

Kullanıldığı Bitkiler ve Uygulama Dozları

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama Dozu	Topraktan Uygulama Dozu
Ayçiçeği	8 yaprak aşamasından çiçeklenmeye kadar uygulanır.	200 - 300 ml/da	-
Fasulye, Nohut, Mercimek, Bezelye	Çiçeklenme öncesi; çiçeklenmeden sonra 10-15 gün aralıklarla uygulanır.	200 - 300 ml/da	-
Hububat (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar)	Gövde uzamasının başlangıcından bayrak yaprak dönemine kadar uygulanır.	150 - 200 ml/da	-
Kolza	4-6 yapraktan çiçeklenme dönemine kadar uygulanır.	200 ml/da	-
Mısır	4-6 yapraktan püskül dönemine kadar uygulanır.	200 - 300 ml/da	500 - 1000 ml/da
Çeltik	Gövde uzamasının başlangıcından bayrak yaprak dönemine kadar uygulanır.	200 ml/da	-
Pamuk	Çiçeklenme öncesi; çiçeklenmeden sonra 10-15 gün aralıklarla uygulanır.	200 - 300 ml/da	-
Soya fasulyesi	4-6 yapraktan çiçeklenme dönemine kadar uygulanır.	150 - 300 ml/da	-
Şeker pancarı, Ispanak	4-6 yapraktan çiçeklenme dönemine kadar uygulanır.	200 - 300 ml/da	-
Patates, Domates (Tarla), Biber (Tarla), Patlıcan (Tarla)	Çiçeklenme öncesinden meyve oluşumuna kadar uygulanır.	200 - 300 ml/da	500 - 1000 ml/da
Lahana, Brokoli, Karnabahar	Fide dikiminden sonra vejetatif gelişme boyunca uygulanır.	100 - 200 ml/da	-
Soğan, Pırasa, Sarmısak	3-4 yapraklı dönemden itibaren vejetatif gelişme boyunca uygulanır.	100 - 200 ml/da	-
Kabakgiller, Hıyar (Tarla), Kavun (Tarla), Karpuz (Tarla), Kabak (Tarla), Kornişon (Tarla)	3-5 yapraklı dönemden çiçeklenme başlangıcına kadar uygulanır.	200 - 300 ml/da	500 - 1000 ml/da
Çilek (Tarla)	Vejetatif gelişme döneminden itibaren uygulanır.	100 - 200 ml/da	400 - 750 ml/da
Yerfıstığı	3-5 yapraklı dönemden çiçeklenme başlangıcına kadar uygulanır.	200 - 300 ml/da	500 - 1000 ml/da

* Quantis® Heat yapraktan ve topraktan uygulamalar için geliştirilmiş bir üründür; püskürtme tabancaları, atomizör ve sırt pulverizatörü ile uygulanabilir. Kullanmadan önce çalkalayınız. **Asla uygun doz oranlarını aşmayınız.**

BÖLGE İRTİBAT BİLGİLERİMİZ

GENEL MÜDÜRLÜK

Syngenta Tarım San. ve Tic. A.Ş.
Halkapınar Mahallesi 1203/11 Sokak No:5-7
Megapol Çarşı Kule Kat:6 Daire:62
Konak - İzmir
Tel: 0232 413 00 55

Akdeniz Bölgesi

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

Ege Bölgesi

Halkapınar Mahallesi 1203/11 Sokak No:5-7
Lara - Muratpaşa - Antalya
Konak - İzmir
Tel: 0232 413 00 55

GAP Bölgesi

Şenevler Mahallesi, Orman Yolu Cad. 6108
Sokak Doğa Park Evleri, A Blok No:13/13
Karaköprü - Şanlıurfa
Tel: 0414 316 57 38

Güney Bölgesi

Yeni Mah. 87071 Sok. Bozkurtlar Rezidans No:52
Kat:12 D:25 01200 Seyhan/Adana
Tel: 0322 332 81 00

Karadeniz Bölgesi

Mevlana mah.809.sok. Mahal ofis iş Merkezi.
Kat.1 Daire:16 Atakum-Samsun
Tel: 0 530 386 97 04

Marmara Bölgesi

Yavuz Mahallesi Şaraphane Cad.
No:33 Des Ofis Kat: 2 Ofis No:203
Süleymanpaşa - Tekirdağ
Tel: 0282 261 64 00

Ürünlerinizi Sıcaklık Stresine Karşı Koruyun!

