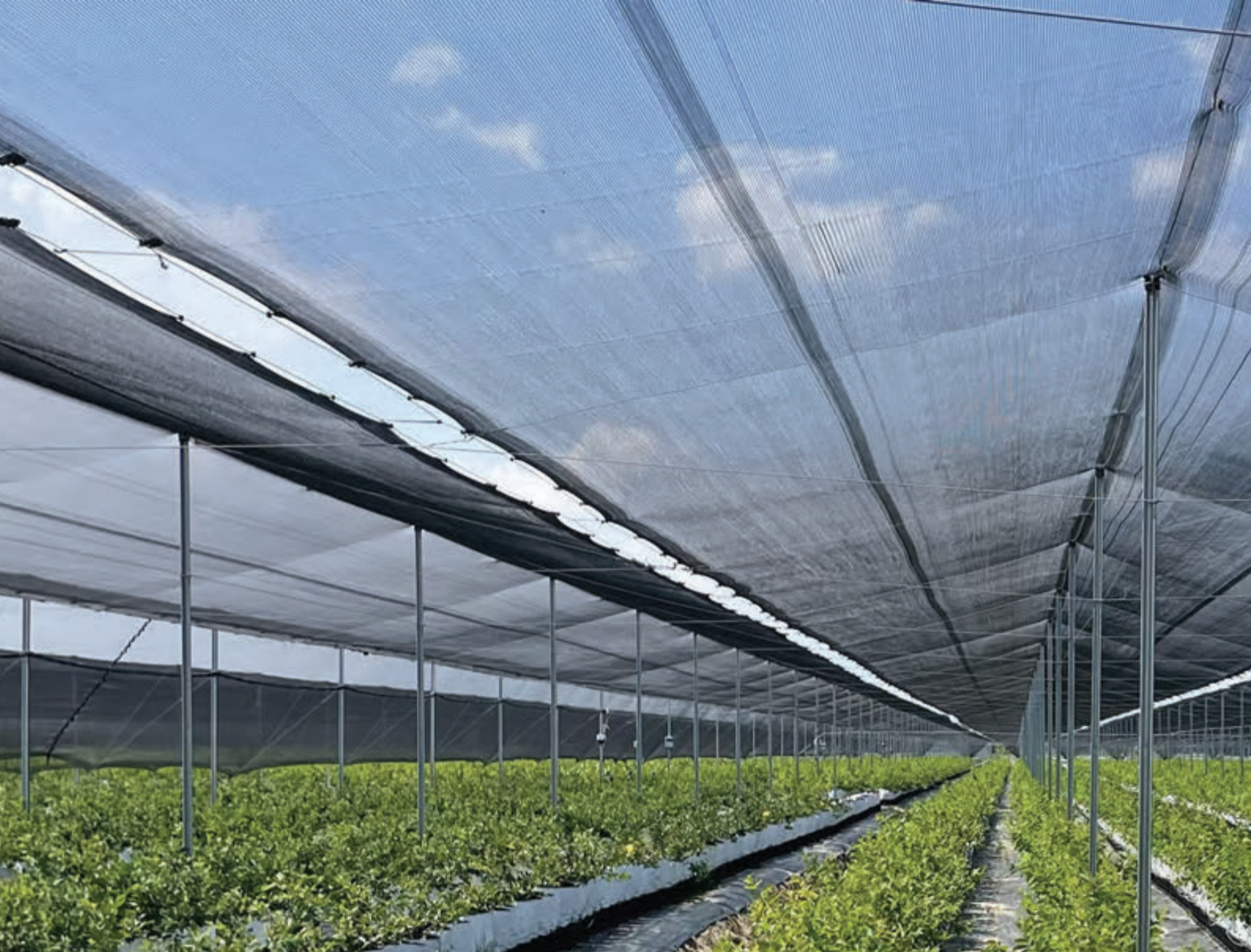
**شرکت سیمگه تک ترکیه، ابداع کننده نسل جدید سازه های اقتصادی و سیستم های سایبان در صنعت کشاورزی با بیش از ۱۰ سال سابقه فعالیت و اجرای موفق بیش از ۳۵۰۰ هکتار پروژه سایبان در دنیا است.**

