



Zimid

ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI
ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ

Sahte & Kaçak Bitki Koruma Ürünleri İle Mücadele

Mehmet Kaya

Gökhan Baştuğ

Enver Durmuşoğlu

Zirai Mücadele İlaçları Üreticileri Derneği (ZİMİD), Ankara



<https://zimid.org/>



<https://www.facebook.com/ziraimucadeleilaclariureticileridernegi/>



<https://www.linkedin.com/company/zimid/>



https://www.instagram.com/zimid_tr/

- ❖ Tanımlar
- ❖ Güncel Durum
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisitlerin **İçeriği ve Ambalajı**
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisit Kullanımının **Neden Olduğu Temel Sorunlar**
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisit Kullanımının **Üreticiye Etkileri**
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisit Kullanımının **Tüketiciye Etkileri**
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisit Kullanımının **Devlet Etkileri**
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisit Kullanımının **BKÜ Sektörüne Etkileri**
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisit Ürünlerini **Nasıl Tanıyabiliriz ?**
- ❖ Sahte ve Kaçak Pestisitler **Karşı Önlemler**
- ❖ Bitki Koruma Ürünleri Kontrol Yönetmeliği
- ❖ Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu
- ❖ ZİMİD Faaliyetleri
- ❖ SONUÇ



✓ Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri (BKÜ)

- ✓ Kullanıma hazır preparattır
- ✓ Formülasyon üzerinden ruhsat verilir
- ✓ Standart olarak istenen tüm dokümanlar sağlanır
- ✓ Standart olarak istenilen tüm gereklilikleri sağlar

X Sahte / Kaçak & İzinsiz (BKÜ)

X Sahte BKÜ

- ❖ Ruhsatlı BKÜ ile aynı görünen yani orijinal ürünlerin kopyası ürünler
- ❖ Üretim aşamasında spesifikasyonu (içeriği) değişikliğe uğrayanlar
- ❖ Doğru olmayan –yalan- bilgi ve öneri içerenler

X Kaçak / İzinsiz BKÜ

- ❖ Piyasaya sürüldükleri ülkedeki otorite tarafından kullanılmasına izin verilmemiş ve kayıt altına alınmamış ürünler
- ❖ Yasal otorite tarafından istenen ve gerekli olan standartları sağlamayan ürünlerdir.

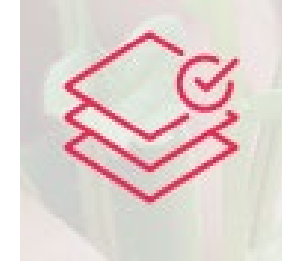
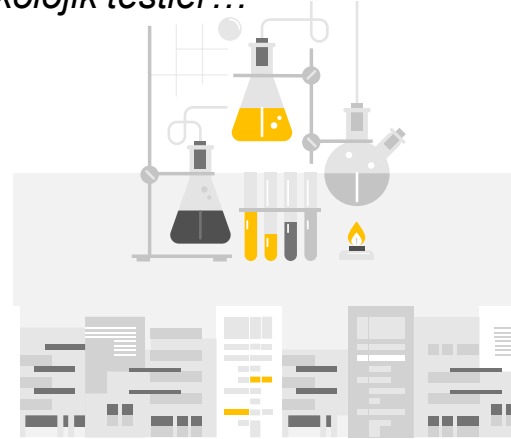
Tarımsal alanda kullanılan aktif maddeler dünyada en sıkı teste tabi olan ürünlerdendir. Yeni bir aktif maddenin keşfinden ruhsatlandırılmasına yani piyasaya sürülmesine kadar geçen süre yaklaşık **11 yıldır**.

Araştırma

Geliştirme

Onay ve Ruhsat

Kimyasal, Biyolojik etkinlik, toksikolojik, ekotoksikolojik testler...



- 2005-2008 yılları arasında bir aktif maddenin keşif ve geliştirme maliyeti 189 milyon € iken, 2010-2014 yılları arasında bu maliyet %11.7 artarak 215 milyon € olmuştur.
 - Sahte pestisitler de söz konusu testler yapılmadığı için üretimleri daha ucuz ve kârları büyüktür.
- Sahte ve kaçak pestisitlerin yasadışı ticareti** nedeniyle karlılığı en kazançlı **10 organize suç** işletmesinden biri haline gelmektedir.

