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.

BASF
Tarih Ayarla

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!

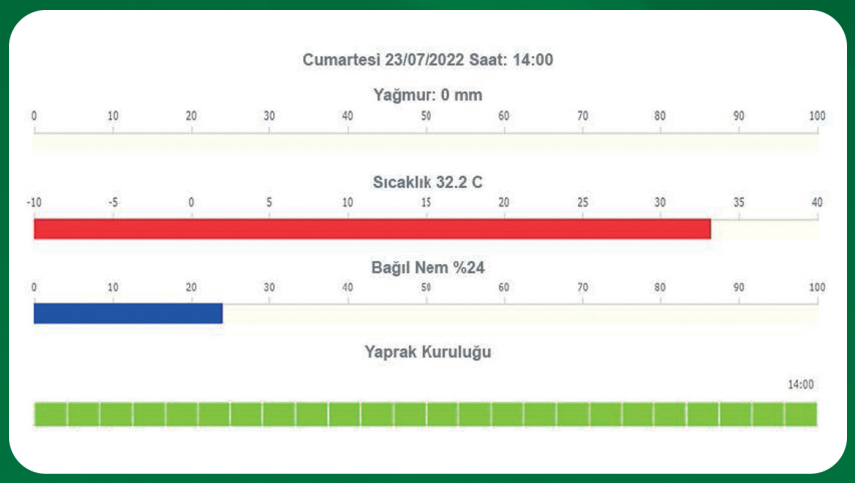
- Hava iklim istasyonu ile bağlantı imkânı
- Çeşit özelinde detaylı tahminleme modelleri
- Bitki koruma ürünleri veri tabanı
- Uygulama kaydetme
- Sezon boyunca uzaktan ve birebir destek

Agrigenius Pro

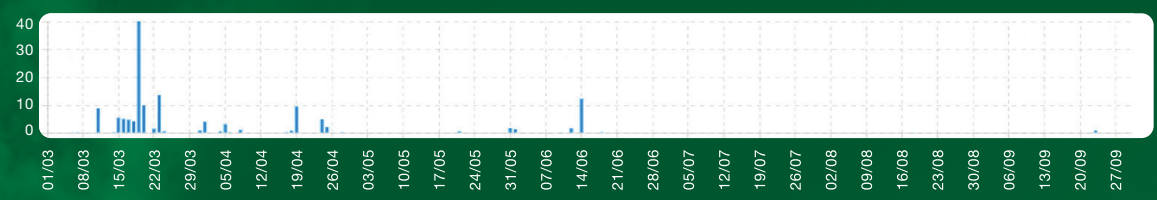
İklimsel Veri Yorumlama

İklim Verileri

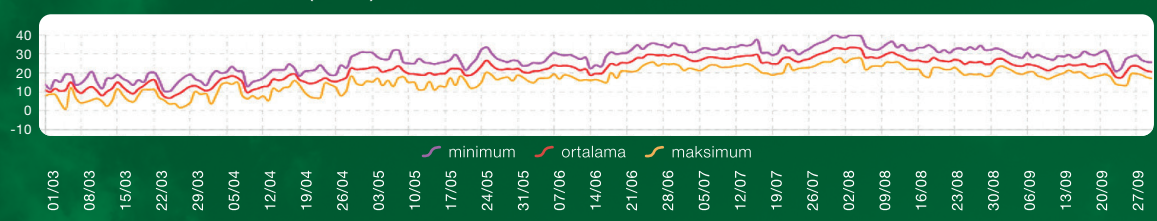
- Yağış, sıcaklık, bağıl nem, yaprak ıslaklığı, rüzgar şiddeti
- Saatlik ve günlük anlık veri
- 3 günlük ve sezonluk geçmiş veri
- Gelecek 7 gün için saatlik ve günlük veri yorumlama



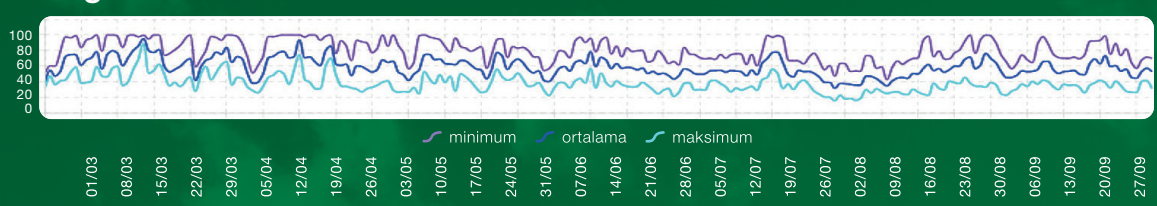
Yağış Verileri (mm)



