



AGRM
ÜRÜN ÜRETİCİ
ÜRETİM OTOMASYONU

AGRM NEDİR?

"Profesyonellerin tercihi"

AGRM İzlenebilirlik ve Tarımsal –Zirai Danışmanlık programı, büyük ve orta ölçekli Zirai Danışmanlık Firmaları, Tarımsal araştırma uygulama kurumları, Sözleşmeli üretim yapan ihracatçı-Tedarikçi ve tarımsal üretim yapan işletmeleri için geliştirilmiştir. Saha kontrol, Üretim planlama, Reçeteleme ve izlenebilirliği sağlayan bir yazılım çözümüdür. Web tabanlı olan bu yazılımla internetin olduğu her yerden ulaşılabilir ve girdiğiniz kayıtlar eşzamanlı olarak internetten sorgulayabilirsiniz.

PROGRAM ÖZELLİKLERİ

Üretim Alanı ve Üretici Tanımlama

İzlenebilirlik Saha Kontrol Ajanda Üretici Tarla Ürün Parametreler Hastalıklar & Zararlılar İlaç Gübre

Üretici

Çıkış   

Firma Adı: MSG ZİRAİ DANIŞMANLIK
Adı: ARİF
Soyadı: AKBULUT
Baba Adı: MEHMET
Fotoğraf:



Üretici Notu: 79.0
Sözleşme No: 239
Ev Adresi: İNAN MAH. OKUL SOK. NO:5
Ev Telefonu: 3400122
Üretici Grup 1: Kontrollü Üretim
Üretici Grup 2: Eurepgap
Üretici Grup 3:
İş Telefonu: 3179889
İş Fax:
Cep Telefonu: 05323453827
Genel Bilgiler:
Mevkii: Türkiye » Antalya » Merkez » Altınova
E-Mail Adresi:
İnternet Sayfası Adresi:



Tarla Kodu	Yer	Su Kaynağı	Tarla Tipi	Toprak Tipi
01	Altınova	Kanal- Sondaj	Düz alan	Killi+Kımlu

Tarla, Bahçe ve Sera Tanımlama Özelliği

DURALI BAYHAN (.) 

Tarla Kodu	Yer	Su Kaynağı	Tarla Tipi	Toprak Tipi			
03	Güzeloluk	Kanal+sondaj	Düz alan	Killi+kumlu			
Barkod	Kullanım Şekli	Bölüm Adı	Üretim Alanı	Sera Tipi	Ürün Çeşidi	Gerçek Dikim Tarihi	İlk Hasat Tarihi
9007001013092	Sera	A	1540 m ²	Plastik	(Güz) Domates - Selin RN F1	20.Ağu.2007	
9007001013122	Sera	B	5000 m ²	Plastik	(Güz) Domates - Selin RN F1	20.Ağu.2007	
9007001013146	Sera	C	3000 m ²	Plastik	(Güz) Domates - Selin RN F1	20.Ağu.2007	
9007001014372	Sera	D	2500 m ²	Cam	(Bahar) Domates - Newton F1	13.Ara.2007	21.Şub.2008
9007001014389	Sera	E	1250 m ²	Cam	(Bahar) Domates - Newton F1	13.Ara.2007	21.Şub.2008
Toplam Alan			13.290 m ²				

- İlk hasat tarihi bilgileri ile ilaç bekleme süresine uyulup uyulmadığı kontrol edilmektedir.

Üretim Planlama

İzlenebilirlik Saha Kontrol Ajanda Üretici Tarla Ürün Parametreler Hastalıklar & Zararlılar İlaç Gübre Hesap Numaraları

[Home 2](#) » [Ürün](#) » [Üretim Planlama](#)

Üretim Planlama

Ürün Tipi: Domates ▼ Ürün Çeşidi: Standart ▼ Tarım tipi: Topraklı Ta ▼ Sezon: Güz ▼ Sera: 9007001010015 A ▼

Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton
Toplam Alan			Ortalama Fiyat			Toplam			Genel Toplam Ton		
1500 m ²			NaN			0.00			0 Ton		

➤ Üretim planlamada ürünün çeşidine göre hasat sonrası tahmini tonaj ve ekonomik değeri hesaplamaktadır.