Dünya pestisit pazarı
60 milyar doların üzerinde,

Sahte ve kaçak pestisit pazarının
ise **6-10 milyar dolar** değerinde
olduğu tahmin edilmektedir.

Sahte ve kaçak pestisit pazarının büyüklüğü (yani pazar hacmi ve değeri) hakkında ayrıntılı veri bulmak zordur. Ele geçirilen sahte ve kaçak pestisit miktarı her zaman ilan edilmemektedir. Bu nedenle tahmini pazar büyüklüğü ilan edilen kontrol ve soruşturma sırasında elde edilen verilere dayanmaktadır.

Bölgesel ve ülkesel özelliklere bağlı olarak, sahte ve kaçak pestisit pazar büyüklüğü değişiklik göstermektedir.

Afrika



Pestisit pazarının **%15 -20**'sinin sahte ve kaçak olduğu tahmin edilmekte.

Çin ve Hindistan



Pestisit pazarının **%30**'u sahte ve kaçak olduğu düşünülmekte

Brezilya



Pestisit pazarının **%9**'u sahte ve kaçak olduğu tahmin edilmekte

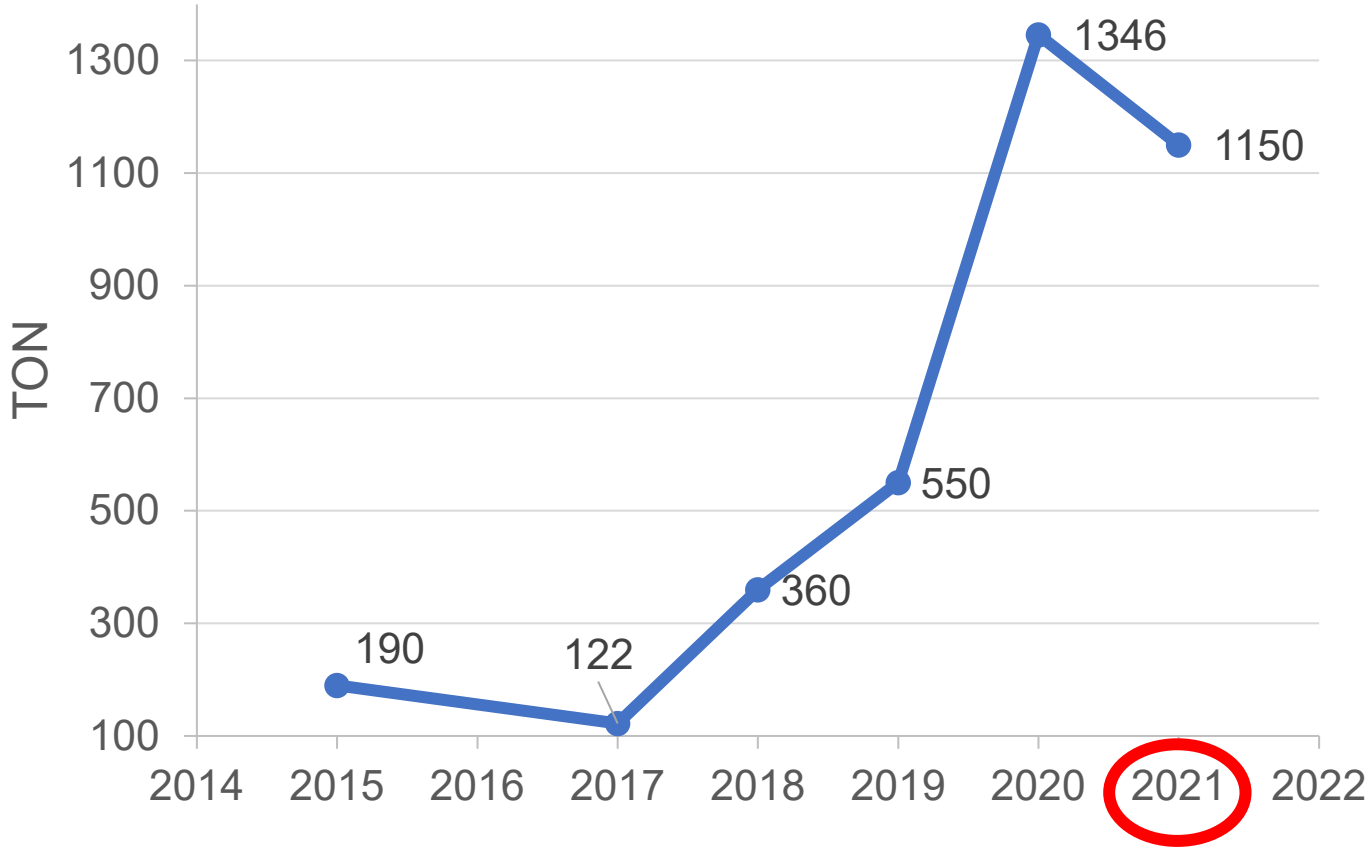
AB



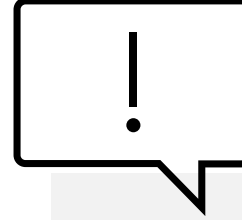
Pestisit pazarının **%14**'ü sahte ve kaçak olduğu düşünülmekte

Dünya genelinde 6-10 milyar \$, sadece AB'de ~1,3 milyar €

EUROPOL



25 Ocak-25 Nisan 2022 tarihleri arasında 31 ülkenin kolluk kuvvetleri tarafından gerçekleştirilen operasyonlar sonucunda 10 tutuklama, 1.150 ton yasadışı ve sahte pestisit ele geçirilmiştir.



Yetkililer, Avrupa'nın güneyinde ve Karadeniz bölgesinde yasadışı pestisit kaçakçılığında artış tespit etmiş, **Türkiye kaynaklı yasadışı pestisit satışlarının vaka sayısı bakımından çok hızlı arttığını**, Çin'in ise bir numaralı kaynak ülke olmaya devam ettiğini bildirmiştir.



Sahte ve kaçak pestisitler;

- Bazen tamamen aktif maddesiz,
- Olması gerekenden çok daha düşük oranda bilinen bir aktif maddeden,
- AB'de ve ülkemizde yasaklı bir aktif maddeden,
- Hiç bilinmeyen çok toksik bir maddeden üretilmiş olabilir...

