

Radius® Deneme Sonuçları



Septoria Yaprak Lekesi ve Kahverengi Pas



Radius® uygulanmış buğday

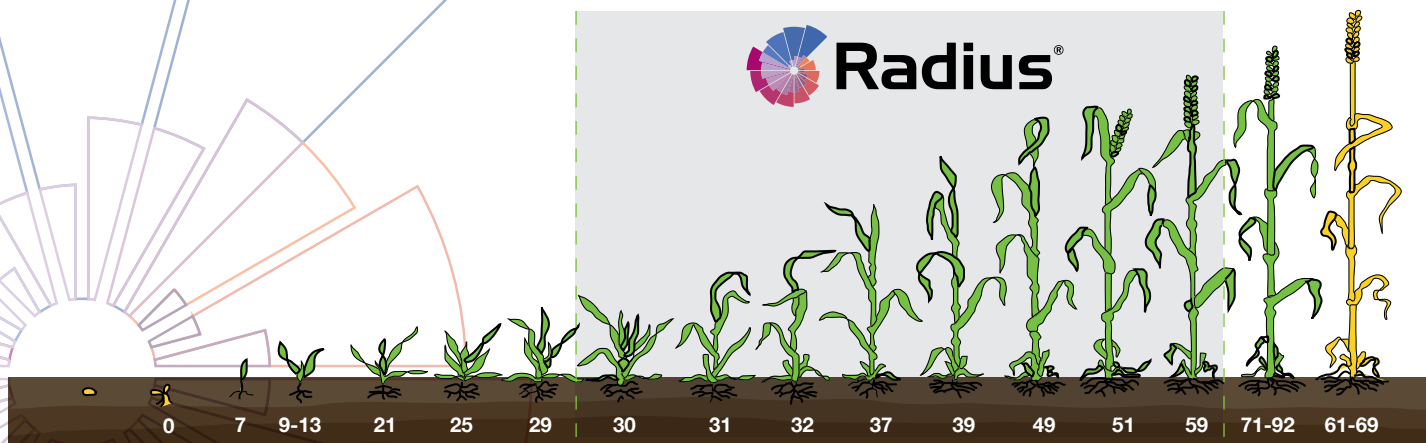


Kontrol



Radius®

Radius uygulama zamanı



Radius®

Oyun bitti, alkışlayın!



Kullanıldığı Bitki ve Hastalıklar

Bitki Adı	Hastalık Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday	Septoria yaprak lekesi (<i>Septoria tritici</i>)	100 ml/da	35 gün
	Kahverengi pas (<i>Puccinia recondita tritici</i>)	100 ml/da	35 gün

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
Megapol Çarşı Kule Kat:6 Daire:62
Konak - İzmir
Tel: 0232 413 00 55

GAP Bölgesi
Şenel Mahallesi, Orman Yolu Cad. 6108
Sokak Doğa Park Evleri, A Blok No:19/13
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

İç Anadolu Bölgesi
Karacıhan Mah. Ankara Cad. Enntepe Mall
Office A Blok Kat:2 Daire:202 Karatay - Konya
Tel: 0534 275 22 43

Karadeniz Bölgesi
Tel: 0530 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

