

Syngenta

Ayçiçeği Katalođu 2018

syngenta®

GENEL MÜDÜRLÜK

Syngenta Tarım San. ve Tic A.Ş.
Bayraklı Tower, Mansuroğlu Mah.
Ankara Cad. No: 81 Kat: 17 35030 Bayraklı - İzmir
Tel: (0232) 413 00 55 Fax: (0232) 435 18 85

BÖLGE OFİSLERİMİZ**Adana**

Yeni Mah. İncirlik Bulv. No: 169 / A
Sarçam - Adana
Tel: 0322 332 81 00 Fax: 0322 332 81 03

Antalya

Fener Mah. Falez Cad. No: 20
Lara - Muratpaşa - Antalya
Tel: 0242 329 11 11 Fax: 0242 321 20 34

İzmir

Mansuroğlu Mah. 283/1 Sok. No:38/2
Bayraklı - İzmir
Tel: 0232 348 87 87 Fax: 0232 348 87 88

Konya

Büyük kayacık Mah. Konya Org. San. Bölgesi
15.sok. No:16 Selçuklu - Konya
Tel: 0332 236 98 79 Fax: 0332 236 98 69

Samsun

Cumhuriyet Mah. Kandilli Cad. No.3
Perim Apt.D.1 Atakum - Samsun
Tel: 0362 291 50 57 Fax: 0362 291 50 57

Şanlıurfa

İmam Bakır Mah. Ferah Kent Sitesi 688 sok.
No: 13/32 Haliliye - Şanlıurfa
Tel: 0414 316 57 38 Fax: 0414 316 57 39

Tekirdağ

Değirmenaltı Mah. Palamut sok. Seren Yalı
No:4 Süleymanpaşa/Tekirdağ
Tel: 0282 262 04 08 Fax: 0282 260 14 45

www.syngenta.com.tr

**İçerik**

GGP-Syngenta 6 Taahhüt	S.4
Syngenta Ayçiçeği Hibritleri	S.5
Suzuka HTS	S.6
SY Roseta	S.7
SY Gibraltar	S.8
Alcantara - SY Kiara	S.9
SY Barbati - Sanay MR	S.10



NX 63283	S.11
SY Contact - SY Santos HO	S.12
Bosfora - Sanbro MR	S.13
SY Cadix - SY Napoli	S.14
Transol - Alhaja	S.15



Tohum İlacı-Cruiser	S.16
Syngenta Ayçiçeği Bitki Koruma Çözümleri	S.17-S.18
Notlar	S.19

The Good Growth Plan Sürdürülebilir Tarım ve Sorumluluklarımız



the
good
growth
plan

The Good Growth Plan- “tarımın geleceği için taahhütler”, Syngenta’nın küresel anlamda sürdürülebilir tarım verimliliğinde radikal değişimi yönetebilmek amacıyla başlattığı, 2020 yılına kadar ulaşılması hedeflenen altı taahhüdü içeren kapsamlı ve iddialı bir projedir. Syngenta gezegenimizin yüzleşmek zorunda olduğu zorlukların çok uzun zamandır farkındadır: Giderek azalan

kısıtlı kaynakların karşısında, hızla artan dünya nüfusu için gıda güvenliğini sürdürülebilir kılmak her geçen gün zorlaşmaktadır. The Good Growth Plan- “tarımın geleceği için taahhütler”, doğal kaynakların verimini artırmaya yönelik, ekosistemleri canlandırma ve kırsal toplulukları güçlendirme hedefinde spesifik, iddialı ve ölçülebilir taahhütlerden oluşmaktadır.