Saha Kontrol Uygulamaları

Reçete

<input type="checkbox"/> Hastalık	Seviyesi	İlaç	İlaç Miktarı	İlaç Fiyatı	Bitki Sayısı	İlk Tarih	Son Tarih	Zarar Derecesi	Z.D.%				
<input checked="" type="checkbox"/> MİLDİYÖ	Nimf	RIDOMIL GOLD MZ 68 WP	250 cc	50.0									
	10.0 Gün		0.0 Gün		30 35		100.0 lt		16.0 lt		Pulv.		M. ALİ ÖĞÜT

Grupla

Ülke: Türkiye

Hastalık: KIRMIZI ÖRÜMCEK

Seviyesi: Hastalık başlangıcı

İlaç: PUZZLE 20 WP

İlaç Miktarı: 100

İlaç Fiyatı: 0.0

[Detaylar](#)

Üretim alanlarında tespit edilen hastalık ve zararlılara karşı tavsiye edilen ilaç ve dozaj bilgileri gelmektedir.

REÇETELEME

İlaçlama ve Bakım Reçetesi ~ F.R. 35

Üreticinin Adı ve Soyadı : Halil ÖZTÜRK Saat 13:20:25 Tarih 09.Oca.2008
Mevki : Altınova İşlem Yapılan Sera :ALTINOVA ~ B
Ortağı : - Barkod 6 9 7 6 7 7 5 2 0 2 6 3

B
A
K
I
M
L
A
R

İ
L
A
Ç
L
A
M
A

~ GEREKSİZ SULAMA İLE,YAPRAKLAR SARARIR,KLOROZ OLUR, VERİM-KALİTE DÜŞER
~ GEREKSİZ SULAMADA, GÜBRENİN TAM UYGULANMAMASINDA F-144 F1 LERDE KANSER OLABİLİR.
~ GÜBRESİZ BOŞ SU KESİNLİKLE VERMEYİN.GÜBRELERİ TAM UYGULAYIN.
~ SULAMA ZAMANI TOPRAK YAPISINA GÖRE KARAR VERİLECEK YAPILACAK.
~ DAMLAMALAR BİTKİ KÖK BÖLGESİNDEN 8-10 cm UZAKLAŞTIRILACAKTIR
~ ALT YAPRAKLAR DEMİRİN HİZASINDA ALINACAK
~ TEPE İLE MESAFESİ 5 CM DEN AZ OLAN BİTKİLERİN ÇİÇEKLERİ ALINACAK
~ HASAT BEKLEME SÜRELERİNE DİKKAT EDİLECEK.
~ TAVSİYELER DIŞINDA UYGULAMA YAPILMASI KAYIT İPTALİNE SEBEP OLACAKTIR
~ İLAÇ UYGULAMASI AÇIK HAVADA SABAH ERKEN SAATTE YAPILACAKTIR.
~ GECE SERA SICAKLIĞI MUTLAKA KONTROL EDİLECEK
~ VİRÜSLÜ BİTKİLER SÖKÜLÜP YERİNE YANINDAKİ BİTKİDEN DAL BIRAKILACAK.

Domates:
100.0 lt suya; 200 cc TENN-COP 5 E + 30 cc yayıcı yapıştırıcı
Arı Bekleme : 1.0 Gün ~ Hasat Bekleme : 7.0 Gün ~ ilaçlama hacmi (1 dekar için) : 100.0 lt ~ Pulv.

Domates:
100.0 lt suya; 100 cc CONFIDOR SC 350
Arı Bekleme : 30.0 Gün ~ Hasat Bekleme : 7.0 Gün ~ ilaçlama hacmi (1 dekar için) : 30.0 lt ~ Damlama ile

Ziraat Mühendisi
Mahyeddin DANIŞMAN

- Üretim alanlarında görülen hastalık ve zararlılara karşı tavsiye niteliğinde bakım parametresi ve ilaç isimlerini içeren yazıcı çıktısı verilmektedir.İki nüsha olan reçetenin üstünde üretim alanına ait barkod numarası bulunmaktadır.Reçetenin üreticiye verilmesine müteakip bu bilgiler eş zamanlı olarak internette izlenebilirliğe açılmaktadır.