Yüksek sıcakta bile yüksek verim ve kalite



Quantis® Heat

syngenta®



www.syngenta.com.tr

Syngenta.Turkiye

SyngentaTurkiye

Syngenta TR

QUANTIS HEAT® İLE SICAKLIK FAKTÖRLERİ ENDİŞENİZ OLMASIN

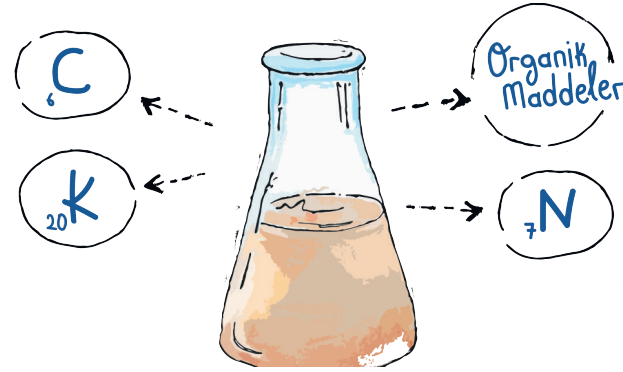
Syngenta'nın alanında uzman bilim insanları ve araştırmacıları tarafından uygulanan derinlemesine Ar-Ge çalışmalarının sağladığı avantajlar ile, biyostimülanların nasıl çalıştığını ve arazinizde sağlayabilecekleri faydaları daha iyi biliyoruz.

Yeni çözümümüz Quantis® Heat, üreticilerin sıcaklık stresinin etkilerini yönetmesine destek olurken biyostimülanların daha dayanıklı ve sürdürülebilir bitkisel üretimdeki geleceğini şekillendiriyor.

Quantis® Heat Nedir?

Quantis® Heat, bitkisel kökenli materyallerden elde edilen, organik madde, organik karbon ve potasyum içeren bir biyostimülanıdır.

Bitki performansını ve kaliteyi artırır; abiyotik stres koşullarından kaynaklanan verim kaybını azaltır. Fotosentezin süresini uzatır ve besin maddeleri alımını artırır.



BİTKİDE SICAKLIK STRESİNİN SEBEP OLABİLECEĞİ DURUMLAR

Isıya dayalı stres koşulları bitkinin hücrelerine zarar verebilir. Quantis® Heat hücreleri güçlendirir, böylece hücreler hasarlara karşı direnç gösterir ve fotosentetik özelliklerini verimli bir şekilde korur.



Yoğun
Güneş

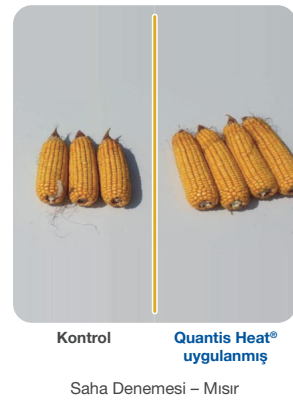
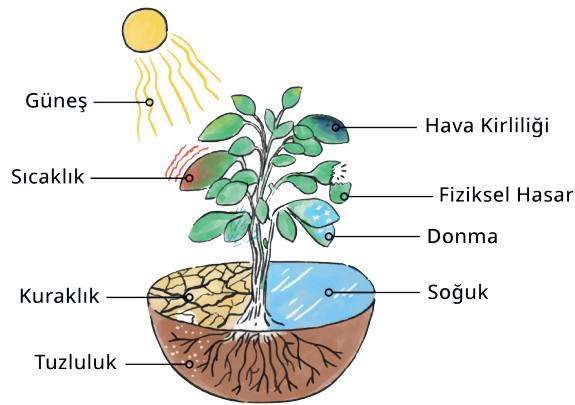


Yüksek
Sıcaklık



Kuraklık /
Su Stresi

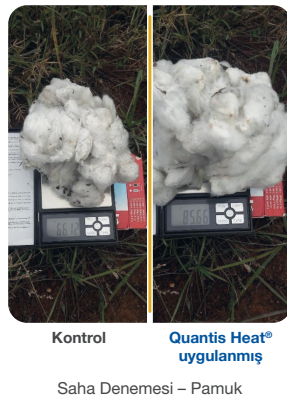
Abiyotik Stres Koşullarının Zararları



Kontrol

Quantis Heat®
uygulanmış

Saha Denemesi – Mısır



Kontrol

Quantis Heat®
uygulanmış

Saha Denemesi – Pamuk

Quantis® Heat, sıcaklık stresine karşı bitkiyi güçlendirir ve **bitkinin verimini korumasına yardımcı olur.**



Kuraklık ve aşırı sıcaklarda bitki
sağlığını güçlendirir.



Biyolojik teknoloji ile bitki
üretimi süreçlerinde üretilen
bitkileri uyarır.