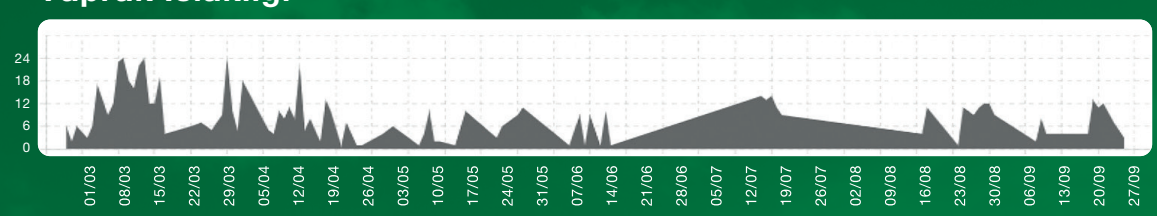
Sıcaklık Verileri (mm)



Bağıl Nem



Yaprak Islaklığı



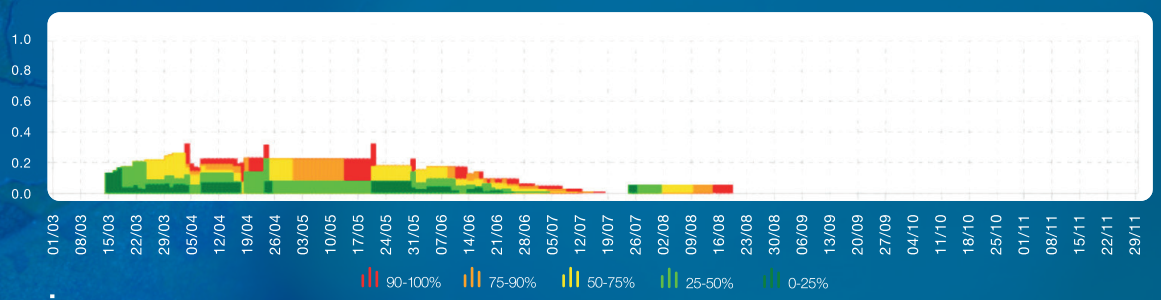
Agrigenius Pro

Biyotik Etmen Erken Uyarıları

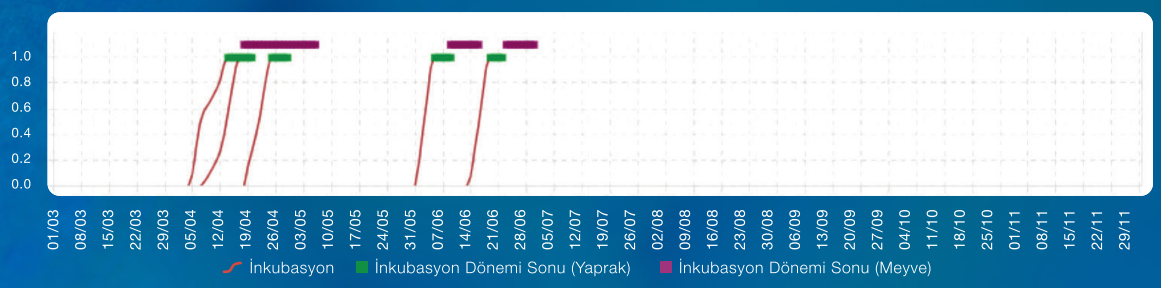
Hastalık Erken Uyarı

- Mildiyö, külleme, kurşuni küf, black rot
- Saatlik ve günlük anlık veri
- Hastalıkların gelişim aşamalarını grafikler ile yorumlama
- Gelecek hastalık risklerini önceden tespit eder.

