



CHAMP® FORMULA 2

Champ Formula 2, kolay kullanımı ve üstün karışma özellikleri sayesinde suda kolay çözünebilen gelişmiş bir bakır hidroksit formülasyonudur. Champ Formula 2, **geniş spektrumlu** hastalık koruması, **mükemmel sağlamlık** ve **bitki koruma etkinliği** sağlar. Bu sıvı formülasyon, **daha fazla yüzey alanı kaplaması** ve **koruyucu kaplama katmanları** sunan benzersiz bir iğne şeklindeki kristal yapıya sahiptir.

CHAMP FORMULA 2 ÖZELLİKLERİ



MODERN BAKIR FORMU

Sıvı akışkan formülasyon teknolojisi ve daha yüksek yarayışlı bakır iyonu içeriği ile çözünmesi ve kullanımı çok daha kolay.



DAHA DÜŞÜK DOZ, YÜKSEK ETKİNLİK

Champ Formula 2'nin yarayışlı bakır iyonu salma kapasitesi son derece yüksektir. Uygulama sonrası özellikle ıslak ortamlarda serbest kalan bakır iyonları, süratle etkin koruma sağlar. Eski bakır tiplerine oranla daha düşük dozlarda bile yüksek etkinlik sağlar.



ÖNEMLİ HASTALIKLARA KARŞI MÜKEMMEL KORUMA

Sahip olduğu üç farklı etki şekli ile hastalık etmenlerine karşı yüksek koruma sağlar.



DAHA İYİ YAPIŞMA VE DAHA İYİ PERFORMANS

Yüzeye aktif ve tutarlı bir şekilde tutunabilen ideal kristal boyutu ve küçük partikül çapı (1,3 micron) sayesinde hem iyi bir kaplama sağlar hem de ilaçlama aletleriniz için daha güvenlidir.



SUDA DAHA KOLAY VE HOMOJEN DAĞILMA

Sıvı formülasyonu sayesinde depoda zahmetsizce homojen bir şekilde karışır. Uzun süre depolamadan sonra dahi karışımında sıkıntı yaşanmaz.

ETKİ MEKANİZMASI

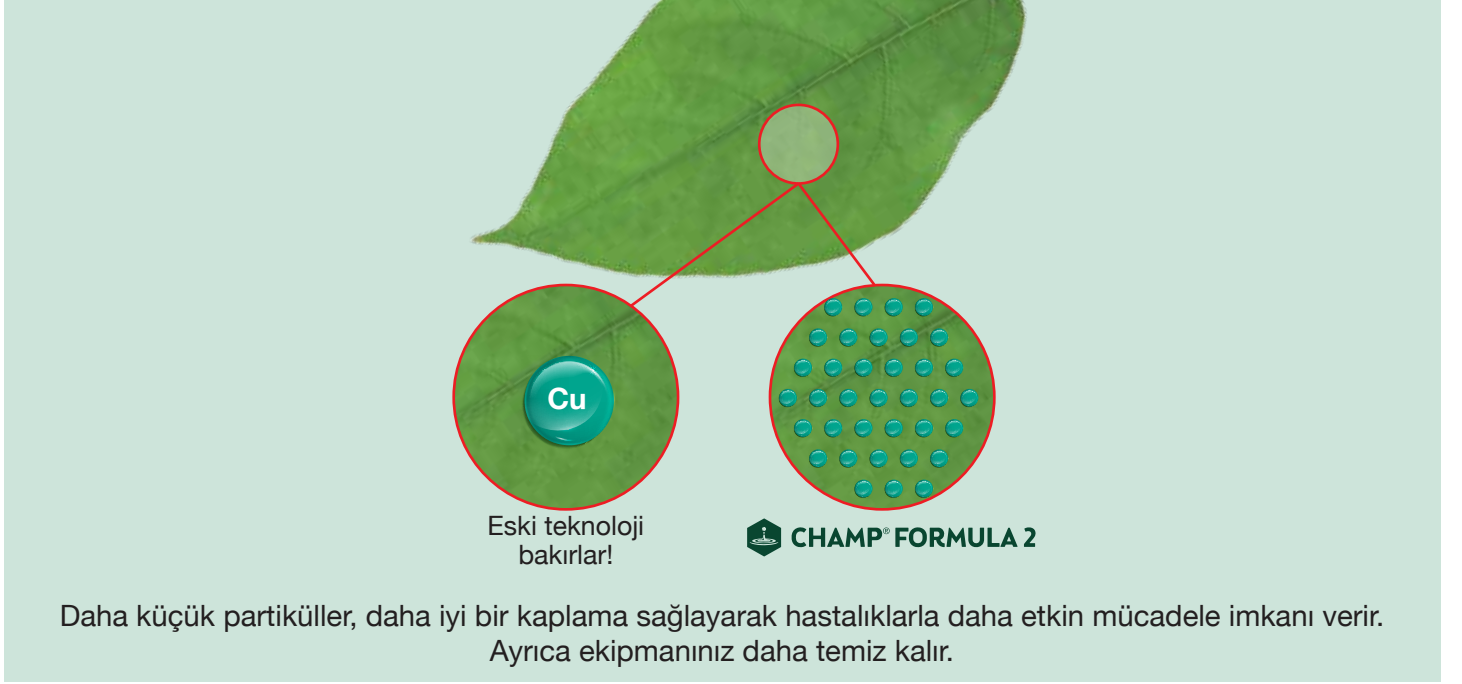
Champ Formula 2'nin içeriğinde bulunan bakır hidroksit çok yer engelleyici bir fungusittir.