Daha fazla yiyecek
Daha az israf



Ürünleri daha verimli hale getirmek

Aynı miktarda kaynakla %20 daha fazla verimlilik

Daha fazla yiyecek
biyolojik çeşitlilik



Daha fazla tarım arazisi kurtarmak

10 milyon hektarın verimliliğini arttırmak

Biyolojik çeşitliliğin zenginleşmesine yardımcı olmak

Biyolojik çeşitliliği 5 milyon hektarda iyileştirmek

Daha çok sağlık
Daha az yoksulluk



Küçük çiftçilik sahiplerini güçlendirmek

20 milyon küçük çiftlik sahibi için +%50 verimlilik

İnsanların güvende kalmasına yardımcı olmak

20 milyon tarım işçisi eğitilmesi

Her işçiyle ilgilenmek

tedarik zincirinde adil çalışma koşulları

Bir Gezegen Altı Taahhüt

Syngenta Ayçiçeği Hibritleri

Hibrit	Segment	Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı (Adet/Dekar)
Suzuka	Sulfo	Orta Erkenci	28-30 cm.	4700-5100
SY Roseta	CLP	Orta Erkenci	27-30 cm.	4700-5200
SY Barbati	CL	Erkenci	27-30 cm.	4700-5200
Sanay MR	CL	Erkenci	27-30 cm.	4700-5200
SY Santos	Conv. HO	Orta Erkenci	27-30 cm.	4700-5200
SY Gibraltar	Conv	Orta Erkenci	25-28 cm.	5100-5700
SY Kiara	Conv	Erkenci	24-28 cm.	5100-5900
Alcantara	Conv	Orta Erkenci	24-28 cm.	5100-5900
SY Contact	Conv	Orta Erkenci	27-30 cm.	4700-5200
NX63283	Conv	Orta Erkenci	27-30 cm.	4700-5200
Bosfora	Conv	Erkenci	30-32 cm.	4400-4700
Sanbro MR	Conv	Erkenci	30-32 cm.	4400-4700
SY Cadix	Conv	Orta Erkenci	25-28 cm.	5100-5700
SY Napoli	Conv	Orta Erkenci	24-28 cm.	5100-5900
Transol	Conv	Erkenci	24-28 cm.	5100-5900
Alhaja	Conv	Erkenci	24-28 cm.	5100-5900

Suzuka HTS



YENİ

Sulfonylurea grubu herbisit toleranslı

Teknolojide Verimin Yeni Adı

- FMC Granstar® yabancı ot ilacına karşı toleranslı ayçiçeği hibritidir.
- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (Orobans) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.



Olum Dönemi

Orta erkenci

Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı

28-30 cm.


Tavsiye Edilen Bitki Sayısı

4700-5100 bitki/dekar

SY Roseta



Teknolojinin Doğadaki Gücü

-  Clearfield® Plus teknolojisi üretim sistemine uygundur.
- Verim potansiyeli yüksektir.
- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobans) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-334-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi

Orta erkenci

Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı

27-30 cm.

Tavsiye Edilen Bitki Sayısı

4700-5200 bitki/dekar



SY Gibraltar



Tarlanızda Fark Yaratacak

- Verim potansiyeli yüksektir.
- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-334-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.



Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Orta erkenci	25-28 cm.	5100-5700 bitki/dekar

Alcantara



- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Orta Erkenci	24-28 cm.	5100-5900 bitki/dekar



SY Kiara

- Yüksek çimlenme ve gelişim gücüne sahiptir.
- Yüksek verim ve yağ potansiyeline sahiptir.
- Mildiyönün 300-330-334-700-703-704-710-713-714-730-734 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Toprak seçiciliği yoktur.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Erkenci	24-28 cm.	5100-5900 bitki/dekar

SY Barbatı



- IMI grubu yüksek yağ oranına ve verime sahiptir
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-700-703-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Erkenci	27-30 cm.	4700-5200 bitki/dekar

Sanay MR



- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Erkenci	27-30 cm.	4700-5200 bitki/dekar

NX 63283



YENİ

- Verim potansiyeli yüksektir.
- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-334-700-703-704-710-713-714-730-734 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Orta Erkenci	27-30 cm.	4700-5200 bitki/dekar



SY Contact



YENİ

- Verim potansiyeli yüksektir; kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-334-700-703-704-710-713-714-730-734 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Orta Erkenci	27-30 cm.	4700-5200 bitki/dekar

