

BASF

We create chemistry

Agrigenius Pro

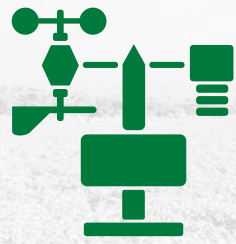
Karar Destek Sistemleri



Agrigenius Pro

BASF'den yepyeni bir dijital platform!

Agrigenius Pro, üretim alanları ile ilgili verileri elde etmek ve işlemek için sahadaki istasyonları, sensörleri ve diğer bilgi kaynaklarını kullanan karar destek sistemleridir.





Agrigenius Pro

Tarlanızda Her Şey Kontrol Altında!



Erken Uyarılar

Hastalıklar, Zararlılar
Don Zararı, Sıcak Zararı



Diğer Hizmetler

İklim Verisi Yorumlama
Arazi Sulama Tavsiyesi
Bitki Koruma Ürün Yönetimi
Otomatik Alarmlar

Tarım Faaliyetlerinize Çağ Atlatın!

- «» Hava iklim istasyonu ile bağlantı imkânı
- 📅 Çeşit özelinde detaylı tahminleme modelleri
- 📁 Bitki koruma ürünleri veri tabanı
- 📁 Uygulama kaydetme
- 🗣️ Sezon boyunca uzaktan ve birebir destek

Agrigenius Pro

İklimsel Veri Yorumlama

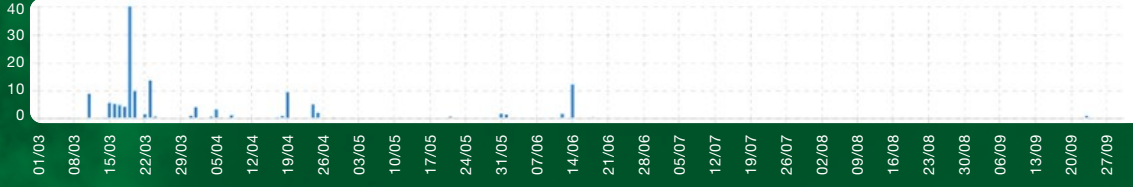
İklim Verileri

- Yağış, sıcaklık, bağıl nem, yaprak ıslaklığı, rüzgar şiddeti
- Saatlik ve günlük anlık veri
- 3 günlük ve sezonluk geçmiş veri
- Gelecek 7 gün için saatlik ve günlük veri yorumlama

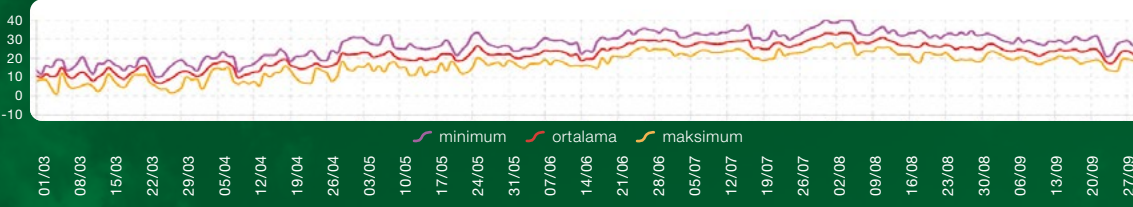




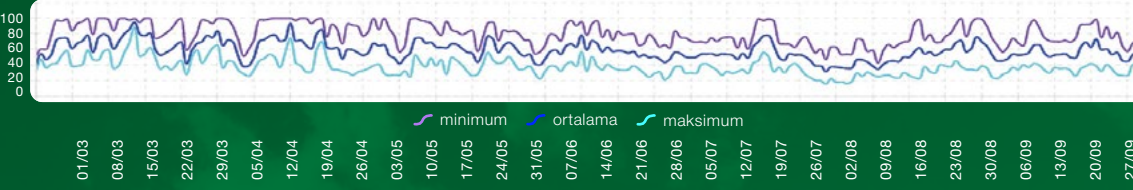
Yağış Verileri (mm)