Sahte pestisitlerin ambalajı;

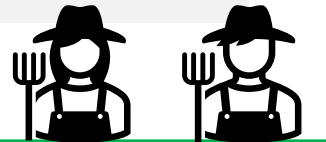
- Orijinal boş ambalaj,
- Yeniden etiketlenen orijinal boş ambalaj,
- Sahte ambalaj ve etiket olabilir..

Kaçak pestisitlerin ambalajı ise genellikle farklı bir dilde etikete sahiptir.



- Kullanıcı ve tüketici sağlığına, doğaya, çevreye ve hedef dışı organizmalara **olumsuz etki**
 - Üretici (çiftçi), Devlet ve BKÜ sektörü için **ekonomik kayıplar**
 - Verim, ürün ve kalite **kayıpları**
 - Zaman **kayıpları**
 - Uluslararası ticaretteki **kayıplar**
 - Yasal ürün için prestij, imaj ve ekonomik **kayıplar**

- Sahte ve kaçak pestisitlerin içerisinde hangi maddelerin olduğu bilinmediğinden **insan sağlığına olumsuz etkileri** olacaktır.
- Sahte ve kaçak pestisitlerin içerisinde hangi maddelerin olduğu bilinmediğinden üründe bu maddeler **fitotoksik etkiye neden olabilir**, bu durumda üretici ürününün tamamını kaybedecektir.
- Sahte ve kaçak pestisitler, zararlı etmenlere karşı kültür bitkisini korumada yetersiz ya da etkisiz olmaları nedeniyle **verimde ciddi azalmaya neden olabilir** ve üreticiler ciddi gelir kaybı yaşayabilir.
- AB'de veya ülkemizde kullanımı yasaklı aktif maddeleri içeren kaçak ürünlerin kullanılması, ürünlerde **kalıntı sorununa neden olduğu** için üreticiler ürünlerini ihraç edemeyecekleri gibi ürünler imha da edilebilir.
- Sahte ve kaçak pestisit kullanımı sonucunda yararlı toprak mikroorganizmaları ve böcek popülasyonunun azalması vb. nedenlerle **toprak verimliliğinde olumsuz etkiler** gözlenebilir, bu da daha sonraki üretim sezonlarında üreticinin ürününde verim kaybı yaşamasına neden olabilir.



Sahte ve kaçak pestisitlerin ürün etiketinde beyan edilen bilgiler genellikle yanlıştır.