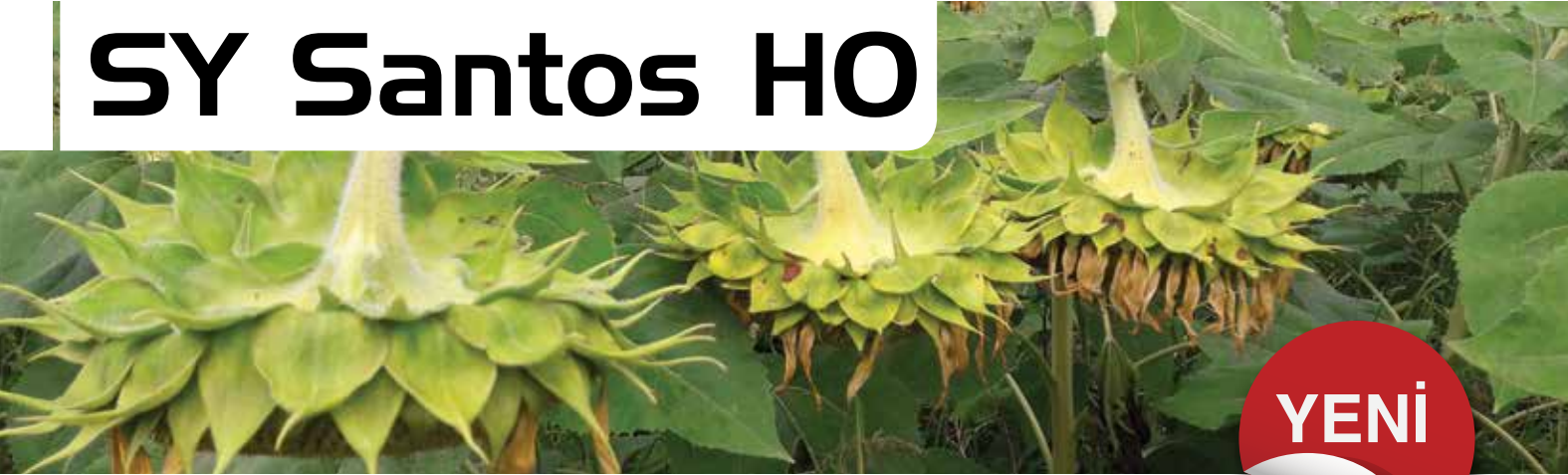
Bosfora



- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Erkenci	30-32 cm.	4400-4700 bitki/dekar

SY Santos HO



YENİ

- Yüksek oleik asitli (High oleic) bir ayçiçeği hibritidir.
- Verim potansiyeli yüksektir.
- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-334-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Orta Erkenci	27-30 cm.	4700-5200 bitki/dekar

Sanbro MR



- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Erkenci	30-32 cm.	4400-4700 bitki/dekar

SY Cadix



- Mildiyönün 300-330-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Çimlenme kabiliyeti çok yüksektir.
- Kurak koşullara dayanımı yüksektir.
- Kendini dölleme kapasitesi yüksektir.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Orta Erkenci	25-28 cm.	5100-5700 bitki/dekar

Transol



- Kurak koşullarda bile yüksek verim ve yağ oranı sağlar.
- Verem otunun (orobanş) bilinen ırklarına karşı toleranslıdır.
- Mildiyönün 300-330-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Hektolitre ağırlığı yüksektir, kantarda fark yaratır.
- Toprak seçiciliği yoktur.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Erkenci	24-28 cm.	5100-5900 bitki/dekar

SY Napoli



- Mildiyönün 300-330-334-700-703-710-713-730 ve 770 ırklarına karşı toleranslıdır.
- Verem otuna (Orobanş) karşı yüksek toleranslıdır.
- Güçlü gövde ve kök sistemi sayesinde kuraklığa karşı dayanımı çok iyidir.
- Genetik kaynaklı olarak çok yüksek yağ oranına sahiptir; yüksek fiyata satılabilir.
- Mükemmel kafa eğimiyle güneş yanıkları ve kuş zararına karşı ekstra koruma sağlar.
- Sıkı kafa yapısı ve kendine dölleme yeteneği nedeniyle yüksek verimlidir.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Orta Erkenci	24-28 cm.	5100-5900 bitki/dekar

Alhaja



- Toprak seçiciliği yoktur. Her türlü toprak koşuluna uygundur.
- Zayıf topraklarda bile yüksek verim sağlar.
- Kuraklık dayanımı yüksektir.
- Döllenme kaybı yaşanmamaktadır.