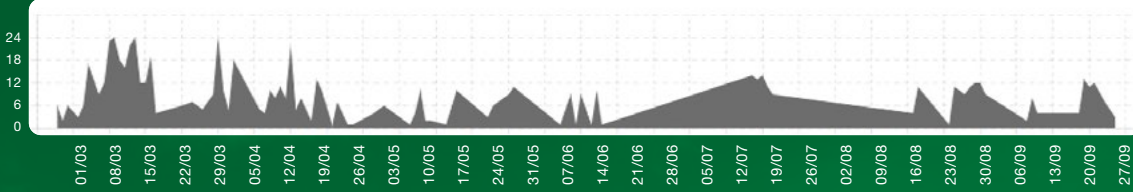
Sıcaklık Verileri (mm)



Bağıl Nem (%)



Yaprak Islaklığı

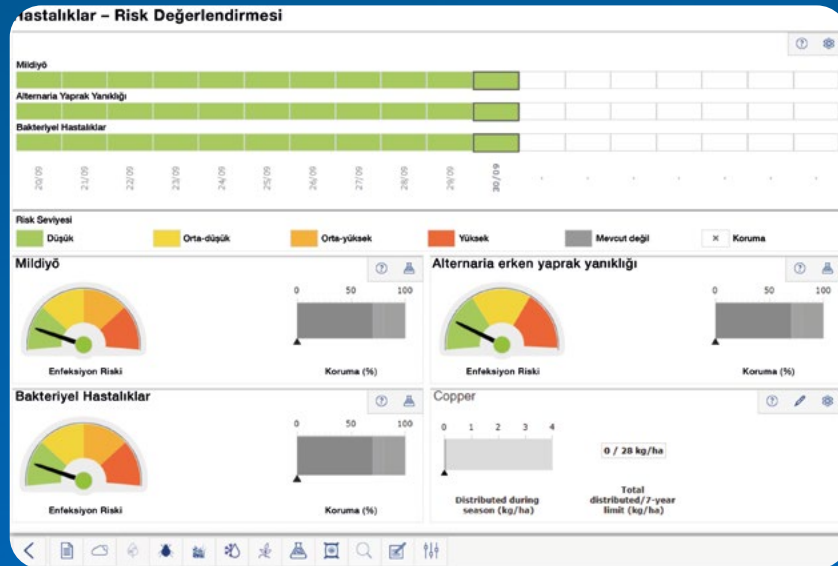


Agrigenius Pro

Biyotik Etmen Erken Uyarıları

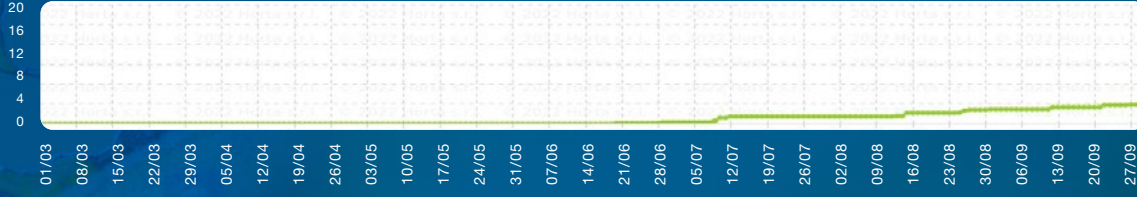
Hastalık Erken Uyarı

- Mildiyö, alternaria erken yaprak yanıklığı, bakteriyel hastalıklar (*Xanthomonas campestris*, *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*)
- Hastalıkların gelişim aşamalarını grafikler ile yorumlama
- Gelecek hastalık risklerini önceden tespit eder.