Sahte ve kaçak ürünler toksikolojik ve ekotoksikolojik testlere tabi tutulmadığı ve gerekli standartları sağlamadığı için güvenliği kanıtlanmamış aktif madde ve dolgu maddesi, yasaklı bir aktif madde ya da oldukça toksik maddeler içerebildiklerinden riskleri çok yüksektir.

Kimyasal içeriği bilinmediği için bu ürünlerin kullanılması en çok tüketici sağlığını riske atmaktadır.



- Sahte ve kaçak pestisitler fiş - fatura olmadan satıldıklarından Devletin ciddi **vergi kaybı** olmaktadır (*AB'de sahte ve kaçak pestisit kullanımı devlet gelirinde 238 milyon Euro kayba neden olmakta*)
- Yasaklanmış aktif maddeleri içeren kaçak ürünlerin satılması ve kullanılması sonucunda ürünlerde **kalıntı sorunu** yaşanmaktadır. Türkiye orjinli tarımsal ürünlerdeki pestisit kalıntısı bildirimlerinin büyük çoğunluğu bu aktiflerin kalıntıları nedeniyle olmaktadır. Bu da **ülke ihracatını olumsuz** etkilemektedir.
- Yetersi ve düşük etki ve/veya fitotoksisite nedeniyle verim, ürün ve kalite kayıpları nedeniyle **ürün arzında oluşan dalgalanma ve fiyat istikrarsızlığı** sorunları

- Ruhsatlı ürünler ile aynı görünen sahte ürünlerin kullanımı sonucunda ortaya çıkan olumsuz etkiler nedeniyle **üreticinin esas ruhsatlı ürün firmalarına güveni azalmaktadır**. Bu durumda **firmaların marka değeri** düşürmektedir.
- Sahte pestisitler, ruhsatlı pestisitlere kıyasla daha ucuz oldukları için bu ürünler pazarda **haksız rekabet** oluşmaktadır. Bu durum diğer tüm yasal üreticileri ticari olarak olumsuz etkilemektedir.
- Sahte ve kaçak pestisit ticareti, yasal üreticileri yeni, yüksek kaliteli ürünler geliştirmek için **araştırma ve geliştirmeye yatırım yapmaktan** caydırabilir.

Sahte ve Kaçak Pestisit Ürünlerini Nasıl Tanıyabiliriz ?

- Ürünün ambalajının **kapağı** orjinalden farklı olabilir ve genelde şişe düzgün kapatılmamıştır.
- Ürün **ambalajının şekli** orjinalden farklıdır.
- Etiket yerel dilde yazılmamış ve **dilbilgisi veya yazım** hataları içerir.
- Şişe veya etiket üzerindeki **firma logosu** orjinalden farklı görünür.
- Ambalajdaki **hologramlar** genellikle yoktur, varsa da orjinalden farklıdır.
- Ürün **fiyatı** orjinale göre oldukça düşüktür.
- Ürün içeriğinin **rengi** farklı olabilir
- Ürün **içeriği** farklıdır. Bunun için analiz yaptırılmalıdır



- Ürünleri yetkili olmayan bir satıcıdan, bayi dışındaki satıcılardan, sokaktan, bir kamyonundan ya da internetten satın almayınız.
- Sosyal medya ve web üzerinden satın almayınız. Yetkili bayi dışında BKÜ satışı Tarım ve Orman Bakanlığınca yasaktır.



Sahte ve Kaçak Pestisitler Karşı Önlemler ?

- Ürünü satın alırken mutlaka fatura isteyiniz.
- Sahte ve kaçak ürün satanlar fatura vermeyi reddeder.

firma adı

MALİYE
T.C. BAKANLIĞI
İl Kodu 52

FATURA

SERİ - A -
Sıra

Tarih :...../...../201.....

İrsaliye Tar. :...../...../201.....

İrsaliye No. :.....

Sayın:

Müş. V.D.:..... Hes. No.:.....

MİKTARI	MALIN CİNSİ	FİYATI	TUTARI

YALNIZ TL

..... Kr.'dir.

TOPLAM
K.D.V.
GENEL TOPLAM

Bu faturayı alan kişi aldığı tarihten itibaren sekiz gün içinde, faturanın içeriği hakkında bir itirazda bulunmamışsa bu içeriği kabul etmiş sayılır.

