



ANTALYA İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ



BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN SINIFLANDIRILMASI, AMBALAJLANMASI VE ETİKETLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK

(25.03.2011 tarih ve 27885 sayılı Resmi Gazete)



Yasal Dayanak



**5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve
Yem Kanunu**



Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi

Bu Yönetmeliğin amacı;

Piyasaya arz edilen bitki koruma ürünlerinin;

İnsan sağlığı ve çevre üzerinde yaratabilecekleri olumsuz etkilere karşı etkin kontrolünü ve gözetimini sağlamak üzere:

- Sınıflandırılmasına,
- Etiketlenmesine ve
- Ambalajlanmasına

ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.





Tanımlar

- **Bitki Koruma Ürünü:** Kullanıcıya farklı formlarda sunulan, **bitki ve bitkisel ürünleri zararlı organizmalara karşı koruyan** veya **bu organizmaların etkilerini önleyen**, bitki besleme amaçlı olanlar dışında bitki gelişimini etkileyen, koruyuculara ilişkin özel bir düzenleme kapsamında bulunmayan ancak
bitkisel ürünleri koruyucu olarak kullanılan,
istenmeyen bitki veya bitki kısımlarını yok etmek,
istenmeyen bitki gelişimini kontrol etmek veya önlemek amacıyla
kullanıcıya **bir veya daha fazla aktif madde içeren bir formülasyon halinde** **sunulan,** **aktif madde ve preparatları,**
- **Aktif Madde:** Bitki koruma ürünü içinde bulunan ve **zararlı organizmalar üzerinde biyolojik etki yapan maddeyi,**



Tanımlar

- **Ambalaj:** Satışa sunulan veya piyasaya verilmeye hazır bitki koruma ürününü içinde bulunduran her türlü muhafazayı,
- **Etiket:** Bitki koruma ürününü **tanıtmak, kullanmak, yer ve şekillerini belirtmek, korunma tedbirlerini göstermek amacıyla ürün ambalajı üzerine yapıştırılan veya basılan Türkçe düzenlenmiş, kolayca okunan yazı, işaret ve rakam şeklindeki açıklamaların tamamını ihtiva eden veya bu açıklamaların tamamının bitki koruma ürünü ambalajı üzerinde gösterilmesi mümkün olmayan çok küçük ambalajlarda aynı hususları bir prospektüste belirtmek üzere hazırlanan her türlü yazılı veya basılı etiketi,**
- **Örnek etiket:** Firma tarafından hazırlanan ve **Genel Müdürlükçe uygun görülerek onaylanan etiketi,**
- **Prospektüs:** Etikete konulması zorunlu bilgilerin tamamını bulunduran, **beyaz renkli zemin üzerine basılmış 6 puntodan küçük olmayan yazı karakteri taşıyan bilgi ve kullanma formunu,**
- **Ruhsatname:** Bitki koruma ürünlerinin ithaline, Türkiye’de imaline ve kullanılmasına yönelik Bakanlıkça izin verilen belgeyi,



Genel Esaslar

- **Bitki koruma ürünleri insan sağlığı ve çevre açısından** bu Yönetmelikte belirtilen **zararlılık sınıflarına göre sınıflandırılır.**
- **Etiketler**, bitki koruma ürününün ruhsatını almak isteyen veya ruhsatına sahip olan firmalar tarafından bu **Yönetmelikteki esaslara göre hazırlanır.**
- Satışa hazır olan veya piyasaya verilen bitki koruma ürünü **ambalajlarında**, Genel Müdürlük tarafından **onaylı etiket bulunması zorunludur.**
- Firma tarafından sunulan ve Genel Müdürlükçe onaylanan **örnek etikette yer alan bilgi, beyan ve bunlardan kaynaklanabilecek olumsuzluklardan ruhsat sahibi firma sorumludur.**
- Etiket **dış etkilere kolayca bozulmayacak şekilde** ve bitki koruma ürünü **ambalajının göze çarpan yerine yapıştırılır veya basılır.**



Genel Esaslar

- Tanıtım amacıyla hazırlanacak materyallerde, Genel Müdürlük tarafından onaylı etiket ve prospektüste yer alan bilgiler dışında **bitki koruma ürününün tavsiye dışı kullanımına sebep olabilecek yanıltıcı veya yanlış kanaat uyandıracak açıklamalar kullanılamaz.**
- Etiketle yer alan bilgiler, **gerçeğe aykırı**, bitki koruma ürününün etkisi hakkında **yanıltıcı veya yanlış kanaat uyandıracak nitelikte** olamaz.
- Bakanlıkça izin verilmediği sürece, piyasaya arz edilmiş olan bitki koruma ürünlerinin ambalajları üzerinde yer alan **etiket bilgilerinde sticker kullanılarak değişiklik yapılamaz.**
- Bitki koruma ürünleri bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak sınıflandırılmadıkları, ambalajlanmadıkları ve etiketlenmedikleri sürece piyasaya arz edilemez.