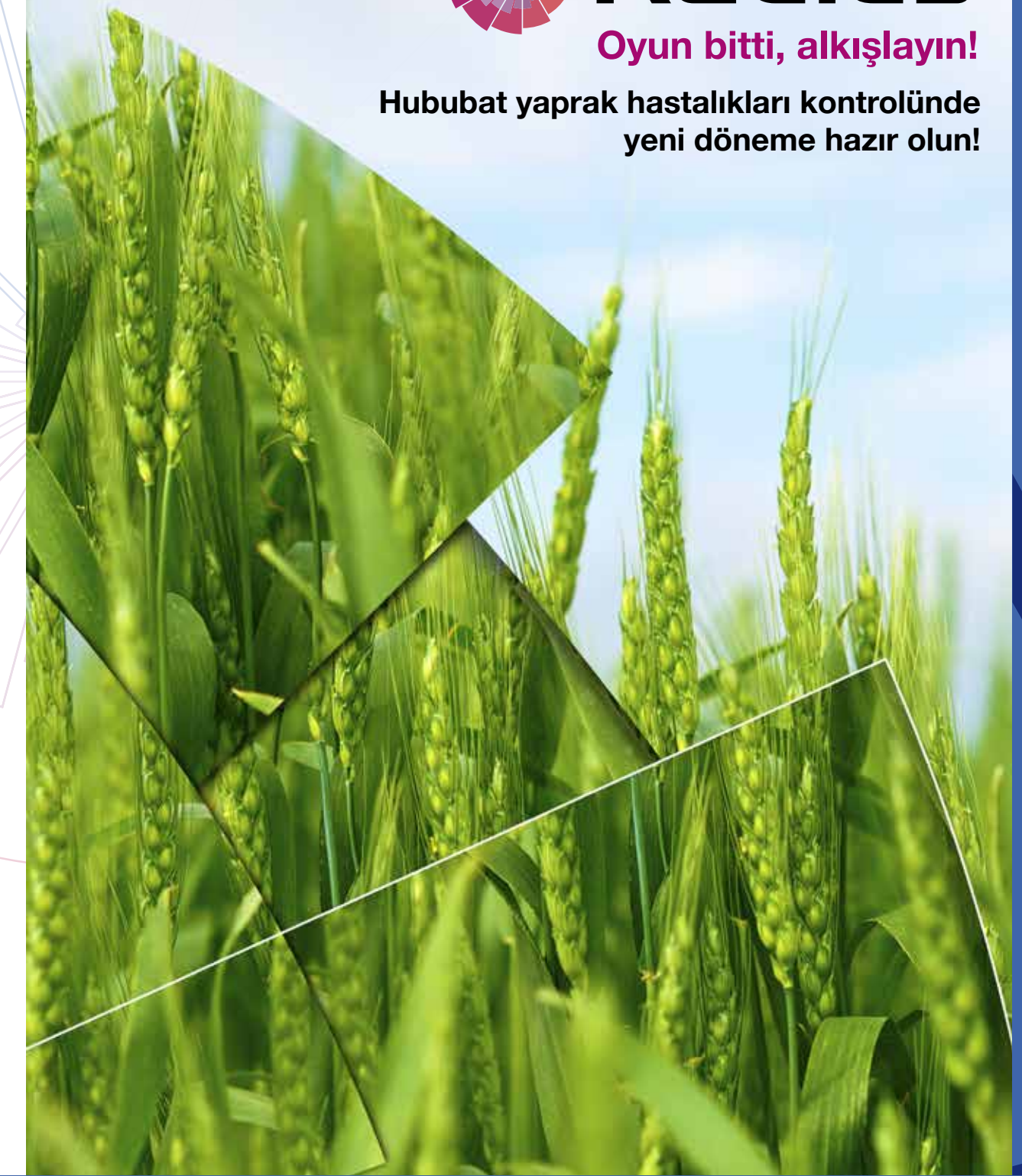
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA HATTI:114
Syngenta bir ZİMİD üyesidir.

Bitki koruma ürünlerini dikkatli kullanın.
Kullanmadan önce mutlaka etiketi ve ürün bilgilerini okuyunuz.
Esas olan etiketteki bilgilerdir; resmi tavsiyelere uyunuz.

Radius®

Oyun bitti, alkışlayın!

Hububat yaprak hastalıkları kontrolünde
yeni döneme hazır olun!



syngenta®



www.syngenta.com.tr

Syngenta.Türkiye SyngentaTürkiye Syngenta TR

Radius® SOLATENOL® Teknolojisi ile buğdayınızda verimin tanımını değiştirin!

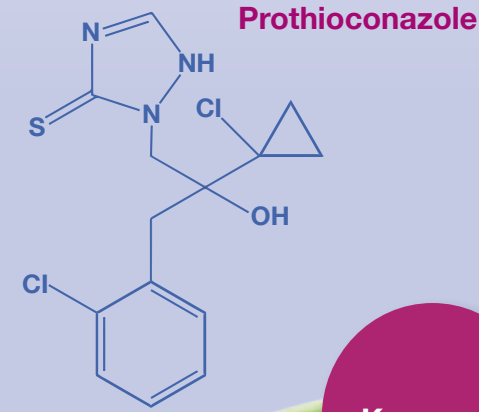
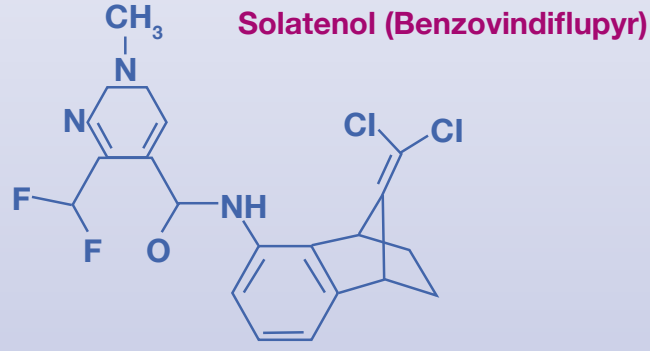
Özellikleri ve Etki Şekli:

Radius, yeşil aksama uygulanan kontakt, translaminar ve sistemik etkili bir fungusittir. İçeriğindeki aktif maddeler Benzovindiflupyr ve Prothioconazole ile 2 farklı etki mekanizmasına sahiptir. Bitkinin tüm aksamalarında üstün koruyucu ve tedavi edici özelliklere sahiptir. Sistemik, güçlü translaminar ve anti-sporulant etkisi ile hastalığın gelişimini erken dönemde durdurarak yayılmasını önler.

Aktif Maddeleri ve Etki Mekanizmaları

Benzovindiflupyr (SOLATENOL® Technology): Hedef hastalık hücresinin mitokondrisinde elektron transfer sürecine etki eder. Süksinat Dehidrojenaz İnhibitörü (SDHI)

Prothioconazole: Koruyucu, tedavi edici ve eradikant etkilere sahip sistemik bir fungusittir. Uzun süreli aktivite gösterir.