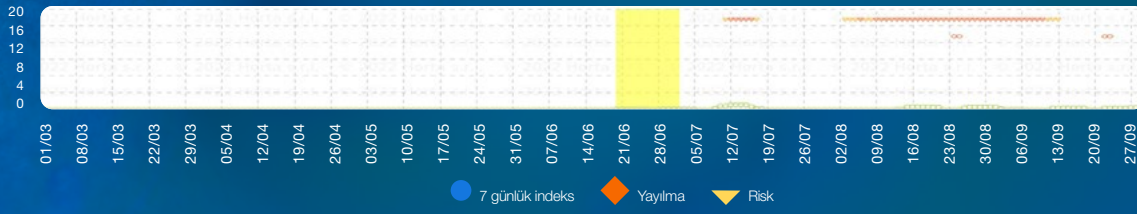




Risk Potansiyeli

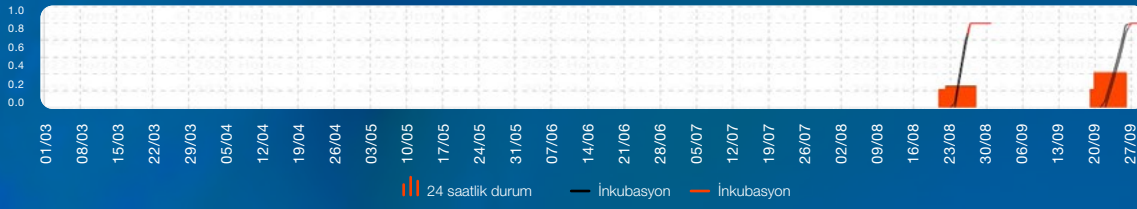


Olaylar Sentezi



● 7 günlük indeks ◆ Yayılma ▼ Risk

Enfeksiyon, İnkubasyon ve Semptom Riski



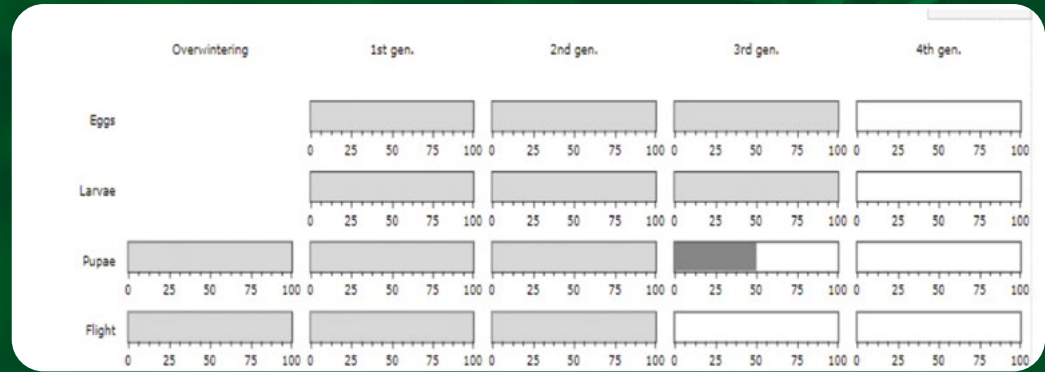
■ 24 saatlik durum — İnkubasyon — İnkubasyon

Agrigenius Pro

Biyotik Etmen Erken Uyarıları

Zararlı Erken Uyarı

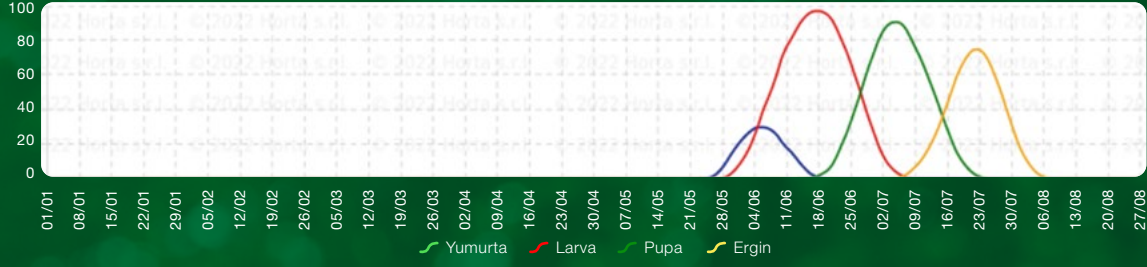
- Kırmızı örümcek, yeşil kurt
- Zararlının biyolojik gelişim ve jenerasyon aşamalarına göre grafikler ile yorumlar.
- Gelecek zararlı risklerini önceden tespit eder.