Gübreleme Değerleri Girişi

Tarih	Gübre Uygulama Dozajı	Kullanılan Su Miktarı (Lt)	Gübre Adı	EC	PH	% N	% NH4	% NO3	% NH2	% P	% K	% Mg	% Fe	% B	% Me	% Ca	% Zn	% Mn	% Cu	% S	% Mo	% Cl	% Si	% Na
29.Eki.2007	6 Kg	100 lt	Amonyum nitrat	1.457	0.533	0.016	5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.Eki.2007	4 Kg	100 lt	M.K.P	0.724	8.20	0	-	-	-	32	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.Eki.2007	4 Kg	100 lt	Potasyum sülfat	1.5	7.32	0	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-

Sistemde hazır gelen gübreleme isimlerine sadece değer girilip kayıt yapma imkanı verilmektedir.

Raporlama ve istatistikler

Ürün

Sezon :	<input type="text" value="Güz"/>	Ürün Tipi :	<input type="text" value="Domates"/>
Gerçek Dikim Tarihi :	<input type="text" value="1-1-2008"/>	ile	<input type="text" value="2-1-2008"/>
İlk Hasat Tarihi :	<input type="text" value="8-1-2008"/>	ile	<input type="text" value="18-1-2008"/>

Filtre

Üretim alanlarına ait raporlama ve istatistiksel veriler filtrelenip excel'e aktarılabilir.

Hastalığa Uygun Tavsiye İlaç Listesi

<input type="checkbox"/>	Hastalık	Seviyesi	İlaç
<input checked="" type="checkbox"/>	MİLDİYÖ	Nimf	RIDOMİL GOLD MZ 68 WP
	10.0 Gün		0.0 Gün
<input checked="" type="checkbox"/> Grupla			
Ülke	Türkiye		
Hastalık	KIRMIZI ÖRÜMCEK		
Seviyesi	Hastalık başlangıcı		
İlaç	PUZZLE 20 WP		
İlaç Miktarı	100		
İlaç Fiyatı	0.0		
Detaylar			
<input type="button" value="Kaydet"/>			

Üretim alanlarında görülen hastalıklara karşı ruhsatlı ilaç isimleri otomatik olarak karşımıza çıkmakta ve kullanıcı ek ilaç ismi tanımlayabilmektedir.

Toplu Reçete Yazma Özelliği

Toplu Uygulama Girişi

Uygulama Tarihi:   Toplu Reçete Uygulaması

Sera	Kontrol Tarihi	Kontrol Personeli 1	Reçetesi Basıldı	Uygulama Yapıldı Mı?
TURAN ÖZALP (.) (06) E (9007001010619) [Domates]	09.Oca.2008	atici	✗	<input type="checkbox"/>   
TURAN ÖZALP (.) (06) D (9007001010602) [Domates]	09.Oca.2008	atici	✗	<input type="checkbox"/>   
TURAN ÖZALP (.) (06) C (9007001010596) [Domates]	09.Oca.2008	atici	✗	<input type="checkbox"/>   

➤ Ürün ve çeşit bilgilerinin aynı olduğu üretim alanlarında Toplu reçete uygulamasına imkan verilip zamandan tasarruf sağlamaktadır.

Reçeteyle Eş Zamanlı İzlenebilirlik



Reçetenin baskısına eş zamanlı olarak bu bilgiler internet ortamında sorgulanabilmektedir.

Kayıtlı Ruhsatlı İlaç İsimleri

İlaç İsimleri

İlaç Adı	Ülke	Ruhsat Tarihi	Ruhsat Numarası	Fiyat	Paket Ağırlığı/Hacmi	Ağırlık Birimi
MOSPILAN 20 SP	Türkiye	04.Haz.1996	2952	10.0	100.0	gr
ACTARA 240 SC	Türkiye	27.Mar.2000	3741	40.0	100.0	cc
DELFIN WG	Türkiye	19.Haz.1996	2956	30.0	250.0	gr
DECIS 2.5 EC	Türkiye	10.Haz.1982	1519	10.0	250.0	ml
BASUDIN 20 EM	Türkiye	24.Ağu.1984	1706	25.0	250.0	ml
MALATHION %20 EM	Türkiye	18.Eyl.2001	3992	15.0	1.0	lt
PILAR	Türkiye	10.Haz.1982	1520	25.0	1.0	lt
MATCH 050 EC	Türkiye	03.Şub.1999	3576	35.0	250.0	cc
RIMON 10 EC	Türkiye	09.Ağu.2000	3811	1.0	1.0	cc
NEEMAZAL T/S	Türkiye	20.Haz.2000	3792	1.0	1.0	cc