Olum Dönemi	Tavsiye Edilen Ekim Sıklığı	Tavsiye Edilen Bitki Sayısı
Erkenci	24-28 cm.	5100-5900 bitki/dekar



İlaçlanmış Tohum İle Güçlü Bir Başlangıç...

Çok Güçlü Zararlı Kontrolü

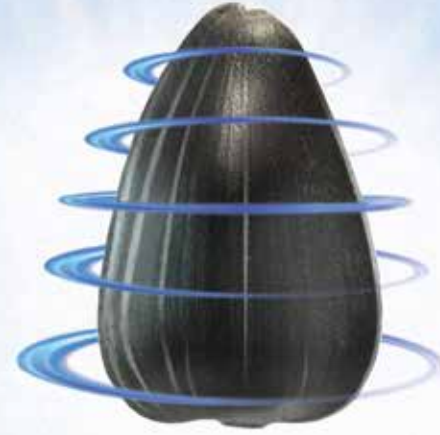
Yüksek ve orta düzeydeki tel kurdu (*Agriotes spp.*) baskısı üründe çok büyük oranda zarar yapar. Tel kurdu, bitkilere erken dönemlerinde saldırır ve bitki kayıplarına neden olarak doğrudan verim kaybına yol açar. Bu zararlıya karşı **Cruiser** gibi güçlü bir çözümlerle bitkilerin korunması önemlidir.

Daha Güçlü Bir Başlangıç

Laboratuvar ve tarla koşullarında **Cruiser** teknolojisi ile ilaçlanmış bitkilerin rakiplerine oranla daha gelişmiş kök sistemine sahip oldukları saptanmıştır. Köklerinin daha uzun olması sayesinde bitkiler suyu ve besin maddelerini maksimum düzeyde alırlar. Böylece bitki gelişimi ve verimi daha yüksek olur.

Daha Yüksek Verim ve Kazanç

Cruiser'ın bitki canlılığı üzerindeki etkisi, birçok kültür bitkisinde bütün dünyada değişik koşullar altında gözlenmiştir. **Cruiser** ile ilaçlanmış tohumlar, ilaçlanmamış ya da rakip ilaçlarla ilaçlanmış olanlara göre, hem zararlıların olduğu hem de olmadığı koşullarda daha yüksek çıkış ve verim sağlamıştır.



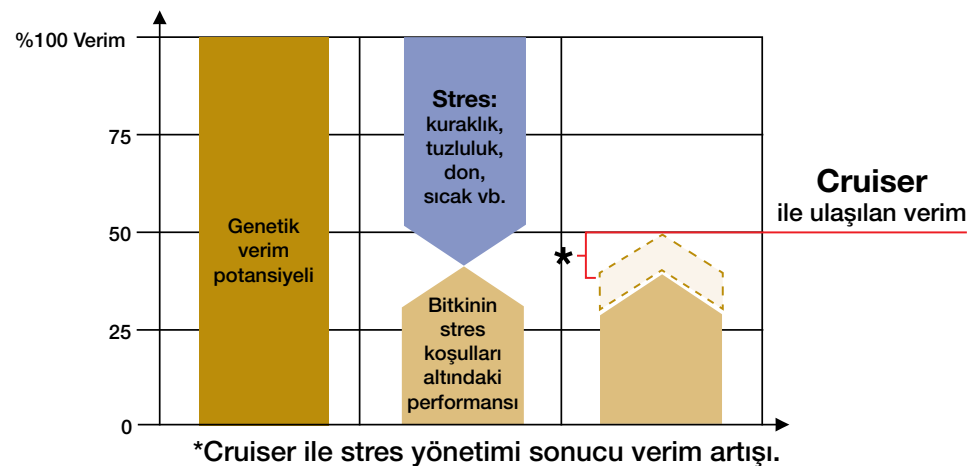
Ülkemizde ve Dünya Çapında **Cruiser** Uygulamaları

Bitkilerde;

- Yüksek oranda zararlı kontrolü,
- Daha hızlı çıkış,
- Daha güçlü bitki gelişimi,
- Daha gelişmiş kök sistemi,

Birim alanda;

- Daha fazla sayıda bitki,
- Daha yüksek verim potansiyeli sağlamaktadır.



