



Seralara; Akşam Güneşi

Bitkiler yaşamsal etkinlikleri için gerekli enerjiyi fotosentez ile organik maddeleri kimyasal enerjiye çevirerek sağlarlar.

Yurtdışında yaygın olan sera aydınlatma sistemlerini Türk tarım sektörüne sunan firmalardan Er Elektronik Growtech Eurasia 2008 fuarında ürünlerini tanıttı.

Yurtdışında yaygın olan sera aydınlatma sistemlerinin Türkiye'de de yaygınlaştığının altını çizen Er Elektronik A.Ş. Teknik Destek ve Pazarlama Mühendisi Özlem Çalbaş:

"Bitkilerde ışık olarak besin üreten fotosentetik organizmalar; ışık enerjisinden yararlanarak enerjiyi depolarlar ve organik bileşikler üretebilirler. Bitkiler de diğer canlılar gibi yaşamsal etkinlikleri için gerekli enerjiyi organik maddelerin kimyasal enerjisinden sağlarlar. Bunun için de güneş ışığını kullanarak havanın karbondioksitini indirgeyerek organik besinlerini sentez ederler. Bu yolla güneşin ışık enerjisi kimyasal enerjiye dönüştürülür ve organik madde sentezi yapılmış olur. Seralarda, Er Elektronik A.Ş.'nin ürettiği AGROLUX ve GROWMASTER markalı ürünler; güneş battıktan sonra da güneş ışınlarına yakın dalga boyunda yapay ışık üreten aydınlatmalar kullanarak verim artışı sağlamaktadır. Ayrıca; anahtar teslim projelendirme, malzeme satışı ve teknik destek konularında doğrudan hizmet sunuyoruz." dedi.