Madde 37 (1);

ç) Bakanlıkça ruhsatlandırılmış olan bitki koruma ürünlerinden birini taklit etmek suretiyle sahtesini üreterek piyasaya arz edenlere **5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanununun 39 uncu maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinde belirtilen yaptırım uygulanır.**

(d) bendinde ; Onaylı bitki koruma ürünlerinden ve ziraî mücadele alet ve makinelerinden birini taklit etmek suretiyle sahtesini üreterek piyasaya arz edenler **bir yıldan üç yıla kadar hapis cezası ve bin gün adlî para cezası ile cezalandırılır.**

Madde 39 (1); «*Bitki koruma ürünleri ile ilgili yaptırımlar*»

b) Bitki koruma ürünleriyle ilgili onay alınmadan bitki koruma ürünü ithal eden ve üretenlere **otuzbin** Türk Lirası, satan ve bulunduranlara **üçbin** Türk Lirası idarî para cezası verilir. Bitki koruma ürünleri ile ziraî mücadele alet ve makinelerini kaçak olarak ülkeye soktuğu tespit edilenler hakkında, 5607 sayılı Kaçakçılıkla Mücadele Kanunu hükümlerine göre işlem yapılmak üzere **savcılığa suç duyurusunda** bulunulur. Ürünler masrafları sorumlusuna ait olmak üzere piyasadan toplatılır ve bitki koruma ürünlerinin imha edilmek üzere mülkiyetinin kamuya geçirilmesine, ziraî mücadele alet ve makinalarının ise mülkiyetinin kamuya geçirilmesine karar verilir.

c) Zararlı organizma mücadelesinde uygulanması yasaklanan veya bu yönde uyarılar taşıyan maddeleri ihtiva eden bitki koruma ürünlerini, piyasaya arz edilmek üzere üretilen bitki ve bitkisel ürünlere uygulayanlara **dörtüz gün** adlî para cezası verilir, uygulayıcı, ziraî mücadele hizmetini onaylı olarak yapıyor ise ceza **iki katı** uygulanır. Ürünlerin imha edilmek üzere mülkiyetinin kamuya geçirilmesine karar verilir.

d) Onaylı bitki koruma ürünlerinden ve ziraî mücadele alet ve makinelerinden birini taklit etmek suretiyle sahtesini üreterek piyasaya arz edenler **bir yıldan üç yıla kadar hapis cezası ve bin gün adlî para** cezası ile cezalandırılır.

f) 19 uncu maddenin birinci fıkrasında belirtilen (*Bitki koruma ürünleri ile zararlı organizma mücadelesinde kullanılan diğer ürünlerin toptan satışı, toptancı bayiler, perakende satışlar ise perakendeci bayiler tarafından yapılır*) satış yerleri dışında bitki koruma ürünlerinin satışını yapan yer sahiplerine **onbin** Türk Lirası idarî para cezası verilir. Ürünlere el konularak mülkiyetinin kamuya geçirilmesine karar verilir.

- ZİMİD üye firma personelinin konu hakkında bilgilendirme toplantıları düzenleme



Sunum/Eğitim: Sahte-Kaçak BKÜ ile Mücadele - Nahit Bartuğ Yenişehirlioğlu (Syngenta)

Denetim iste

Kişiler Sohbet Tepkiler Tümü

TA +61

Tugrul ARIK...

Syngenta'da Ürün Güvenliği

			
NE?	Caydırma	Tespit Etme	Karşılık Verme
	Sahtecilere karşı direnci ve eylemi ateşleyecek tüm paydaşlarla.	Sahtecilikle mücadele ve belgeleme teknolojisi yoluyla faaliyetlerimizi.	Sahtecilik işini engellemek için «Büyük Balık» vakalarını tespit ederek FM haklarımızı.
NASIL?	<ul style="list-style-type: none">• İç iletişim• Dış işbirliği• Tohum Uçtan Uca Güvenlik	<ul style="list-style-type: none">• Doğruluğunu kanıtlama çözümleri• Eğitim ve farkındalık	<ul style="list-style-type: none">• Intel yönetimi• Soruşturmalar• Kolluk kuvvetleri işbirliği• Hukuki esgüdüm

Zimid
ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI

- Ülkemiz ve dünyada konu ile ilgili son gelişmeleri web ve sosyal medya kanallarımızdan duyurarak, konunun önemine dikkat çekmek



- Üretici ve bayiler başta olmak üzere toplumun bilinçlenmesi için web ve sosyal medya kanallarından konu ile ilgili bilgilendirici paylaşımlar yapma