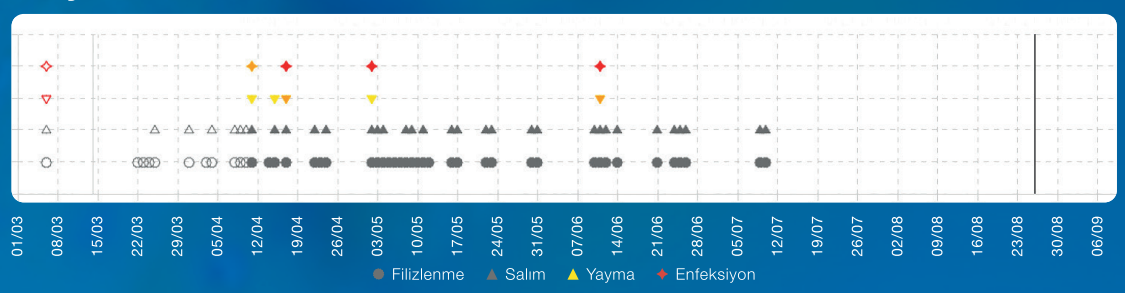
Oospor Çimenlenme



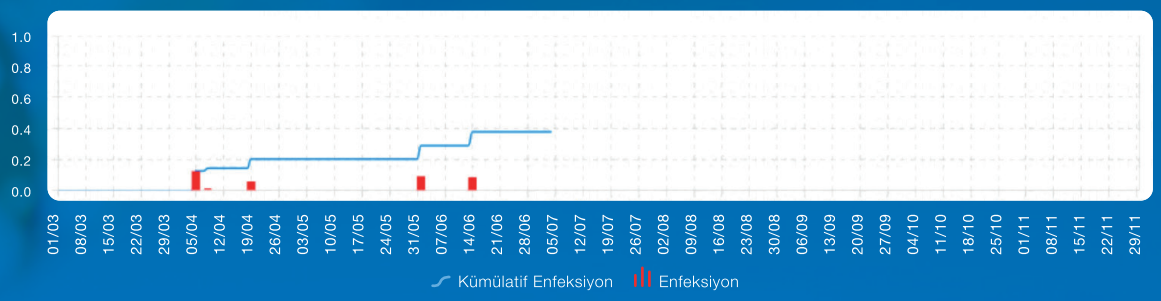
İnkubasyon



Olaylar Sentezi



Enfeksiyon

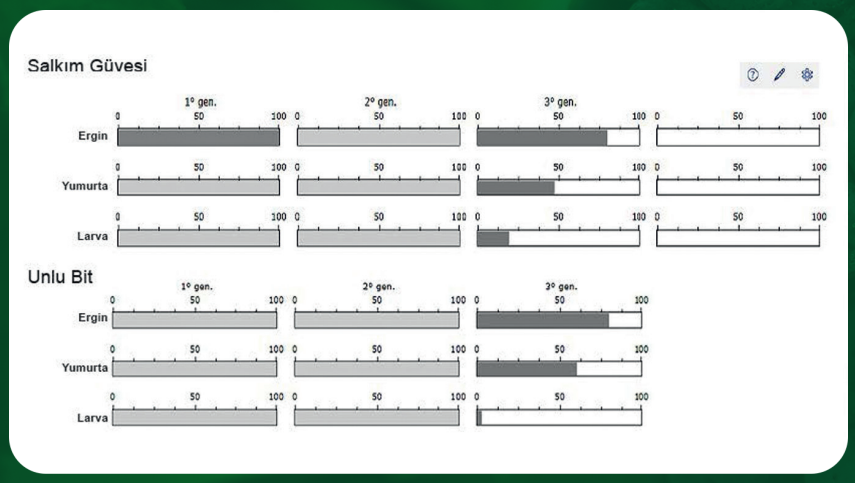


Agrigenius Pro

Biyotik Etmen Erken Uyarıları

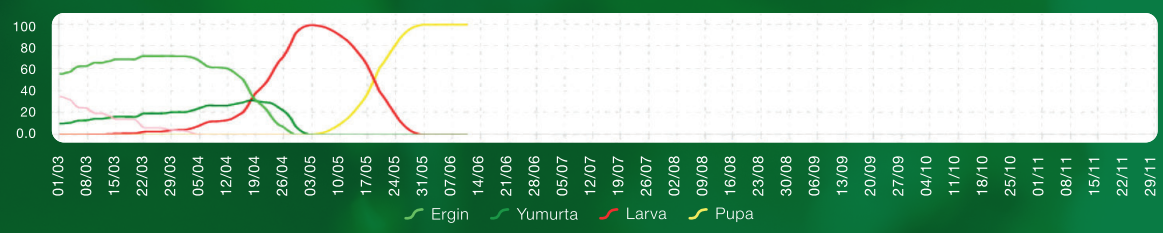
Zararlı Erken Uyarı

- Salkım güvesi, unlu bit, yaprak pireleri
- Zararlının biyolojik gelişim ve jenerasyon aşamalarına göre grafikler ile yorumlar.
- Gelecek zararlı risklerini önceden tespit eder.