Radius®
Uzun süreli etki

Tedavi edici

Sistemik

Koruyucu

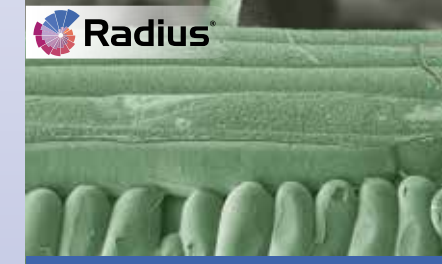
İçerik	150 g/L Prothioconazole + 75 g/L Benzovindiflupyr (SOLATENOL® Technology)	
Aktif Madde	Prothioconazole	(SOLATENOL™) ISO yaygın adı: Benzovindiflupyr Grup adı: SDHI (Süksinat Dehidrojenaz İnhibitörü)
FRAC Grubu	G1:3	C2:7
Formülasyon	Emülsiyon Konsantre (EC)	

Radius® Hububat yaprak hastalıkları kontrolünde yeni döneme hazır olun!

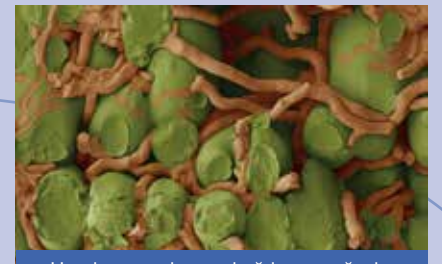
Syngenta, hububat yaprak leke hastalıklarının nasıl geliştiğini ve yaprağın içinde ve dışında oluşturdukları zararlı tam olarak anlamak için benzersiz bir mikroskopik çalışma başlattı. Bu çalışmalar, hububat hastalıklarının potansiyel olarak verime olumsuz etkisinden kaçınmak için önleyici ve koruyucu bir mücadele programında **SOLATENOL®** teknolojisini kullanmanın faydalarını vurgulamaktadır.



Uygulama yapılmamış buğday yaprağında Septoria enfeksiyonu 20. günündeki görüntü



Radius uygulaması yapılmış buğday yaprağında Septoria enfeksiyonu 20. günündeki görüntü



Uygulama yapılmamış buğday yaprağında Kahverengi Pas enfeksiyonu 5. günündeki görüntü



Radius uygulaması yapılmış buğday yaprağında Kahverengi Pas enfeksiyonu 5. günündeki görüntü

Radius®

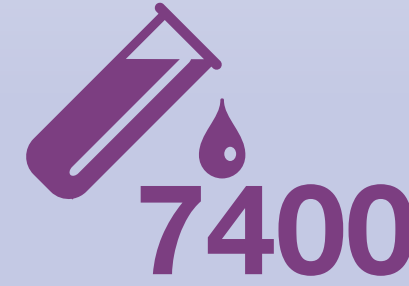
Araştırma ve geliştirme bilgileri

Syngenta'nın yenilikçi ürün projeleri ve SDHI (Süksinat Dehidrojenaz İnhibitörü) projesi, Ar-Ge çalışmalarına yapılan sürekli yatırıma ve pazara en iyi ürünleri sunmaya kendini adanmış uzmanlardan oluşan global ekibimizin çalışmalarının sonucudur.



30

SOLATENOL™ için yapılan araştırma çalışmalarına 30'dan fazla bilim insanı katılmıştır.



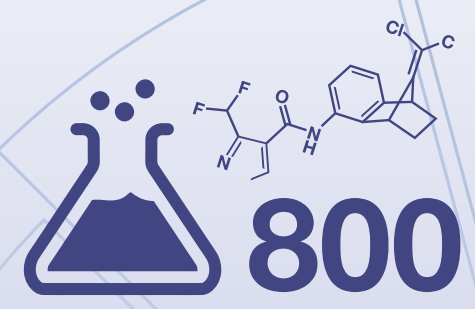
7400

Toplamda 7.400 Aktif madde adayı içeren SDHI projesinde, Syngenta tarafından geliştirilen en güçlü teknoloji: **SOLATENOL®**



1700

2011 yılından itibaren SOLATENOL™'ün geliştirilmesi için 600'ü Orta Avrupa'da olmak üzere Dünya'da 1.700 saha denemesi gerçekleştirilmiştir.



800

Sadece SOLATENOL™ için 800'den fazla aktif bileşen adayı derinlemesine incelenmiştir.



1

Süksinat Dehidrojenaz İnhibitörü (SDHI) sınıfı üyesi yeni bir aktif madde olan Benzovindiflupyr (SOLATENOL® Technology) Türkiye'de ilk kez Syngenta tarafından ruhsatlandırıldı.



SOLATENOL™ ilk olarak hızla ilerleyen pas hastalıkları için geliştirilmiştir. Halihazırda kullanılan aktif maddeler direnç ile ilgili sorunlara neden oluyordu. SOLATENOL™, en iyi pas kontrolü, yanısıra hububat yaprak hastalıklarında da en iyi etkiyi sağlayacak şekilde geliştirilmiştir.



SOLATENOL® tıpkı ismi gibi teknolojisi de eşsizdir.