Tarım bakanlığı tarafından onaylanmış olan ruhsatlı ilaç isimleri default gelmekte ve fiyat bilgileri ulaşılabilir.

Sistemde Kayıtlı Ruhsatlı İlaçların İçeriği

İlaç

İlaç Tanımları	Etkili Madde Türü	Etkili Madde Grubu	Firma	Formulasyon Tipi
AGRIMEC EC - Türkiye	İnsektisit	Diğerleri	Syngenta	EC
BASUDIN 20 EM - Türkiye	İnsektisit	Organik fosforlular	Syngenta	EC
ACTARA 240 SC - Türkiye	İnsektisit	Diğerleri	Syngenta	SC=FL
ACROBAT MZ - Türkiye	Fungusit	Morpholinler	Basf	WP
ADMIRAL 10 EC - Türkiye	İnsektisit	Diğerleri	Sumitomo	EC
ALIETTE - Türkiye	Fungusit	Sistemik fungusit	Bayer	WP
ANTRACOL WP 70 - Türkiye	Fungusit	Dithiokarbamatlar	Bayer	WP

➤ Firma bazında İlaçlar Etkili Madde Türleri ve formulasyon tiplerine ulaşılabilir.

Kayıtlı Bitki Hastalıkları ve Latince Karşılıkları

Hastalıklar & Zararlılar

Hastalık & Zararlı Adı	Tipi	Latince Adı	İngilizce Adı
KÜLLEME	Hastalık	Leveillula taurica	Powder mildew
MİLDİYÖ	Hastalık	Phytophthora infestans spp.	Mildew
KIRMIZI ÖRÜMCEK	Zararlı	Tetranychus spp.	Spider mite
BEYAZ SİNEK	Zararlı	Bemisia tabaci	White fly
PAMUK YAPRAK KURDU	Zararlı	Spodoptera littoralis	Cotton leafworm
YEŞİL KURT	Zararlı	Heliothis armigera	Vegetable bollworm
KURŞUNİ KÜF	Hastalık	Botrytis cinerea	Gray mold blight of tomatoes
MARUL MİLDİYÖSÜ	Hastalık	Bremia lactucae	Lettuce mildew
SAMAN AKARI	Zararlı	Polyphagotarsonemus latus	Broad mite
PAS BÖCÜSÜ	Zararlı	Aculops lycopersici	Tomato rust mite
YALANCI MİLDİYÖ	Hastalık	Pseudoperonospora cubensis	Downy mildew of cucurbits
YAPRAK BİTİ	Zararlı	Aphididae	Vegetable aphids
TEL KURDU	Zararlı	Agriotes spp.	Vegetable Wireworms
ANTRAKNOZ	Hastalık	Colletotrichum spp.	Antracnose

➤ Hastalık ve zararlı isimleri ülke bazında isim değişikliği gösterdiğinden dolayı değişmez nitelik olan Latince karşılığıyla gelmektedir.

Ülkelere Göre Rezidü Bilgileri Sorgulama

İlaç Rezidü Değerleri

Id	Bitki Adı	Ülke	Rezidü Değeri
ABAMECTIN - 18.0 g/l	Domates	Türkiye	0.2 ppm
ABAMECTIN - 18.0 g/l	Biber	Türkiye	0.2 ppm
ABAMECTIN - 18.0 g/l	Patlıcan	Türkiye	0.2 ppm
ABAMECTIN - 18.0 g/l	Hıyar	Türkiye	0.2 ppm
ABAMECTIN - 18.0 g/l	Kabak	Türkiye	0.2 ppm
ACEPHATE - 75.0 %	Domates	Türkiye	0.5 ppm
ACEPHATE - 75.0 %	Biber	Türkiye	0.02 ppm
ACEPHATE - 75.0 %	Patlıcan	Türkiye	0.02 ppm
ACEPHATE - 75.0 %	Kabak	Türkiye	0.02 ppm
ACEPHATE - 75.0 %	Hıyar	Türkiye	0.02 ppm
ACETAMIPRID - 20.0 %	Domates	Türkiye	0.5 ppm
ALDICARB - 15.0 g/l	Domates	Türkiye	0.05 ppm
ALDICARB - 15.0 g/l	Biber	Türkiye	0.05 ppm