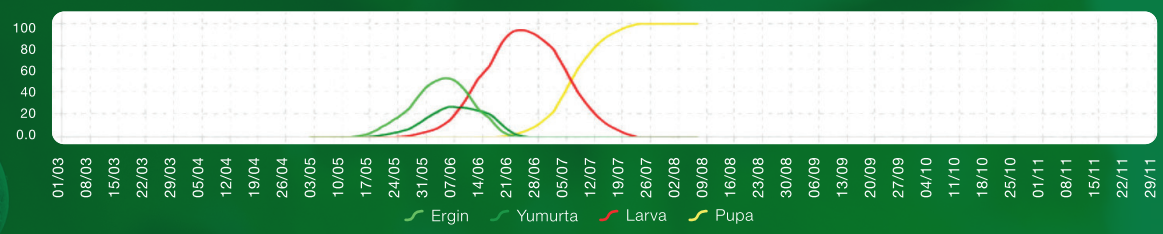


Salkım Güvesi Grafikleri

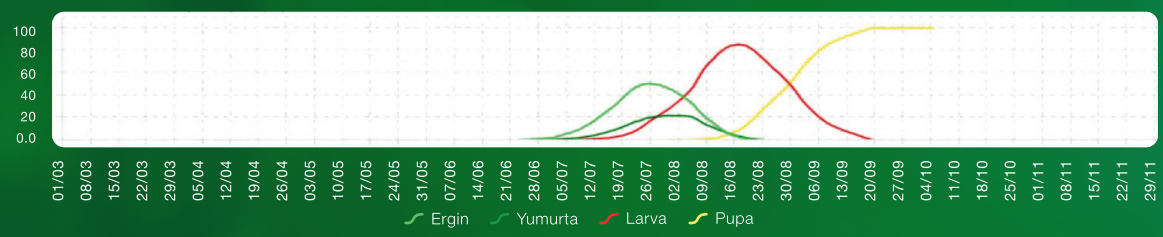
1. Nesil - Mevcut Popülasyon (%)



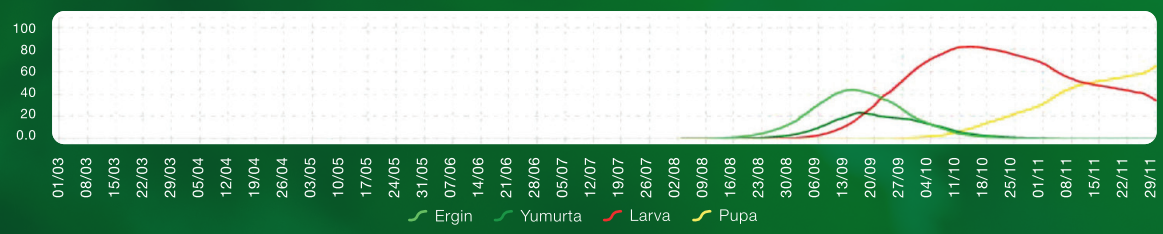
2. Nesil - Mevcut Popülasyon (%)



