



*Uluslararası Katılımlı*

# **TÜRKİYE DOĞAL BESLENME ve YAŞAM BOYU SAĞLIK ZİRVESİ'2015**

*20-23 Mayıs 2015, Bilecik, Türkiye*

*Editörler*

Prof.Dr. Celil Göçer  
Prof.Dr. Mehmet Rüştü Karaman  
Prof.Dr. Nevin Şanlıer



## Ülkemizdeki Domates Üretimi İçin Farklı Bir Yaklaşım: Tek Salkım Domates Üretimi

Oğuzhan Uzun, Adem Güneş

*Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fak. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Kayseri, e-posta: oguzhamuzun4077@hotmail.com*

**Özet:** Bitkisel üretimde birim alandan maksimum ürün almak için üretim yapılan alanı en uygun şekilde kullanmak ve bitkilerin yetiştirme koşullarından gelen olumsuzlukları minimize etmek gerekir. Bu amaçla katı ortam kültürü ve su kültürü gibi topraksız tarım teknikleri ortaya çıkmıştır. Bu çalışmada literatür çalışmalarına dayanarak dünyada yapılmış fakat ülkemizde hiç olmayan birim alandan minimum girdi ile maksimum ürün almayı hedefleyen ve pazar ihtiyacına göre yetiştirilecek ürünü belirleme olanağı sunan tek salkım domates üretim sistemi ( Single Truss Tomato Production Systems) hakkında bilgi verilecektir. Tek salkım domates üretimi kısa üretim döngüsü sağladığı için farklı sezonlarda market ihtiyacına göre ürün seçimi sunmaktadır. Ayrıca domateste üretim koşullarına bağlı olarak yıl boyunca çeşit türüne göre farklı fiyat politikaları izlendiği için bu üretim sistemi tek çeşide bağımlı kalmayıp, pazar fiyatının en yüksek olduğu dönemlerde uygun domates çeşitlerinin yetiştirilmesine olanak sağlamaktadır. Ve yüksek bitki yoğunluğu sayesinde birim alandan fazla ürün alabilmeyi kolaylaştırmaktadır. Ayrıca sera işletmesinin ısıtma maliyetleri nedeniyle ekonomik olmadığı İç Anadolu Bölgesi koşullarında da minimum ısıtma, gübreleme, ilaçlama ve kültürel mücadele yöntemleriyle maksimum ürün almayı mümkün kılmaktadır.

*Anahtar kelimeler:* Tek salkım domates üretim sistemi, su kültürü



## **A Different Approach in Tomato Culture: Single-Truss Tomato Production**

**Abstract:** The production site should be used optimally and the negative conditions should be minimized to have the maximum yields from cultural activities. In undercover vegetable production, various solid or hydroponic cultural techniques are used to get optimum yields. The present study reviewed the previous literatures on single-truss tomato production system. The system allows the producers to have maximum yields with minimum inputs and also lets the producer to arrange production periods according to market demands. It is getting common worldwide but has not been tried in Turkey, yet. Since single-truss system provided a short production cycle, production periods can easily be arranged according to market demands in different seasons. The system can be used for different tomato cultivars since market pricing policies are most of the time arranged based on cultivars and products can be served to markets with the highest purchasing prices. The system also allows the producers to have maximum yields per unit area because of intensive culture. Heating is a great concern in Central Anatolian greenhouse and this system also minimize the heating costs and other cultural practices like fertilization, pesticide treatments and cultural practices.

*Key words:* Single truss, tomato, hydroponic culture