Bitki besin elementi alımını ve
verimi artırır.



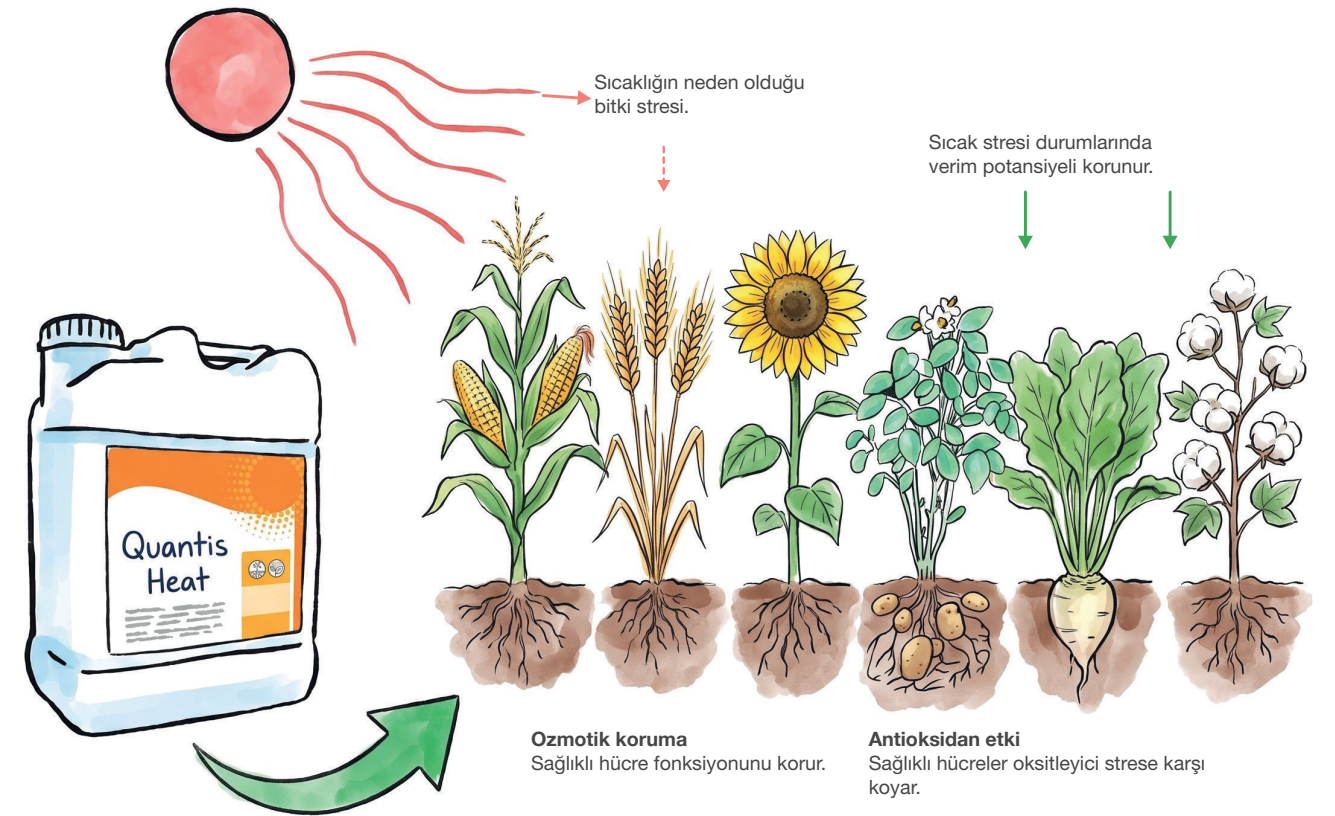
Diğer bitki koruma ürünleri ile
birlikte kullanılabilir.

Quantis® Heat fotosentezin süresini uzatır ve besin maddeleri alımını artırır. Özellikle büyüme dönemlerinde bitki performansını ve verimi yükseltir.

Bitkiye Nasıl Etki Ediyor?

Quantis® Heat'in içerisinde doğal olarak elde edilen bileşenler bitki hücreleri üzerinde çalışır:

- **Hücrelerdeki sıvı dengesini korur (ozmotik koruma).**
- Bitkiyi sıcaklık stresine karşı korur.
- Aktif ve verimli fotosentezin devam etmesini destekler.
- Büyüme ve gelişme için protein üretimini sürdürerek verim ve kaliteyi yükseltir.



Osmotik koruma
Sağlıklı hücre fonksiyonunu korur.

Antioksidan etki
Sağlıklı hücreler oksitleyici strese karşı
koyar.