Bakır iyonlarının bilinen 3 farklı etki şekli vardır:

- **Solunum:** Solunum sürecinde patojen hücrelerindeki pek çok enzimatik reaksiyonu engeller.
- **Protein sentezi:** Proteinlerin doğal yapılarını bozarak protein biyosentezini yavaşlatır.
- **Hücre duvarı:** Protein ve enzim faaliyetlerinin bozulması sonucunda, hücre duvarının geçirgenliği ve hücre bütünlüğü bozulur.

Çok yer engelleyici özelliği sayesinde bakırlara karşı direnç gelişim riski yok denecek kadar düşüktür.

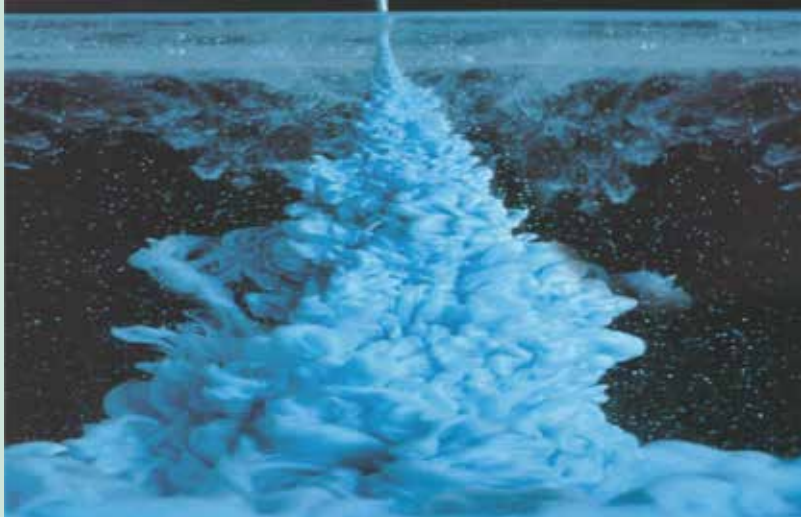
BAKIRLARIN PARTİKÜL BÜYÜKLÜĞÜ



UYGULAMA

- Bakırlı preparatlar hastalık gelişmeden veya gelişimin çok erken dönemlerinde koruyucu olarak uygulanmalıdır.
- Bakır hidroksit diğer bakır türlerine oranla daha yüksek bakır iyonu salma potansiyeline sahiptir. Uygulama sonrası özellikle ıslak ortamlarda serbest kalan bakır iyonları, hastalık etmenleri ile mücadeleye başlar.
- Uygulama öncesinde ilaçlama aletinin kalibrasyonu yapılmalıdır.
- İyi bir etki için bitki yüzeyinde iyi bir kaplama yapmak son derece önemlidir.

SUDA KOLAY KARIŞIM



Sıvı formülasyonu sayesinde suda zahmetsizce ve homojen bir şekilde karışır.

Yenilikçi teknoloji, yüksek bakır koruması!

Ürün Grubu : Fungisit

Etkili madde : 361,1 g/L Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit

Formülasyon : SC (Süspansiyon Konsantre)

KULLANILACAĞI BİTKİ VE HASTALIKLAR

Bitki Adı	Hastalık Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 ml/da	7 Gün
Bağ*	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>) Ölököl (<i>Phomopsis viticola</i>)	100 ml/100 L su	7 Gün
Elma	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	250 ml/100 L su	14 Gün
Kayısı	Yaprak delen (<i>çil hastalığı</i>) (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmia carpophila</i>)	1.İlaçlama (Dormant dönem) 500 ml/100 L su 2.İlaçlama 250 ml/100 L su 3.İlaçlama 250 ml/100 L su	7 Gün
Turunçgil	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata f.sp.citri</i>)	200 ml/100 L su	7 Gün
Zeytin	Halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i>)	250 ml/100 L su	14 Gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

DİRENÇ YÖNETİMİ

Champ Formula 2 adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup (M1) olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için Champ Formula 2'nin aynı sezon içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup M1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Uyarı: Bitki koruma ürünlerini dikkatli kullanınız. Kullanmadan önce mutlaka ürün etiketini ve ürün bilgilerini okuyunuz. Bayer, yenilebilir ürünlerde kullanılmakta olan bitki koruma ürünleri için tüm pazarlarda Maksimum Kalıntı Limiti (MRL) / İthalat Toleransları (IT) bulunmayabileceğinin farkındadır. Bunun yanı sıra, MRL / IT değerleri ülkeden ülkeye değişkenlik gösterebilir. Alıcı, müşterilerini, bitki koruma ürünlerini kullanmadan önce MRL'ler ve ithalat toleransları hakkındaki en son bilgileri ürünlerini ihraç eden kişilerle birlikte kontrol etmeleri ve şüphe durumunda destek için yerel Bayer temsilcisiyle iletişime geçmeleri konusunda bilgilendirmeyi kabul eder.

 [bayercropsscienceurkiye](https://www.facebook.com/bayercropsscienceurkiye)



Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti. / Genel Müdürlük

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No:53

Ümraniye 34770 İSTANBUL

Telefon : 0216 / 528 36 00

Faks : 0216 / 528 38 68

www.tarim.bayer.com.tr

Zehirlenme halinde başvurunuz.



Ulusal Zehir Merkezi (UZEM): 114

Bütün Zirai mücadele problemlerinizi için firmamıza başvurabilirsiniz.

Bayer TÜRKTED, TSÜAB ve ZİMİD üyesidir.

4 MEVSİM