Bitki Koruma Ürününün Kontrol Ettiği Etmene Göre Sınıfları

- 1) İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
- 2) FUNGUSİT (Mantar ilacı)
- 3) HERBİSİT (Yabancı Ot ilacı)
- 4) AKARİSİT (Kırmızı Örümcek ilacı)
- 5) RODENTİSİT (Fare ilacı)
- 6) MOLLUSSİSİT (Salyangoz ve Sümüklüböcek)
- 7) FUMİGANT (Gaz halinde etkili ilaç)
- 8) NEMATİSİT (Nematod ilacı)
- 9) BİTKİ AKTİVATÖRÜ
- 10) BİYOLOJİK PREPARAT
- 11) BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİSİ (BGD)
- 12) BÖCEK GELİŞİM DÜZENLEYİCİSİ (IGR)
- 13) BÖCEK CEZBEDİCİLER (Atractantlar)
- 14) BÖCEK KAÇIRICILARI (Repellentler)
- 15) BESLENMEYİ ENGELLEYİCİLER
- 16) FİZYOLOJİK HASTALIKLARIN TEDAVİSİNDE KULLANILAN MADDELER
- 17) TUZAK VE FEROMONLAR
- 18) BİYOLOJİK MÜCADELE ETMENİ



Etikette yer alması zorunlu olan tanıtma bilgileri ve bunlara ilişkin esaslar

- a) **Bitki koruma ürününün ticari adı:** Bitki koruma ürününün ticari adı,
- Ürünü yanlış tanıtan veya ürün hakkında yanıltıcı bilgi verecek şekilde olamaz.
 - 10 puntodan küçük yazılamaz.
 - Önceden ruhsat almış, ruhsat geçerlilik süresi devam eden veya ruhsatı iptal edilmiş olan **BKÜ** adları ile aynı olamaz.
- b) **Bitki koruma ürününün içerdiği aktif madde adı ve oranı;** Aktif madde miktarı,
- sıvı bitki koruma ürünü dışındakilerde **ağırlık/ağırlık**,
- sıvı bitki koruma ürünlerinde ise **ağırlık/hacim** olarak yazılır, bunun yanına yaygın adı belirtilir.
- Yabancı ot ilaçlarında varsa eşdeğer asit yüze oranı ile safener adı ve oranı belirtilir.
- Birden fazla aktif madde içeriyorsa, aktif maddelerin adları azalan oran sırasına göre yazılır.



Etikette yer alması zorunlu olan tanıtma bilgileri ve bunlara ilişkin esaslar

- c) **Bitki koruma ürününün formülasyonu;** Islanabilir toz, emülsiyon, solüsyon, granül, tablet, süspansiyon konsantre, kapsül süspansiyon ve pellet gibi terimlerden uygun olanı kullanılır.
- ç) **Bitki koruma ürününün kontrol ettiği etmene göre sınıfı;** (İnsektisit, Fungisit, Herbisit vs. olarak) **ürünün ticari adının altına yazılır.**
- d) **Ruhsatname tarih ve numarası;**
- e) **Bitki koruma ürününün net ağırlığı;**
- f) **Azami perakende satış fiyatı:**

Firmasınca belirlenen ve

Genel Müdürlük tarafından uygun görülen

azami perakende satış fiyatları TL olarak

bitki koruma ürünü etiketi veya ambalajı üzerinde bulunur.



Etikette yer alması zorunlu olan tanıtma bilgileri ve bunlara ilişkin esaslar

- g) **İmal ve son kullanım tarihi**; Etikete veya şişe/ambalaja, İmal ve son kullanma tarihleri **ay ve yıl olarak** yazılır. Bununla ilgili işlemlerde belirtilen **ayın son günü esas alınır.**
- ğ) Etiket veya şişe/ambalaj üzerinde **her imalata ait şarj numarası.**
- h) İmalatçı ve/veya ruhsat sahibi **firmanın unvanı, adres ve telefon numarası.**
- ı) **Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar.**
- i) **İthal edilmiş mallarda, yurt dışındaki üretici firmanın unvanı ve açık adresi.**