3. Nesil - Mevcut Popülasyon (%)



4. Nesil - Mevcut Popülasyon (%)

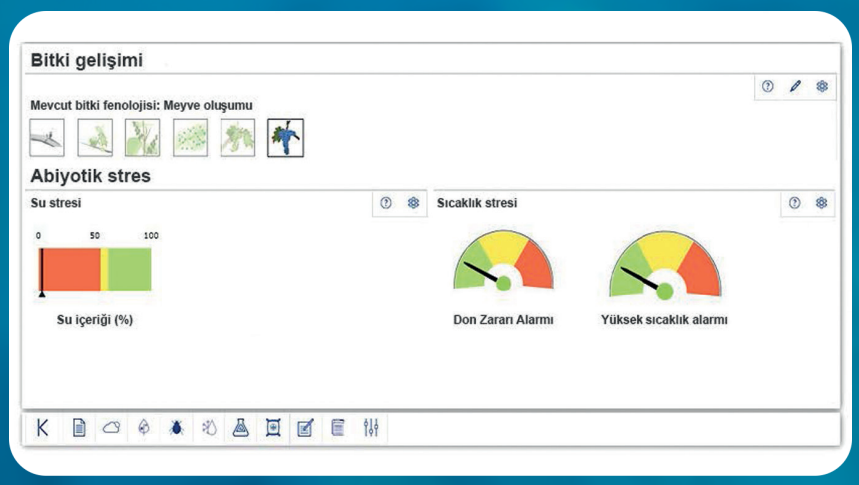


Agrigenius Pro

Abiyotik Etmen Erken Uyarıları

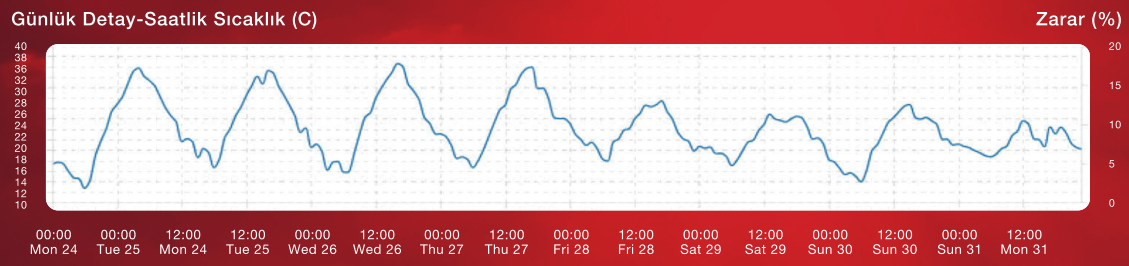
Don ve Sıcaklık Riski Uyarıları

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

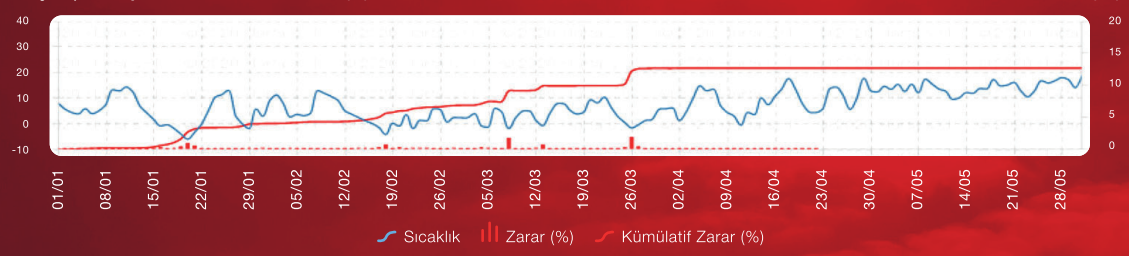


Don Riski Erken Uyarı

Günlük Detay-Saatlik Sıcaklık (C)

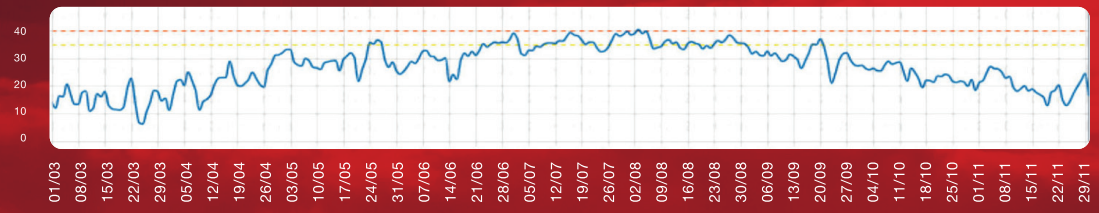


Geçmiş Detay-Min. Günlük Sıcaklık (C)

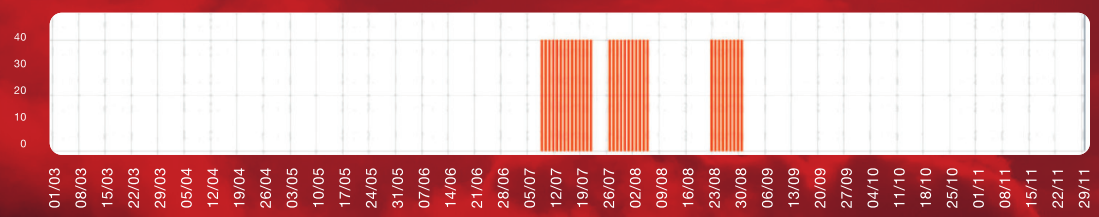


Yüksek Sıcaklık Zararı Erken uyarı

Günlük Maksimum Sıcaklık (C)