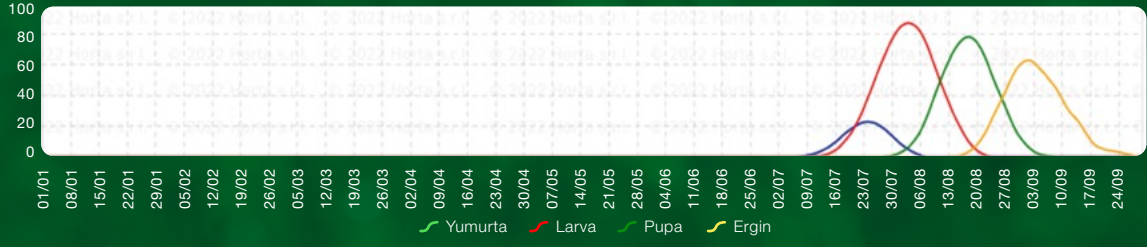


Yeşil Kurt Grafiği

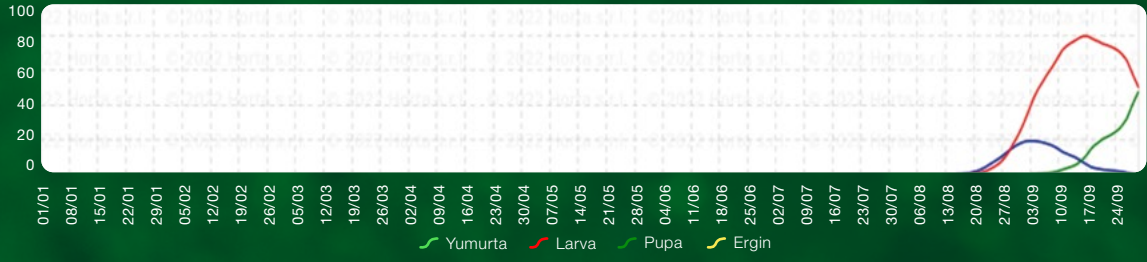
1. Nesil Biyolojik Döneme Göre Popülasyon Durumu