İhracata yönelik ürünlerde yaşanan rezidü sorunu yazılımla gelen özellik sayesinde kontrol altına alınmıştır.

Root Listesi Hazırlama

Filtre

Tarih : 7-1-2008

Tarihi değiştir << Geçen Hafta Gelecek Hafta >>
Geçen Haftayı Kopyala

2	Pazartesi / 07-01-2008	Salı / 08-01-2008	Çarşamba / 09-01-2008	Perşembe / 10-01-2008	Cuma / 11-01-2008	Cumartesi / 12-01-2008	Pazar / 13-01-2008
5:00	KARAÖZ (ABDULBARİ) (01) D (9007001014143)	ABDULLAH AKSU (.) (01) C (9007001010039)					
6:00			ABDULLAH AKSU (.) (01) B (9007001010022)				
7:00							
8:00							

➤ Saha kontrol uygulamalarından önce mevkiye göre üretim alanları bir plan dahilinde düzenlenebilmektedir. Bu uygulama birim zamanda max. üretim alanı kontrol etmeyi amaçlamaktadır.

Kontrollü Üretimde Barkod Sorgulama Sonucu Ulaşılan Bilgiler

Üretici Bilgileri

Barkod:	9007001010015		
Bölüm Adı:	A	Üretim Alanı:	1500 m ²
Ürün Çeşiti:	Domates	Çalışılan Sezon:	Güz
Ürün Alt Çeşidi:	Deniz RN F1		
Adı Soyadı:	ABDULLAH AKSU		
Yer:	Türkiye » Antalya » Merkez » Güzeloluk		
Sera Tipi:	Plastik	Havalandırma Tipi:	Yan
Isıtma Tipi:	Adi ısıtma	Dikim Tarihi:	05.Eyl.2007
Son Hasat Süresi:	18.Mar.2008	İlk Hasat Süresi:	14.Kas.2007

Hastalık ve Zararlı - Uygulanan İlaç ve Dozaj Bilgileri

Kontrol Tarihi	Uygulama Tarihi	Hastalık	İlaç	Ruhsat Tarihi - Ruhsat Numarası	Hasat Bekleme Süresi	İlaç Miktarı	İlaç Uygulama Biçimi
07.Oca.2008		KURŞUNİ KÜF	BELLKUTE 40 WP (IMINOCATADINE (TRIALBESILATE) 40.0 %)	06.Eyl.1999 - 3663	3.0 Gün	45 gr / 100.0 ltPulv. da	
24.Ara.2007		KURŞUNİ KÜF	TELDOR SC 500 (FENHEXAMID 500.0 g/l)	10.Şub.2000 - 3764	5.0 Gün	100 ml / 100.0 Pulv. lt da	
24.Ara.2007		KURŞUNİ KÜF	TELDOR SC 500 (FENHEXAMID 500.0 g/l)	10.Şub.2000 - 3764	5.0 Gün	100 ml / 100.0 Pulv. lt da	
17.Ara.2007		KURŞUNİ KÜF	BELLKUTE 40 WP (IMINOCATADINE (TRIALBESILATE) 40.0 %)	06.Eyl.1999 - 3663	3.0 Gün	45 gr / 100.0 ltPulv. da	
10.Ara.2007		MİLDİYÖ	EQUATION PRO (FAMOXADONE 22.5 %) (CYMOXANIL 30.0 %)	24.Mar.2000 - 3739	3.0 Gün	40 gr / 100.0 ltPulv. da	

➤ Sorgulama ekranında üretim alanlarında reçete tarihleri ve içeriğine ulaşılabilir.

TEŞEKKÜRLER

