



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı



2015
Uluslararası
Toprak Yılı

Sayı : 54045643/610 2965
Konu : Yazılı Soru Önergeleri

20.08/2015

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 27/07/2015 tarih ve 43452547-120.00-7554 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Manisa Milletvekili Özgür ÖZEL'e ait 7/211, Edirne Milletvekili Okan GAYTANCIOĞLU'na ait 7/212, Afyonkarahisar Milletvekili Burcu KÖKSAL'a ait 7/213, Adana Milletvekili Meral Danış BEŞTAŞ'a ait 7/214, Konya Milletvekili Mustafa KALAYCI'ya ait 7/215, Antalya Milletvekili Hakkı Saruhan OLUÇ'a ait 7/216, İzmir Milletvekili Tacettin BAYIR'a ait 7/217 ve Konya Milletvekili Mustafa Hüsnü BOZKURT'a ait 7/218 esas nolu yazılı soru önergelerine ilişkin cevabi görüşler ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Mehmet Mehdi EKER
Bakan

Ek : Cevabi görüşler 7/211, 7/212, 7/213,
7/214, 7/215, 7/216, 7/217, 7/218 (18 sayfa)



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/216

YAZILI SORU ÖNERGESİ

Önerge Sahibi :Hakkı Saruhan OLUÇ
Antalya Milletvekili
Esas No :7/216

Meyve ve sebzelerin yetiştirilmesi sırasında kullanılan pestisitlerin kalıntı miktarlarını tespit etmek amacıyla yapılan Antalya merkezli bir çalışma gıdaların mevzuatta belirtilen maksimum limit değerlerinin çok üzerinde kalıntı içerdiğini ortaya çıkardı. Çalışma sofralardaki bazı temel meyve ve sebze ürünlerinin ciddi oranda pestisit ya da tarım ilacı kalıntısı içerdiğini ve başka açılardan da çeşitli sorunlar içerebileceğini ortaya koydu.

Ülkemizde Türkiye'de pestisitlerin hangi üründe, ne miktar kullanılacağını Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 29099 sayılı ve 25 Ağustos 2014 tarihli "Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğiyle geçen yıl yeniden düzenledi. Bu tarihten önce geçerli yönetmelik 31 Aralık 2009 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan 2009/62 sayılı "Türk Gıda Kodeksi Gıda Maddelerinde Bulunmasına İzin Verilen Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Tebliği" idi. 2009 tarihli bu tebliğden önce ise 2008/41 sayılı kalıntı limitleri tebliği yürürlükte idi.

Tarımsal üretimde kutlanılan ve kimyasal özelliklerine göre az veya çok zehirli etkiye sahip kimyasal maddeler olan pestisitlerin insan ve çevre sağlığı açısından sorunlara neden olduğu biliniyor. Bütün ülkeler gıdalardaki bu tip zehirli kimyasal madde kalıntılarını belirlemek için her yıl belirli sayıda ürünü laboratuvar testlerine tabi tutarak sağlık risklerini belirlemek ve gereken önlemleri almak konusunda çalışmalar yapmaktadır.

Bu nedenle;

SORU 1) Ülkemizde son on yıl içinde gıdalardaki pestisit kalıntısını belirlemeye yönelik olarak yapılan çalışmalarda, çalışmanın yapıldığı tarihte geçerli yönetmelik dikkate alınmak koşuluyla, yurtiçinde tüketilen ürünlerdeki pestisit kalıntıları açısından durum nedir? Her yıl kaç adet ürün analiz edilmiş ve yüzde kaçının mevzuata aykırı olduğu tespit edilmiştir?

SORU 2) Ülkemizde son on yıl içinde gıdalardaki pestisit kalıntısını belirlemeye yönelik olarak yapılan çalışmalarda, çalışmanın yapıldığı tarihte geçerli yönetmelik dikkate alınarak, yurtdışına gönderilen ürünlerdeki pestisit kalıntıları açısından durum nedir? Her yıl kaç adet ürün analiz edilmiş ve yüzde kaçının mevzuata aykırı olduğu tespit edilmiştir?

SORU 3) Son on yıl içinde yurtdışına gönderilen gıda ürünlerimizin parti bazında sayısı kaçtır ve yine kaç parti ürün ihraç edildiği ülkeden kalıntı sorunu nedeniyle geri gönderilmiştir?

SORU 4) Yurtdışında kalıntı sorunu nedeniyle geri gönderilen ürünler yurtiçi tüketimine sunulmakta mıdır?