2. Nesil Biyolojik Döneme Göre Popülasyon Durumu



3. Nesil Biyolojik Döneme Göre Popülasyon Durumu

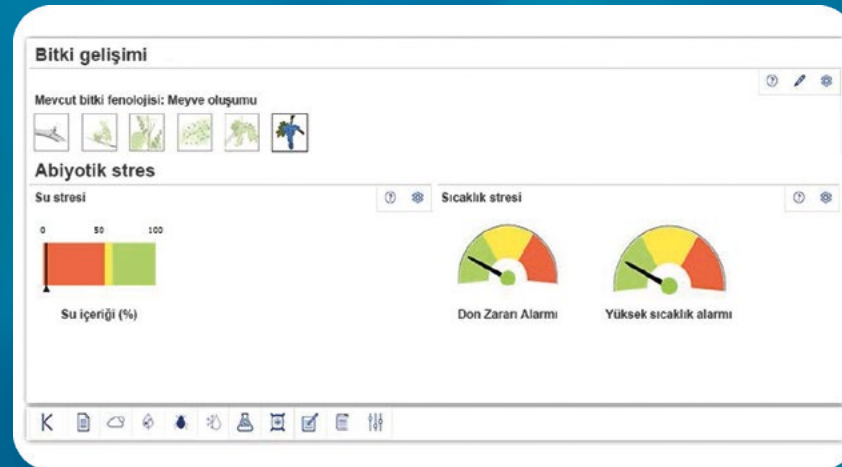


Agrigenius Pro

Abiyotik Etmen Erken Uyarıları

Don ve Sıcaklık Riski Uyarıları

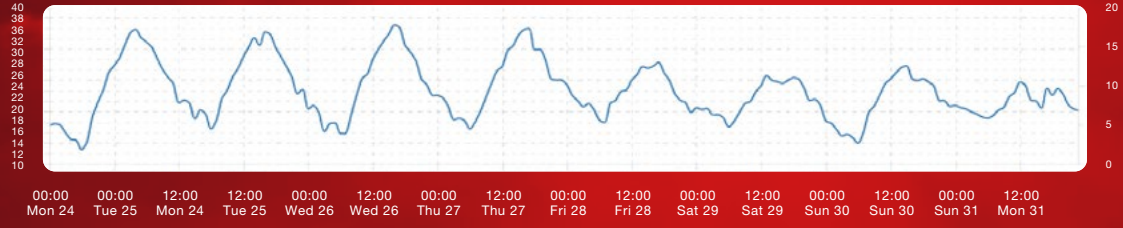
- Don ve sıcaklık riski erken tahminleme ve uyarı
- Gelecek düşük ve yüksek sıcaklık risklerini önceden tespit eder.



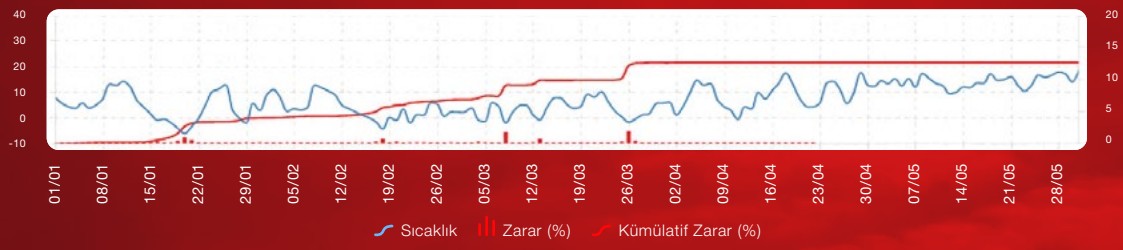


Don Riski Erken Uyarı

Günlük Detay-Saatlik Sıcaklık (C)

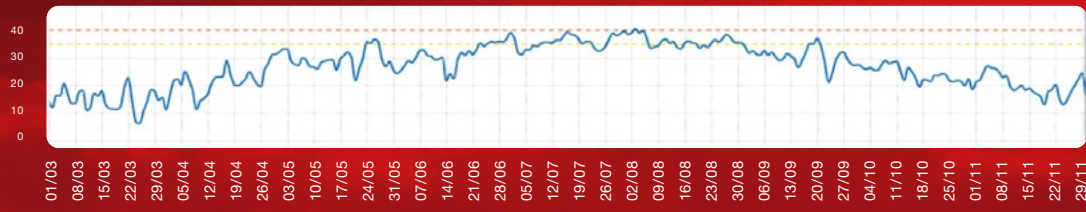


Geçmiş Detay-Min. Günlük Sıcaklık (C)

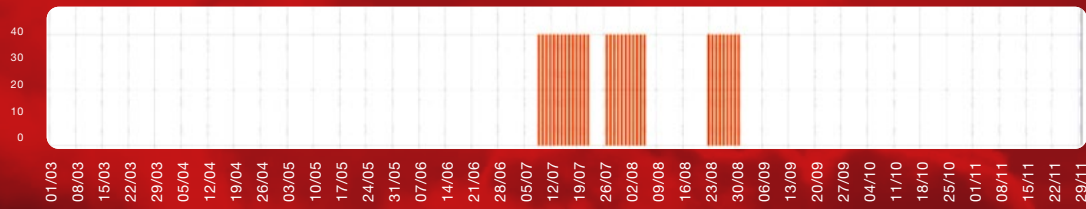


Yüksek Sıcaklık Zararı Erken uyarı

Günlük Maksimum Sıcaklık (C)