امروزه با شتاب روند صنعتی شدن تولید در حوزه کشاورزی و لزوم توسعه کشت محافظت شده با هدف افزایش کیفیت محصولات و مصرف بهینه منابع و کاهش اثرات مخرب محیطی و تغییرات اقلیمی روشهایی نوین در صنعت کشاورزی ابداع گردیده که در این راستا استفاده از سیستم های سایه بان کشاورزی به عنوان اقتصادی ترین روش کشت محافظت شده شناخته شده و در حال توسعه روز افزون می باشد.

#### **اثرات مخرب محیطی و تغییرات اقلیمی:**

- افزایش دما
- کم آبی و خشکی و شوری
- افزایش تبخیر و تعرق
- تغییر فصول
- بارش های نا بهنگام
- شیوع آفات و بیماریها
- ظهور آفات و بیماریهای جدید





باعث افتخار است که اعلام نماییم که در جریان بیش از ده سال فعالیت خود در عرصه سازه های کشاورزی و سیستم های سایه بان و اجرای بیش از ۳۵۰۰ هکتار پروژه در کشور های مختلف و برای محصولات متنوع نظیر انگور ، سیب، بلوبری ، آلبالو و هلو و سایر انواع باغات و مزارع حتی یک مورد شکایت و نارضایتی در عملکرد سازه وپاسخگویی به نیاز مشتریان گزارش نگردیده و رضایت کامل ایشان حاصل گردیده است . جهت راستی آزمایی ، اکیدا توصیه می نماییم که عملکرد ما را با رقبا مقایسه نمایید.





برای آشنایی بیشتر با مزایای سایبان تنها کافی است در اخبار کشاورزی میزان خسارات وارده به کشاورزان ناشی از عواملی نظیر :

- سرمازدگی
  - تگرگ و باران شدید
  - طوفان
  - آفتاب سوختگی
  - و سایر عوامل اقلیمی و محیطی
- را جستجو نمایید.



#### مهمترین تاثیرات احداث سایبان عبارتند از :

- کاهش تبخیر و تعرق و کاهش مصرف آب آبیاری به میزان ۳۰٪
- کاهش خسارات ناشی از تگرگ و باران های شدید
- محافظت از گیاه در برابر طیف نور مضر و شدت نور بالا و جلوگیری از آفتاب سوختگی برگ و میوه
- کاهش دما و جلوگیری از ریزش گل و میوه های نارس ناشی از بادهای شدید
- بهبود فتو سنتز و افزایش میزان قند و رسیدگی بهینه محصول و بهبود زود رسی برخی محصولات نوبرانه
- محافظت در برابر خسارت پرندگان و حشرات و جانوران
- بهبود کیفیت و افزایش بازار پسندی محصولات
- کاهش هزینه های داشت گیاهان خصوصا کاهش استفاده از سموم کشاورزی
- قابلیت طراحی و اجرا بر اساس شرایط مزارع و باغات در حال بهره برداری و عدم لزوم تسطیح و آماده سازی زمین