SORU 5) Antalya bölgesinde faaliyet gösteren tarla, örtü altı vs. hepsi dâhil üretici sayısı kaçtır ve ürün bazında düşünülürse her yıl ortalama kaç parti ürün piyasaya sunulmaktadır? Pazara ne sıklıkla ürün sunulduğuna ilişkin bir bilgi var mıdır? Örneğin sadece Antalya'da 70 Bin civarında üretici olduğu ve her birinin ekim-dikim yaptığı ürünlerden ortalama 3-5 kez hasat yaparak



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

piyasaya sunduğu düşünülürse, en az 300-350 Bin parti ürün için yurtiçi denetim çalışmalarında ve ihracat kontrolleri hariç tutularak ne sıklıkla ve ne sayıda kalıntı analizi yapılmaktadır?

SORU 6) Ülkemizdeki İl veya bölge bazında pestisit kullanımı farklılık göstermektedir. Antalya'da birim arazide kullanılan pestisit miktarı ne kadardır?

SORU 7) Halk sağlığını korumak için veya kamu adına yapılan kalıntı analizlerinde özel laboratuvarlara yetki verilmesi doğru bir uygulama mıdır? Bu konuda faaliyet gösteren özel laboratuvarların sayısı kaçtır? Bu konuda faaliyet gösteren özel laboratuvarlar kalıntı analizlerinde aynı yöntemi mi kullanmaktadır? Laboratuvarların kalıntı analizi işini doğru ve güvenilir bir şekilde yapıp yapmadıkları nasıl denetlenmektedir? Her bir laboratuvar yılda kaç kez denetlenmiştir? Bu laboratuvarların denetimi kimler tarafından yapılmaktadır? Kalıntı analizleri yapan laboratuvarlar yurtiçi ve yurtdışı yeterlik testlerine katılmakta mıdır? Yetki verildiği tarihten bu yana pestisit analizleri konusunda bu testlere katılan ve başarı gösteren laboratuvar sayısı kaçtır?

SORU 8) Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na ait laboratuvarlar ile özel yetki almış laboratuvarların analiz ettiği pestisit etken madde sayısı kaçtır? Mevzuatta kullanım izni verilen pestisitlerin tamamı yıllık denetim-izleme çalışmaları kapsamında analiz edilmekte midir?

SORU 9) Bakanlık gerek kamu ve gerekse özel laboratuvarların doğru ve kesin ölçüm yapıp yapmadıklarını anlamak için Ulusal Gıda Referans Laboratuvarı veya Tübitak'a bağlı Ulusal Metroloji Enstitüsü ile birlikte yeterlilik testleri düzenlemekte midir? Bugüne kadar bu kurumların öncülüğünde kaç yeterlik testi çalışması düzenlenmiştir? Eğer düzenlenmişse sonuçlar nasıl çıkmıştır? Eğer düzenlenmemişse nedeni nedir?

SORU 10) Geçtiğimiz günlerde muhtemel kanserojen olarak nitelenen "Glifosat" isimli tarım zehrinin 2000 yılından bu yana ve heryıl için Glifosat kullanım miktarı belirtilmek koşuluyla ülkemiz tarımında kullanıldığı miktar ne kadardır?

SORU 11) Glifosat isimli tarım zehrinin analiz yöntemi kamu ve özel laboratuvarlarda uygulanan analiz yönteminden farklıdır. Glifosat tek başına analiz edilmesi gereken bir kimyasal maddedir. Yani Bakanlık ve özel laboratuvarların uyguladığı çoklu kalıntı analiz yöntemi ile glifosat belirlenemez. Bu bağlamda 2000 yılından bu yana kamu ve Bakanlığın yetki verdiği özel laboratuvarların kaçında glifosat analizi yapılmaktadır? Yapılmıyorsa hangi tarihten itibaren bu analiz yapılmaktadır? 2000 yılından bu yana yıllık bazda kaç gıda ürününde analiz yapılmış ve kalıntı limitini aşsın ya da aşmasın oransal olarak ne kadarında glifosat kalıntısı belirlenmiştir?

SORU 12) Muhtemel kanserojen olarak sınıflandırılan Glifosat kullanımına 25 Ağustos 2014 tarihli ve 29099 sayılı yeni yönetmelikle de İzin verilmiştir. Bu kanserojen kimyasal neden yasaklanmamaktadır?

SORU 13) Bakanlığın yürüttüğü kalıntı analizleri çalışmalarında bir üründe tespit edilen pestisit sayısının kaç tane olduğu dikkate alınarak sonuçlar değerlendirmeye tabi tutulmakta mıdır? Aynı ürün içinde hepsi de mevzuatın belirlediği yasal limite uygun 5 ya da 7 ya da 10 tane pestisit kalıntısı çıkması durumunda bakanlık nasıl bir değerlendirme yapmaktadır? Bu ürünler sağlığa zararlı olarak değerlendirilmekte midir?