Sahte ve Yasa Dışı Bitki Koruma Ürünlerini Tanımak İçin 9 İpucu



- Ürünler, yetkili olmayan bir satıcı tarafından sokakta bir kamyonundan satılmaktadır.
- Satıcı, satın alma sonrası fatura vermeyi reddeder.
- Ürünün fiyatı orijinaline göre oldukça düşüktür.
- Etiket yerel dilde yazılmamıştır ve dilbilgisi veya yazım hataları içerir.
- Ürün şişesinin kapağı orijinalinden farklıdır.
- Şişe düzgün şekilde kapatılmamıştır.
- Ürün şişesinin şekli orijinalinden farklıdır.
- Şişe veya etiket üzerindeki logo/ticari marka orijinalinden farklı görünür.
- Şişe üzerindeki hologramlar yoktur. Eğer varsa da orijinalinden farklıdır.

Sahte ve yasa dışı bitki koruma ürünlerini satın almayın ve kullanmayın. Dikkatli davranarak; ürünlerinizi, insan sağlığını ve çevreyi koruyun. Her türlü sahte ve yasa dışı satıcıyı yetkililere bildirin.

CropLife  www.croplife.org Helping Farmers Grow

Zimid
ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI
ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ

CropLife üyesi olan ZİMİD Sahte ve Kaçak Pestisitlerle Mücadele

- Sahte ve Yasa Dışı Pestisit Üreten Ülkeler Üretim Noktaları Kapatılmalı**
Yasa dışı pestisit üretim tesislerini kapatmak için yerel kolluk kuvvetleriyle birlikte çalışılmak..
- İthalat Merkezleri Yetkilileri İşbirliği Yapmaya Teşvik Etmek**
•Gümrük makamları, yerel pestisit düzenlemeleri ve ihracat piyasası düzenleyicileri arasındaki iletişimi teşvik etmek
- Teslimat Müşterinizi Tanıyın**
•Denizcilik sektörü de dahil olmak üzere teslimat şirketlerini, kimin ürünlerini taşıdıklarını bilmeleri için teşvik etmek
- İhracat Merkezleri Doğru Belgelerin Kullanılması İçin Teşvik Sağlanmalı**
•Nakliye şeffaflığını teşvik etmek
•İhracatçı ve üretici belgelerini teşvik etmek
•Üretimden ithalata belge takibi önermek
- Kullanıcı Pazarları Tedarikçinizi Tanıyın**
•Çiftçi bilincini artırmak
•Yasal dağıtımın bütünlüğünü teşvik etmek
•Yerel ruhsatlandırmayı, ortak düzenleyici ve yaptırımları savunmak

Zimid
ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI
ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ

Sahte ve Yasa Dışı Pestisitler

Sahte ve yasa dışı pestisitler genellikle yanlış etiketlenir ve satış veya kullanım için kayıtlı değildir. İnsan sağlığı ve çevre için risk oluşturabilir. Mahsulde ciddi hasarlara ve hatta tamamen kaybına neden olabilir.



ORJİNAL BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ	SAHTE VE YASA DIŞI BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ
<ul style="list-style-type: none">✓ Etkili zararlı kontrolü sayesinde verim sağlar.✓ Yüksek kaliteli ürünlerin sürdürülebilir üretimine yardımcı olur.✓ Çiftçilerin ürünlerinin ticaretini serbestçe yapmalarını sağlar.✓ Etiket talimatlarına göre uygulandığında kabul edilemez riskler oluşturmaz.	<ul style="list-style-type: none">✗ İnsan sağlığı ve çevre için önemli bir risk teşkil eder.✗ Ürünler için ticaret yasaklarına neden olabilir.✗ Çiftçilerin itibarına ve imajına zarar verebilir.✗ Mahsulün tamamen yok olmasına yol açabilir.

Zimid
ZİRAİ MÜCADELE İLAÇLARI
ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ



**Sahte ve kaçak bitki koruma ürünlerini satın almayın ve kullanmayın.
Dikkatli davranarak; ürünlerinizi, insan sağlığını ve çevreyi koruyun.
Her türlü sahte ve yasa dışı satıcıyı yetkililere bildirin.**

***SONUÇ almak için
ilgili tüm kişi ve kurumların birlikte hareket etmesi GEREKİR***



Tesekkür ederiz...