## مزایای سایبان کشاورزی سیمگه تک ترکیه

- طراحی و ساخت بر اساس نیاز شما با انجام محاسبات دقیق مهندسی و انواع بارهای وارده بر سازه طبق داده های اقلیمی و مطالعه شرایط محل نصب و نوع گیاهان
- استفاده از مرغوب ترین پروفیل های گالوانیزه گرم (HOT DEEP GALVANIZED) طبق استاندارد ASTM
- استفاده از مرغوب ترین قطعات پلی اتیلنی و ضد اشعه UV با طول عمر بالا
- استفاده از با کیفیت ترین انواع توربها خصوصا توربهای ضد تگرگ MONOFILAMENT ANTI-HAIL NET با تراکم و مقاومت و طول عمر بالا با گارانتی عملکرد ساخت ترکیه و تاییدیه استاندارد اروپا و امریکا
- سهولت و سرعت بالای نصب ( مدت نصب هر هکتار ۷ روز کاری)
- عدم نیاز به هرگونه فونداسیون و مصالح ساختمانی
- کلیه اتصالات سیستم از نوع پیچی و با استفاده از پیچ و مهره های مقاوت در برابر خوردگی اجرا میگردند.
- قابلیت جابجایی آسان
- قابلیت توسعه به واسطه مدولار بودن سیستم
- انعطاف در کاربری و طراحی سازه تا ارتفاع ۶ متر
- مناسب جهت انواع شرایط آب و هوایی، خصوصا مناطق مرطوب ساحلی و گرمسیر

## انواع توری مورد استفاده در کشاورزی

استفاده از انواع توری در کشاورزی یک از راهکار های موثر در زمینه کاهش تاثیرات مخرب ناشی از عوامل محیطی نظیر بادهای و باران های شدید، تگرگ، شدت بالای تابش خورشید و آسیب های ناشی از پرندگان به مزارع و باغات می باشد و بنابراین انتخاب توری مناسب و ساخته شده از مواد مرغوب با تکنولوژی ساخت جدید و عمر طولانی و کاربری چند منظوره مناسب ترین گزینه خواهد بود. انواع توری ها که در برابر آسیب های ناشی از عوامل مختلف محافظت می کند عبارتند از:

**بادشکن** برای نصب در موارد خاص در شرایط محیطی

**توری های ضد تگرگ** برای نصب روی سازه های شیب دار و عمودی

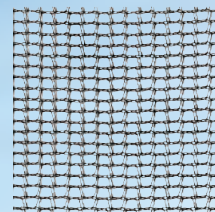
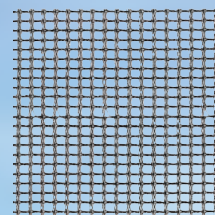
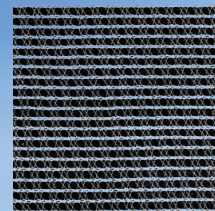
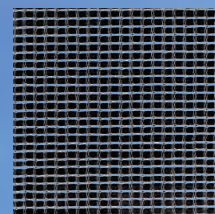
**توری های محافظ پرندگان** جهت نصب در سازه های مختلف و پهن نمودن روی گیاهان و درختان

**توری های محافظ حشرات** برای نصب روی سازه های سبک و روی پوشش گلخانه برای جلوگیری از ورود شته ها، تریپس و کنه ها

**توری های HDPE ضد تگرگ (چند منظوره)**

**Mono Filament Anti-hail Net**

لطفا برای دریافت اطلاعات بیشتر به سایت [simgetek.ir](http://simgetek.ir) مراجعه کنید.



## خدمات ما در زمینه‌ی سایبان کشاورزی

- مشاوره و انجام مطالعات به منظور ارائه پیشنهاد بهترین مشخصات سازه بر اساس نیاز مشتریان و ملاحظات اقلیمی و مکانی و نوع کاربری
- تامین کامل سیستم سایه بان طبق کد تعرفه واردات ۹۴۰۶۹۰۲۰ با عنوان تعرفه: سایبان کشاورزی متشکل از سازه و پوشش مربوطه دارای تعرفه گمرکی ۱٪ (آذرماه ۱۴۰۲)
- نصب و اجرای کامل پروژه بصورت کلید در دست و تامین ماشین آلات کوبش ستونها آموزش نصب و نظارت بر احداث
- ارائه دستور العمل بهره برداری بهینه با توجه به نوع کشت و کاربری و مشاوره تخصصی کشاورزی
- ارائه خدمات پس از فروش و پشتیبانی فنی و بازدید های دوره ای و تامین قطعات یدکی لازم

## خدمات بازرگانی و تجاری

- با توجه به شبکه ارتباطی تجاری گسترده ، کافی است برای ایجاد رابطه تجاری با شرکت ها و تولید کنندگان معتبر در ترکیه و اروپا جهت واردات نیازمندیها و یا صادرات محصولات شما با ما در تماس باشید.