Termal Stres Riski

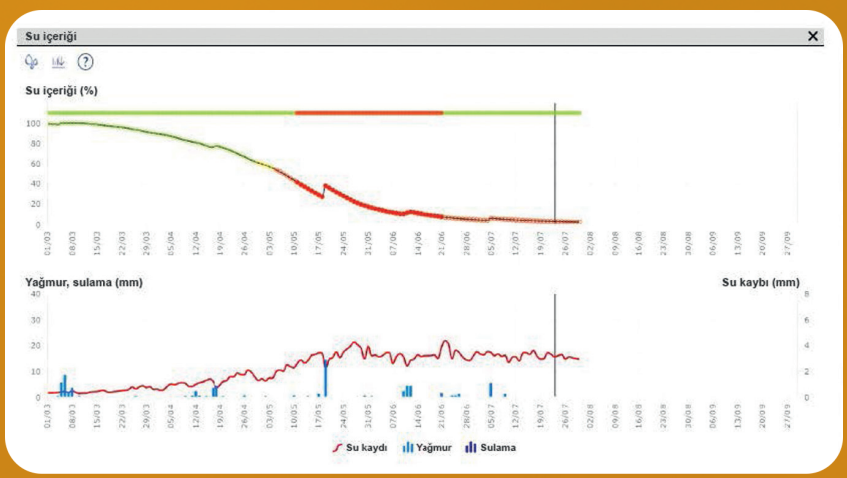


Agrigenius Pro

Abiyotik Etmen Erken Uyarıları

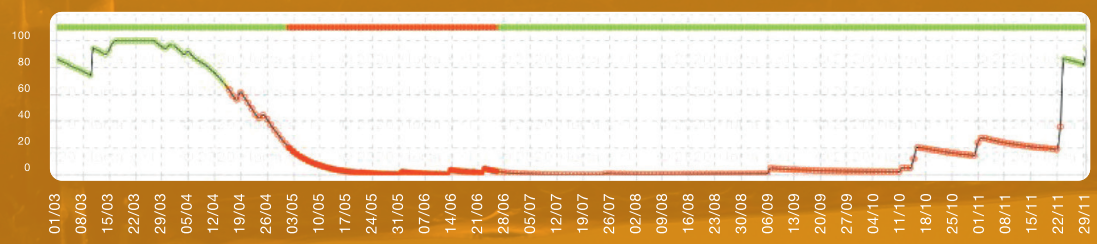
Yüzdesel Su İçeriği ve Sulama Tavsiyesi

- 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: **85%**

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

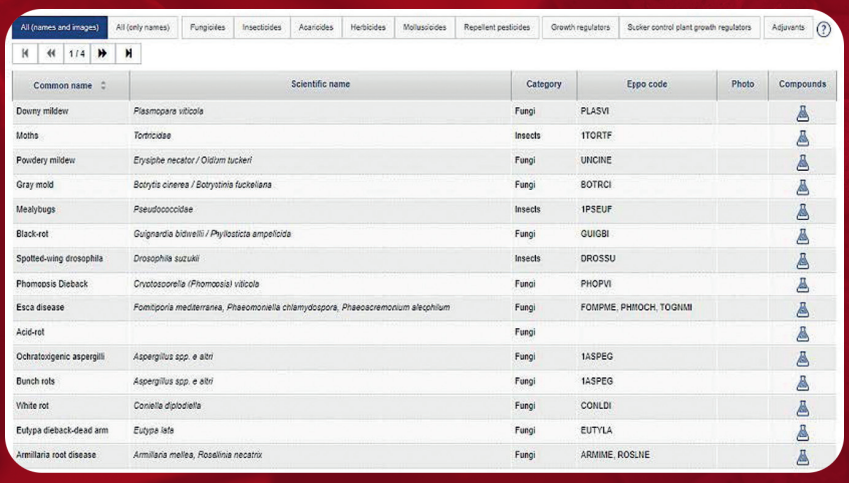
- **149 mm**
- **1487 m^3/ha**

Agrigenius Pro

Bitki Koruma Ürün Yönetimi

Tüm Ürünler Elinizin Altında

- İlgili risk özelinde ruhsatlı tüm ürünleri görme.
- Uygulama yapmak için gelecek 3 günde en uygun zamanları görebilme.



All (names and images) | All (only names) | Fungicides | Insecticides | Acaricides | Herbicides | Molluscicides | Repellent pesticides | Growth regulators | Sucker control plant growth regulators | Adjuvants