Termal Stres Riski



Agrigenius Pro

Abiyotik Etmen Erken Uyarıları

Yüzdesel Su İçeriği ve Sulama Tavsiyesi

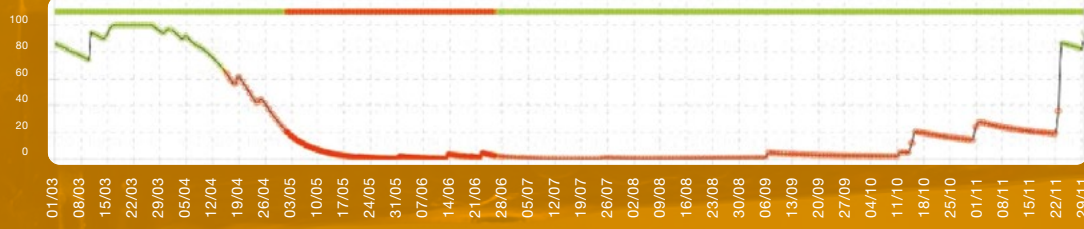
- Tarlanızın yüzdelik su içeriğini tahmin eder.
- Sezonun gidişatına göre sulama özelinde bilgi verir.





Su İçeriği Grafiği

Su İçeriği (%)



Yağmur/Sulama Grafiği

Yağmur, Sulama (mm)

Su Kaybı (mm)



Sulama Tavsiyesi

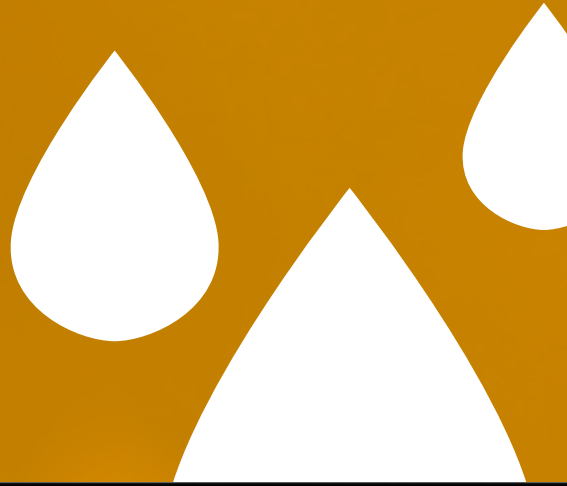
Warning: Invalid argument supplied for foreach() in /usr/local/fitospa/dss/classes/UProDB.php on line 697

Irrigation advice for reaching 70% of field capacity

- CU irrigation system: n/d
- Efficiency: 88%

The amount of water (taking into account irrigation efficiency) to give to the crop at 30/09/2021 is:

- 149 mm
- 1487 m³ /ha

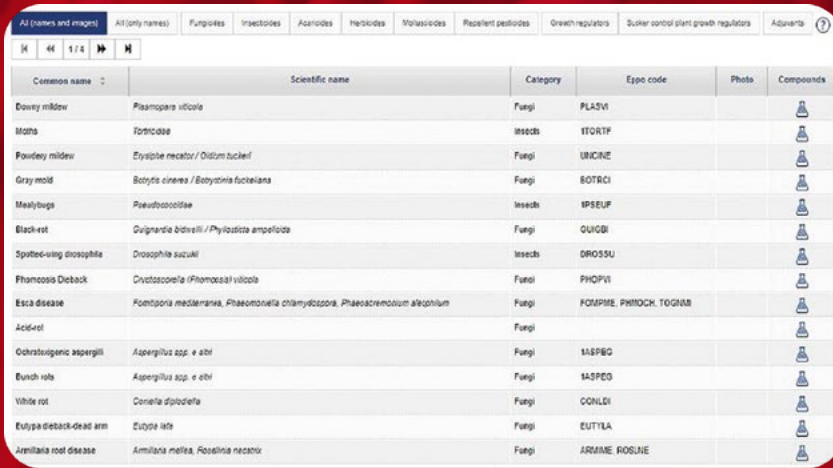


Agrigenius Pro

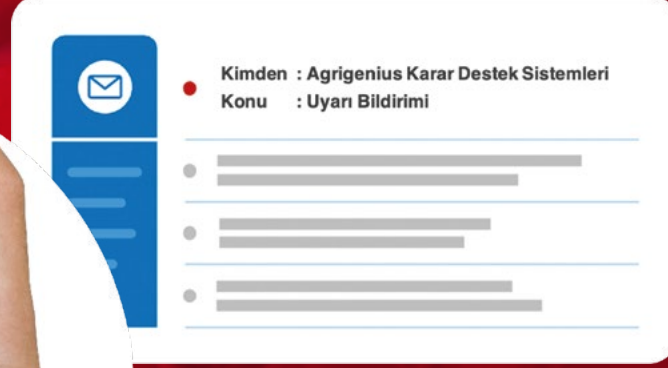
Bitki Koruma Ürün Yönetimi

Tüm Ürünler Elinizin Altında

- İlgili hastalıklar / zararlılar için ruhsatlı tüm ürünler
- Aktif madde bileşenlerini, etiketini ve iklimsel verilere göre en uygun uygulama zamanını sunar.
- Tüm uygulamalarınızı kaydederek sezonu kolayca takip etmenizi sağlar.