Geniş ve Dar Yapraklı Yabancı Otlara Karşı Üstün Koruma...

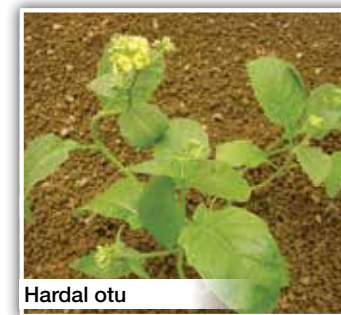


2 aktif maddenin eşsiz karışımıyla ayçiçeği üreticisinin en büyük problemi olan dar ve geniş yapraklı yabancı otları kontrol etme gücüne sahiptir.

- Ayçiçeğinde, dekara 400 ml düşecek şekilde ekim sonrası ve çıkış öncesi kullanılan bir toprak herbisitidir. Yabancı otları çıkmadan kontrol ederek, yüksek verime ulaşmanızı sağlar.
- İyi ve keseksiz hazırlanmış toprağa, dekara 20-40 litre su kullanılarak, yelpaze tipi meme ile rüzgarsız bir havada uygulandığında, en yüksek fayda almanızı sağlar. Ekim ile aynı gün kullanılması tavsiye edilir.
- Doğru uygulama ile takip eden 8 hafta boyunca yabancı otları kontrol eder. Böylece temiz ayçiçeği tarlası ile yüksek verim ve yağ oranı sağlanır.
- Tavsiye edilen şekilde kullanıldığında, hem ayçiçeğine hem de takip eden kültür bitkisine karşı güvenle kullanılabilir.



Ayçiçeğinin en önemli yabancı otları:





Benzersiz Etkisi ile Ürününe Değer Katar!

Biostimülant olan **Isabion**, bitkinizin doğru oranda aminoasit dengesini koruyarak çevresel kaynaklı stres koşullarına karşı güçlenmesini sağlayan, yaprak ve damlamadan uygulanabilen doğal, organik bir üründür. **Isabion**, bitkinizin metabolik aktivitelerinin sorunsuz yürümelerini sağlar.

Üstünlükleri

- Düşük moleküler ağırlığı sayesinde çok hızlı alınım, taşınma ve faydalanma sağlar.
- İçeriğindeki yüksek orandaki amino asitler bitkinin abiotik stres koşullarına karşı dayanıklılığını artırır.
- İçeriğindeki serbest amino asitler ve kısa zincirli peptitler (Oligo peptitler) nedeniyle klorofil sentezi, fertilite, enzim aktivatörü ve şelatlayıcı etkisi ile bitkinin vejetatif ve generatif gelişiminin en iyi şekilde gerçekleşmesini sağlar.
- İçeriğindeki uzun zincirli peptitler ile topraktaki kalıcı etkisinden dolayı uzun süreli ve istikrarlı (kalıcı) etkinlik sağlar.
- Ürünün iç ve dış kalitesini buna bağlı olarak meyve kalitesini artırır.
- Pazarlanabilir ürün miktarında artış sağlar.
- Toprak düzenleyici özelliği ile daha güçlü kök yapısı oluşturarak bitkinin besin maddelerinden daha etkili yararlanmasını sağlar.
- Syngenta bitki koruma ürünleri ve bitki besleme ürünleri ile tank karışımına uygundur.