Kullanma bilgileri ve esasları

Etikete konulması zorunlu olan kullanma bilgileri :

- a) Tavsiye edildiği bitki, zararlı organizma ve kullanma dozu,
- b) Son ilaçlama ile hasat arasında geçmesi gerekli asgari süre (**gün olarak**). *Bu süre yurt içi ve yurt dışında yapılan araştırmalara dayanan bilgilere göre Bakanlık tarafından belirlenir.*
- c) Uygulamaya hazırlama ve Kullanma Şekli
- ç) Kullanırken ve depolanırken dikkat edilecek hususlar
- Bitki koruma ürününün kullanılması ve depolanmasıyla ilgili uyarılar (EK-2)

BKÜ ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.

Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

Arılara zehirlidir. Balıklar için zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

..... gibi bitkilerde kullanılmaz.

Bitki koruma ürünü koşullarda 2 yıl süre ile depolanabilir.



Korunma bilgileri ve esasları

Etikete konulması zorunlu olan korunma bilgileri ve

Sıcakkanlıların korunması için EK-5'te belirtilen ve gerekli olabilecek diğer uyarılardan, Bakanlık tarafından uygun görülenler etikete **büyük harflerle yazılır.**

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahayagün/saat insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.** (bu ifade büyük harf ve kırmızı renkte yazılır).

Ayrıca, her etikette bitki koruma ürününün toksikolojik özellik ve sınıflandırılmasına uygun işaret ve uyarılar da konur.



Zehirlenme Belirtileri ve İlk Yardım Önlemleri

- **Zehirlenme belirtileri;** Etikete, bitki koruma ürününe ait zehirlenme belirtileri ve gelişmesi yazılır.
- **İlk yardım önlemleri;** zehirlenme halinde yapılacak ilk yardım açıklanır. Bu kısmın ilk cümlesinin “Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz” uyarısı ile başlaması zorunludur.
- **Antidotu ve gerekli bilgiler;** bitki koruma ürününün antidotu **büyük harflerle ilk cümlede** yazılır. Ayrıca **büyük harflerle** “ZEHİRLENME DURUMLARINDA; ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)’ NİN 114 NO’LU TELEFONUNU ARAYINIZ.” ifadesi



Etikette renk ve şekil

- Etiketlerin zemin renkleri EK–6’da yer alan **Bitki Koruma Ürünü Gruplarına Göre Etiketlerin Zemin Renkleri’ne** uygun olarak düzenlenir.
- Eğer bitki koruma ürünü **birden fazla gruba etkili ise**, **asıl etkili olduğu grubun zemin rengi esas alınır**. Bu etiket üzerine, etkili olduğu diğer grubun rengi 1–3 cm genişlikte renk bandı şeklinde basılır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ GRUPLARINA GÖRE ETİKETLERİN ZEMİN RENKLERİ

Beyaz etiket	İnsektisit, akarisit ve fumigantlar
Sarı etiket	Herbisitler
Açık yeşil etiket	Fungisitler
Cam göbeği etiket	Bitki Gelişim Düzenleyicileri
Pembe etiket	Diğer (Rodentisit, Mollussisit, Nematosit, Repellent, Atractant vb.)



- Etikette yer alacak hususların tamamının ambalaj etiketlerine sığmaması halinde,
 - **prospektüs hazırlanarak ambalaj içine konulması veya ambalaja yapışık katlı etiket olarak bulundurulması zorunludur.**
- [BKÜ ETİKET ÖRNEĞİ.doc](#)



Taşıma ve nakliye sırasında kullanılacak dış ambalajların üzerinde bulunması gerekli bilgiler

- Taşıma ve nakliye sırasında kullanılacak koli, varil gibi dış ambalajların üzerinde,
 - Firma adı ve iletişim bilgileri
 - Bitki koruma ürünü olduğuna dair bilgiler ile
 - İçinde bulundurduğu bitki koruma ürününe ait tehlike özellikleri, tehlike sembolleri,

bulunması gerekir.



Denetim ve Kontrol

- Bu yönetmelik hükümlerine ilişkin denetim ve kontroller,
bitki koruma ürünlerinin kontrolüne ilişkin mevzuat
hükümlerine göre Bakanlık tarafından yürütülür.
- Bu yönetmelik hükümlerine aykırı davranan ruhsat sahibi firma ve diğer ilgililer hakkında
5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu'nun 39. madde hükümleri ile
Bitki Koruma Ürünlerinin Kontrolüne ilişkin mevzuat
hükümlerine göre idari yaptırım uygulanır.