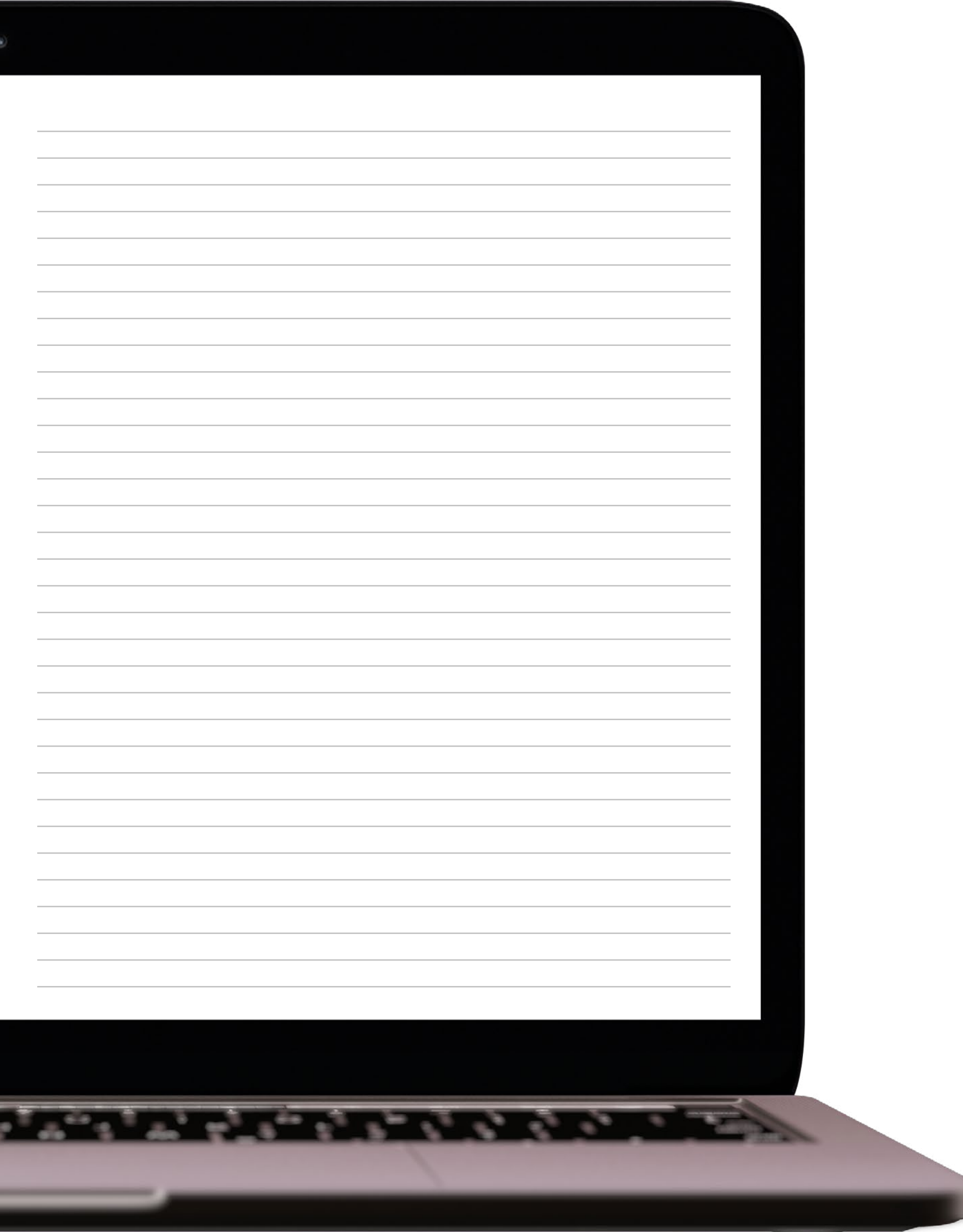


Common name	Scientific name	Category	Eppo code	Photo	Compounds
Dewey mildew	<i>Pisumopora viciae</i>	Fungi	PLASV		
Moths	<i>Tortricae</i>	Insects	IFORTF		
Downy mildew	<i>Erysiphe necator / Oidium ficellif</i>	Fungi	UMCNE		
Gray mold	<i>Botrytis cinerea / Botrytis fuckeliana</i>	Fungi	BOTRCI		
Mealybugs	<i>Pseudococcidae</i>	Insects	IPSEUF		
Black-rot	<i>Duignardia bibrivii / Phyllosticta ampelidis</i>	Fungi	DUIGBI		
Spittlebug grasshopper	<i>Draconothrips sordidus</i>	Insects	DROSSU		
Phomopsis Dieback	<i>Dactylospora (Phoma) villosa</i>	Fungi	PHOPVI		
Esca disease	<i>Fomitopsis mediana, Phaeomonilia chlamydospora, Phaeoacremonium aleophilum</i>	Fungi	FOMPHI, PHMOCH, TOGNAB		
Acid-rot		Fungi			
Ochratoxigenic aspergillus	<i>Aspergillus spp. e altri</i>	Fungi	IASPBG		
Bunch rot	<i>Aspergillus spp. e altri</i>	Fungi	IASPBG		
White rot	<i>Coniella dipodetia</i>	Fungi	CONLEI		
Evil dieback-dead arm	<i>Eucopa nita</i>	Fungi	EUTTYA		
Armillaria root disease	<i>Armillaria mellea, Rosalina necator</i>	Fungi	ARMIME, ROSUNE		



Tarlanızda Oluşabilecek Tüm Risklerden Anında Haberdar Olun!

- Kuracağınız alarmlar ile risk özelinde bildirimler alın.
- Agrigenius sizi e-posta ve SMS yoluyla bilgilendirir.





BASF Tarım Çözümleri Türkiye Merkez

Kazımdirik Mahallesi, Üniversite Cad. 377/2 Sokak No: 2 Kapı No: 94/A ve 94/B Bornova / İzmir

Detaylı Bilgi için:

☎ 0549 680 41 14 🌐 www.agro.basf.com.tr **f** **BASF Tarım Çözümleri** **ig** **BASF Tarım Çözümleri**

BASF firması ZİMİD (Zirai Mücadele İlaçları Üreticileri Derneği) üyesidir.

Agrigenius® = BASF firmasının tescilli markasıdır.

Ürünü dikkatli kullanın. Kullanmadan önce mutlaka etiketi ve ürün bilgilerini okuyun. Herhangi bir fiziki zehirlenme durumunda hemen 114 nolu telefon hattından Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) ile irtibata geçin.