## نصب و بهره برداری Erection & Operation



- سادگی نصب و بهره برداری یکی از مزایای منحصر بفرد سیستم های سایبان پیشنهادی ما است، کلیه ملاحظات و جزئیات لازم توسط سوپروایزر ما در زمان نصب به شما آموزش داده می شود و جهت نصب به ماشین آلات خاص و افراد متخصص نیاز نخواهید داشت.
- با توجه به اینکه کلیه ستونهای سازه به صورت کوبشی نصب میگردند، تامین دستگاہ مربوطه که برای این منظور طراحی و توسط ما ساخته شده جزو تعهدات ما می باشد.
- همچنین انواع گیره ها و اتصالات به شکلی طراحی شده اند که در هنگام گسترش و برچیدن فصلی توری دچار شکستگی نگردند و به سهولت باز و بسته شده و برای مدت طولانی قابلیت استفاده داشته باشند. کلیه موارد ذکر شده به این معناست که نیاز شما به قطعات یدکی به حداقل خواهد رسید.
- کلیه قطعات سیستم توسط افراد قابل جابجایی و نصب می باشند لذا شما طی عملیات اجرایی نیازمند ماشین آلات سنگین نظیر جرثقیل نخواهید بود.
- عملیات نگهداری نیز صرفا محدود به تنظیم میزان کشش کابلهای سیستم و آچار کشی اتصالات پیچی بوده که در صورت لزوم ، به سهولت انجام پذیر است.

Smart Investment

احداث سایه بان با همراهی ما،  
سرمایه گذاری هوشمندانه





## سرمایه گذاری

### اگر تصمیم به شروع کشاورزی و احداث گلخانه دارید توجه داشته باشید که:

- احداث سایه بان در پروژه های جدید کشاورزی در مناطق معتدل و گرمسیری بهترین راهکار در مقایسه با گلخانه می باشد.
- با توجه به حمایت های وزارت جهاد و بانک کشاورزی میتوانید مانند گلخانه از تسهیلات بانکی استفاده کنید.
- با توجه به سیاست گذاری توسعه کشت زیر سایبان مبنی بر احداث ۷۰ هزار هکتار در برنامه توسعه جزو کشاورزان پیشرو خواهید بود.
- با ۸۰ درصد صرفه جویی در هزینه سازه و پوشش نسبت به گلخانه عملاً صاحب محیط کشت کنترل شده و مطمئن خواهید بود.
- دوره بازگشت سرمایه شما در حدود ۲ سال خواهد بود.
- طول عمر بالای سازه و توری به واسطه استفاده از مرغوب ترین تولیدات مورد تایید در سطح جهانی هزینه تعمیر و نگهداری بسیار کم، یک سرمایه گذاری منطقی خواهد بود.

### و اگر کشاورز فعال هستید یا قصد شروع کشت و کار در فضای آزاد را دارید لازمست بدانید که:

- احداث سایه بان با تکنولوژی ما در هر شرایط اقلیمی و با هر میزان شیب زمین کشاورزی با حداقل هزینه امکانپذیر است.
- برای هر نوع کشت اعم از باغی و صیفی مناسب و سر پناهی مطمئن برای حفاظت از سرمایه شما خواهد بود.



[www.simgetek.ir](http://www.simgetek.ir)

+98 912 376 5839

**A. Edris**

Country Manager



**SIMGETEK A.S.**

ANAHTAR TESLİMİ BAHÇE BAĞ VE ÇİT SİSTEMLERİ