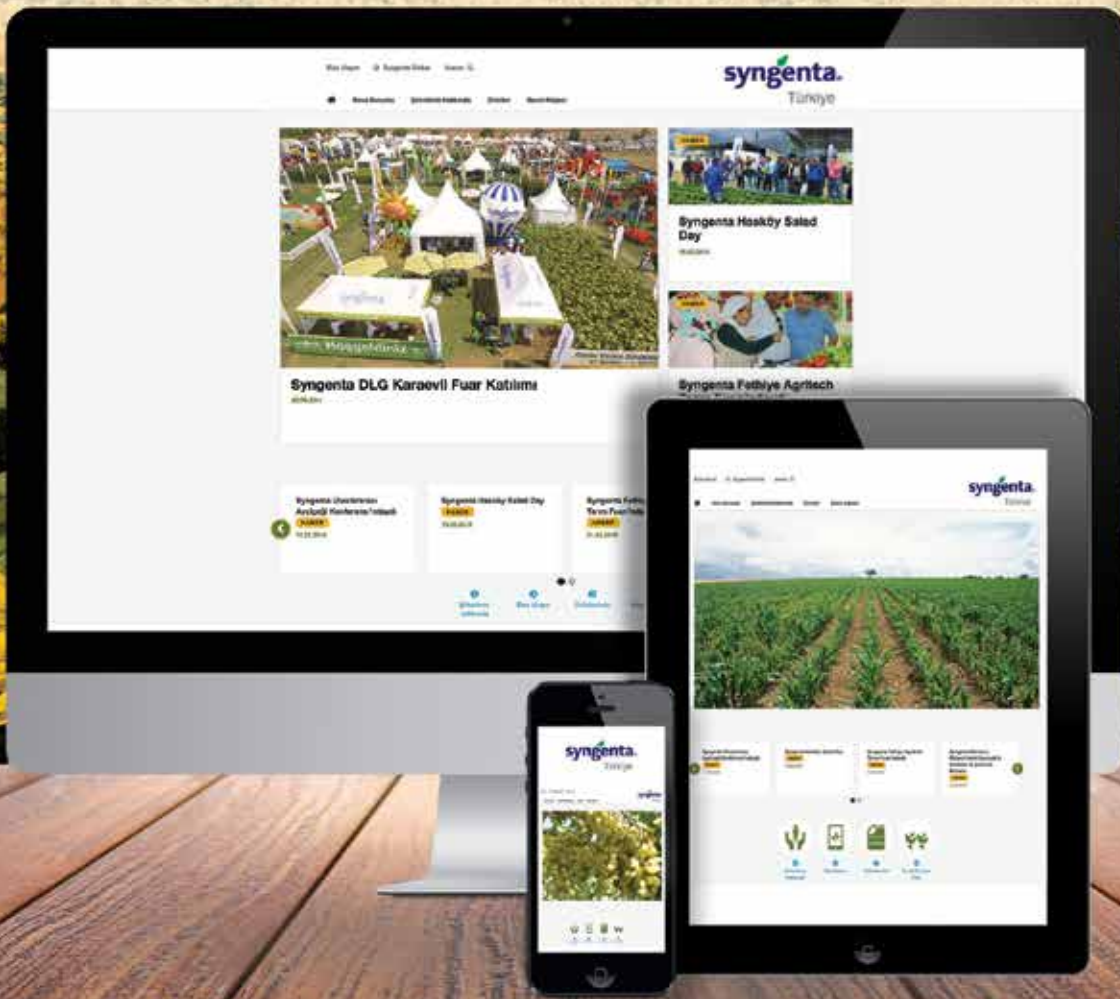
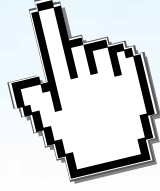


Notlar



Bitki Koruma ve Tohum Uzmanı **syngenta** bir tıkla yanınızda!

www.syngenta.com.tr



Syngenta Tarım San. ve Tic A.Ş.
Bayraklı Tower, Mansuroğlu Mah.
Ankara Cad. No: 81 Kat: 17 35030 Bayraklı - İzmir
Tel: (0232) 413 00 55 Fax: (0232) 435 18 85
www.syngenta.com.tr