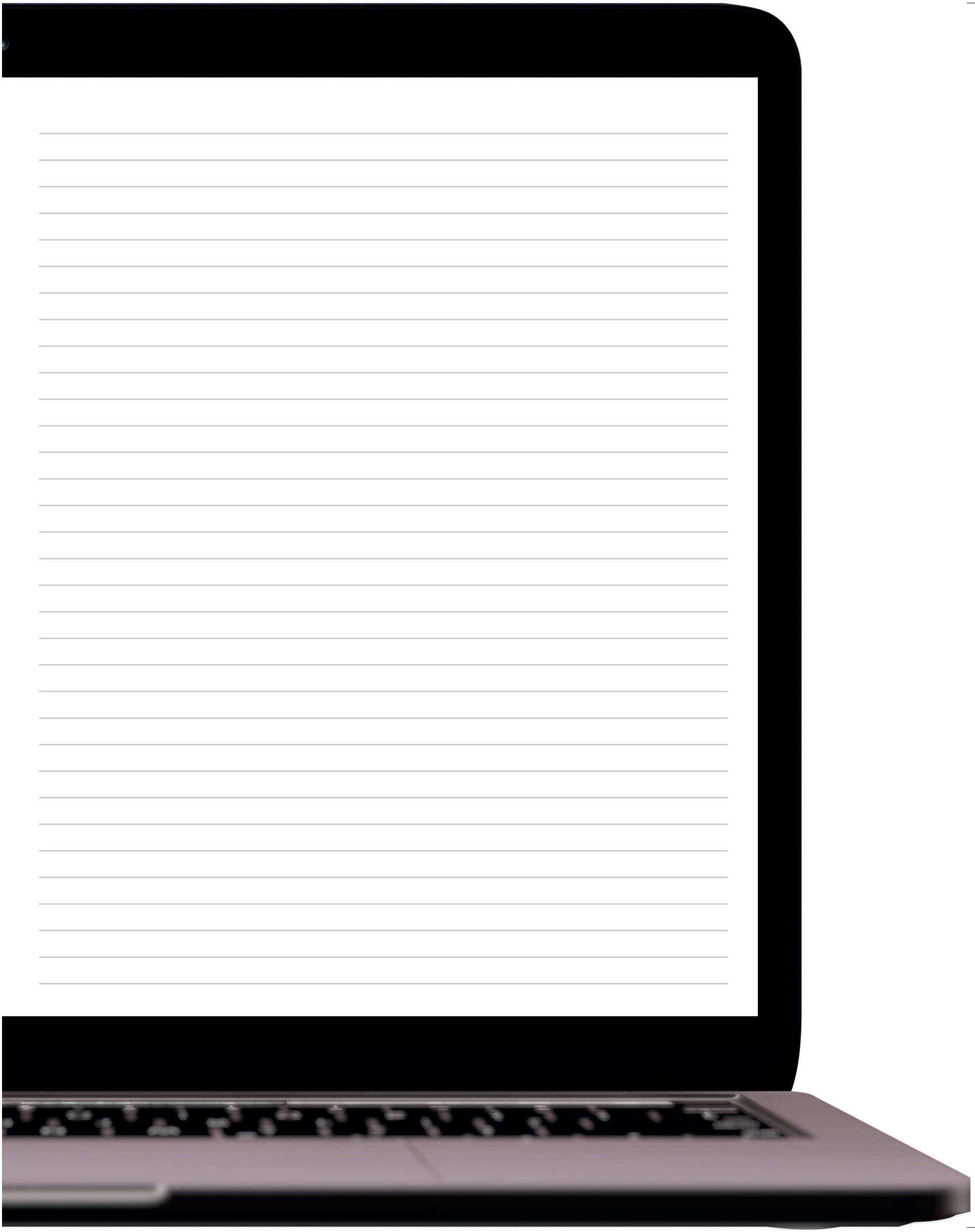
1 / 4

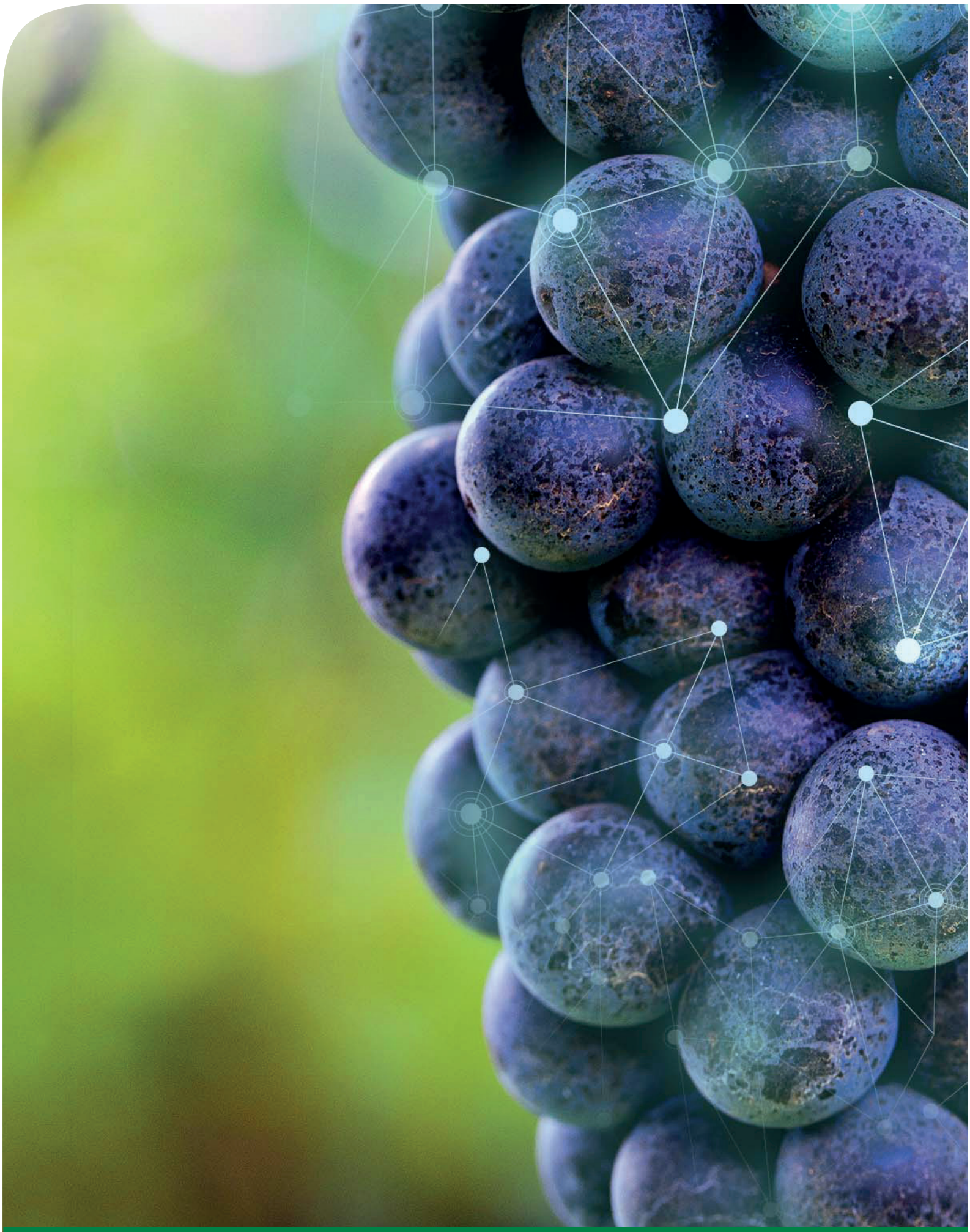
Common name	Scientific name	Category	Eppo code	Photo	Compounds
Downy mildew	*Plasmopara viticola*	Fungi	PLASVI		
Moths	*Tortricidae*	Insects	1TORTF		
Powdery mildew	*Erysiphe necator / Oidium tuckeri*	Fungi	UNCINE		
Gray mold	*Botrytis cinerea / Botrytinia fuckeliana*	Fungi	BOTRCI		
Mealybugs	*Pseudococcidae*	Insects	1PSEUF		
Black-rot	*Guignardia bidwellii / Phyllosticta ampelicida*	Fungi	GUIGBI		
Spotted-wing drosophila	*Drosophila suzukii*	Insects	DROSSU		
Phomopsis Dieback	*Cryptosporella (Phomopsis) viticola*	Fungi	PHOPVI		
Esca disease	*Fomitiporia mediterranea, Phaeomoniella chlamydospora, Phaeoacremonium aleophilum*	Fungi	FOMPME, PHMOCH, TOGNMI		
Acid-rot		Fungi			
Ochratoxigenic aspergilli	*Aspergillus spp. e altri*	Fungi	1ASPEG		
Bunch rots	*Aspergillus spp. e altri*	Fungi	1ASPEG		
White rot	*Coniella diplodiella*	Fungi	CONLDI		
Eutypa dieback-dead arm	*Eutypa lata*	Fungi	EUTYLA		
Armillaria root disease	*Armillaria mellea, Rosellinia necatrix*	Fungi	ARMIME, ROSLNE		

Tarlanızda Oluşabilecek Tüm Risklerden Anında Haberdar Olun!

- İlgili risk özelinde anında bildirimler alın.
- Bu bildirimler SMS ve/veya e-mail yoluyla sizlere iletilir.

Notlar





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 İçin:
0549 680 41 14 **www.agro.basf.com.tr** **BASF Tarım Çözümleri** **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.