

Zararlıların entegre Yönetimi için Genel ilkeler

Автор(и): БАБХ, Българска агенция по безопасност на храните

Дата: 24.01.2014 Брой: 1/2014



```html

## Tarım Bitkilerinde Entegre Zararlı Yönetimi İlkeleri

2009/128/EC sayılı Direktifin 14. Maddesi ve 1107/2009 sayılı AT Yönetmeliğinin 55. Maddesi uyarınca, tarım bitkilerinde entegre zararlı yönetimine ilişkin genel ilkelere uyum **2014 yılından itibaren zorunlu bir gereklilik haline gelmektedir**

TARIM VE GIDA BAKANLIĞI  
BULGAR GIDA GÜVENLİĞİ AJANSI

**ENTEGRE****ZARARLI YÖNETİMİ İÇİN GENEL İLKELER**

1. Tarım bitkilerinin zararlılardan korunması aşağıdakiler aracılığıyla:

- ekim nöbeti
- uygun agroteknik önlemlerin uygulanması
- uygun dayanıklı/toleranslı bitki çeşitlerinin ve standart/sertifikalı tohum ve dikim materyallerinin kullanılması
- dengeli gübreleme, kireçleme, sulama ve drenaj uygulamalarının yapılması
- sanitasyon önlemleri uygulanarak zararlı organizmaların yayılmasının önlenmesi - makinelerin, ekipmanların vb. düzenli temizliği
- ekili alanlarda ve dışındaki faydalı organizmaların korunması ve sürdürülmesi

2. Zararlıların uygun yöntem ve araçlarla izlenmesi:

- bilimsel temelli uyarı, tahmin ve erken teşhis sistemleri
- profesyonel danışmanlık hizmetlerinin kullanılması

3. Bitki koruma önlemlerinin uygulanması şunlara dayanarak:

- izleme sonuçları
- belirlenmiş ekonomik zarar eşikleri
- belirli alanlar, ürünler ve iklim koşulları

4. Zararlı kontrolünde tatmin edici bir seviye sağladıklarında, kimyasal yöntemlere göre sürdürülebilir biyolojik, fiziksel ve diğer kimyasal olmayan yöntemlere öncelik verilmesi.

5. İnsan sağlığı, faydalı organizmalar ve çevre üzerinde minimum yan etkisi olan hedefe yönelik pestisitlerin uygulanması.

6. Pestisit kullanımının ve diğer müdahale biçimlerinin gerekli ölçüde sınırlandırılması.

7. Uygulanan pestisitlere karşı direncin önlenmesi:

- farklı etki mekanizmalarına sahip pestisitlerin rotasyonu
- direnç gelişimine karşı mevcut diğer stratejilerin uygulanması

8. Uygulanan bitki koruma önlemlerinin sonuçlarının aşağıdakilere ilişkin verilere göre doğrulanması:

- kullanılan pestisitler
- zararlı izleme

**ENTEGRE ZARARLI YÖNETİMİ İÇİN ÖZEL İLKELER**

çiftçiler tarafından gönüllülük esasına göre uygulanır

Bulgaristan için belirli ürünler veya sektörler için entegre zararlı yönetimi özel yönergeleri, geliştirilen Entegre Zararlı Yönetimi El Kitaplarında tanımlanmıştır.

El kitapları, entegre zararlı yönetimi için genel ilkeleri içerir ve her ürün için entegre zararlı yönetimine ilişkin özel ilkeleri tanımlar.

47 tip tarım bitkisi için el kitapları geliştirilmiş ve basılmıştır

(7 ürün grubu). Bulgar Ajansı web sitesinde yayınlanmıştır

Gıda Güvenliği için "İyi uygulamalar ve yönergeler" bölümünde

## **BİTKİ VE BİTKİ ÜRÜNLERİNİN ENTEGRE ÜRETİMİ, TARIM BİTKİLERİNİN KORUNMASINDA ENTEGRE ZARARLI YÖNETİMİ İÇİN ÖZEL İLKELERİN UYGULANMASINI TEMSİL EDER**

### **AMAÇ**

Bitki koruma ürünlerinin insan sağlığı, hayvan sağlığı ve çevre üzerindeki etkisini azaltmak.

### **KAPSAM**

- insan sağlığı, hayvan sağlığı ve çevre için düşük risk taşıyan biyolojik, fiziksel ve kimyasal olmayan yöntemlerin, araçların ve bitki koruma ürünlerinin öncelikli olarak uygulanması
- tarım bitkilerindeki ekonomik açıdan önemli zararlılar için bitki koruma ürünlerinin doğal düzenleme mekanizmaları ile değiştirilmesi

Bitki ve bitki ürünlerinin entegre üretimi çiftçiler tarafından yürütülebilir:

- Bölgesel Gıda Güvenliği Müdürlüklerinde entegre üretim için kayıtlı olanlar
- entegre bitki üretimi kursunu tamamlamış bir kişiyi sağlamış olanlar
- ve bitki ürünleri veya tarım bilimleri alanında yükseköğrenim görmüş olanlar
- Bulgar Gıda Güvenliği Ajansı'nın siciline kayıtlı kişilerin danışmanlık hizmetlerini kullananlar
- gerekliliklere uygun bir entegre üretim planını onaylamış olanlar

Bulgar Gıda Güvenliği Ajansı, aşağıdaki kamu sicillerini oluşturur ve tutar:

- Entegre zararlı yönetimi için danışmanlık hizmeti verebilecek kayıtlı kişiler
- Bitki ve bitki ürünlerinin entegre üretimini yapabilecek kayıtlı kişiler

**Üzerinde "ENTEGRE ÜRETİM" kelimelerini içeren bir işaret bulunan etiket yalnızca entegre üretim ilkelerine uygun olarak üretilmiş bir ürün tarafından taşınabilir**

## **ENTEGRE ZARARLI YÖNETİMİNİN UYGULANMASI İLE İLGİLİ BEKLENEN SONUÇLAR**

- Bitki koruma ürünleri kullanımında ekolojik ve ekonomik ihtiyaçlar arasında denge kurarak, pestisit kullanımının insan sağlığı ve çevre üzerindeki risklerini ve etkisini azaltmak
- ihtiyaçları
- Güvenli ve yüksek kaliteli bitki ürünleri üretimi ve pazarlaması
- Bitki koruma ürünleri kullanımını gerekli minimuma indirmek
- ve bitki koruma için alternatif yaklaşımlar veya yöntemler uygulamak
- Çiftçilerin bitki ve bitki ürünlerinin entegre üretimine olan ilgisini artırmak ve sürdürmek ve organik tarıma geçiş yapmak
- Zararlıların bitki koruma ürünlerine karşı direncinin ortaya çıkmasını önlemek

- Çiftçilerin bitki koruma ürünleri maliyetlerini azaltmak

...