SORU 14) Sadece pestisitlerin değil hormonal sistem üzerinde etkisi olduğundan şüphelenilen



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

fitalatlar, bisfenol-a ya da pestisitlerin bileşiminde yer alan ve gıdalarda kalıntı bırakan alkilfenol etoksilatlar ile ilgili kalıntı izleme çalışmaları yapılmakta mıdır? Ülkemizdeki laboratuvarların kaçında pestisit analizleri ile birlikte alkilfenol etoksilat analizleri de yapılmaktadır? Yapılmışsa bu kimyasalların düzeyi hakkındaki durum nedir?

SORU 15) Tarımsal üretim yapılan sahaları pestisitlerle ilaçlama yapmak için kullanılan makinelerin her kullanım öncesi ayar ve kalibrasyonu yapılmakta mıdır? Bu kalibrasyon kimler tarafından yapılmaktadır? Bu konuda bir kayıt ve izleme sistemi var mıdır?

SORU 16) Arı ölümlerine yol açan pestisitler olarak nitelenen Neonikotinoid grubu pestisitlerin son on yıl içindeki yıllık kullanım miktarları nedir? Bu pestisitlerin kullanımına bir sınırlama getirilmesi düşünülmekte midir?

SORU 17) 2012 yılında çıkarılan “Yeni Hal Yasası” ülkemizdeki meyve ve sebze hallerinde kalıntı analizleri yapmaya muktedir laboratuvarlar kurulmasını ve hale giren ürünlerde kalıntı kontrolü yapılmasını şart koşuyordu. Ülkemizde şu anda faaliyet gösteren hal sayısı kaçtır? Bu hallerin kaçında laboratuvar kurulmuştur? Laboratuvarlar kurulmamışsa nedeni nedir?

CEVAP 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17) Bakanlığımızca, AB mevzuatlarına uyumlu olarak hazırlanan 5996 sayılı “Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu” başta olmak üzere ilgili diğer mevzuat çerçevesinde, yeterli miktarda güvenilir gıda üreterek sürdürülebilir gıda arzını sağlamak, halk sağlığını korumak, ülke ihracatını geliştirmek ve sektörde haksız rekabeti önlemek amacıyla bitki sağlığı, veterinerlik, gıda ve yem konularında denetim ve kontrol hizmetleri titizlikle yürütülmektedir.

Kalıntıyı önlemeye yönelik Bakanlığımızca; “Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmelik”, “Entegre Mücadele Projesi”, “Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı”, “Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Desteklemeleri”, “Entegre Mücadele Eğitimleri”, “Zirai Mücadelede Kullanılan Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması” çalışmaları yapılmaktadır.

Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmelikle; Bitki ve bitkisel ürünlerde bitki koruma ürünlerinin uzman kişilerce önerilmesi, uygulanması ve gerekli kayıtların tutularak güvenilir gıda üretimi ve izlenebilirliğin sağlanması amacıyla 3 Aralık 2014 tarihinde “Bitki Koruma Ürünlerinin Önerilmesi, Uygulanması ve Kayıt İşlemleri Hakkında Yönetmelik” resmi gazetede yayımlanmış ve 01 Şubat 2015 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Bu Yönetmelik ile reçete uygulamasının geliştirilmesi, profesyonel bitki koruma ürünleri uygulayıcılarının etkin kılınması ve risk bazlı bir yönetim sistemi kurulması hedeflenmiştir.

2012 yılından itibaren teknik personelin daha kaliteli ve etkin eğitim verilebilmesi amacıyla 16 üründe Entegre Mücadele konularında “Sertifikalı Eğitim Modeline” geçilmiştir.

Bakanlık olarak bitki sağlığında çiftçi eğitimlerini farkındalık oluşturmak amacıyla tarlada, bağda ve bahçede eğitime katılan çiftçilere bitkisel ürünlerde hangi zararlı organizmaların bulunduğu, bunlarla ne zaman ve nasıl mücadele edileceği, ilaç-pestisit kalıntı sorunu olmayan ürünlerin nasıl yetiştirebileceği konularını uygulamalı olarak “çiftçi tarla okulu” şeklinde üretim yerinde çiftçi eğitimi yapılmaktadır. Bu eğitimlerde bitki sağlığı konusunda bilinçlendirilmesine yönelik bugüne kadar yaklaşık 7.000.000 adet basılı ve görsel yayın çiftçilerimize ücretsiz



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

dağıtılmıştır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünlerinden risk teşkil edebilecek olanlarının satışları, Bakanlığımızca yetkilendirilen ziraat mühendislerince düzenlenen reçete karşılığı yapılmaktadır.

Ruhsatlandırılan bitki koruma ürünlerinin satışları, yapılan sınav sonucu başarılı olup Bakanlığımızca yetkilendirilen kişiler tarafından bayilerde yapılmaktadır.

Bakanlığımızca, kimyasallara karşı çevre dostu ve kimyasal olmayan ürünlerin ruhsatlandırılması için gerekli desteklemeler yapılmaktadır.

Ruhsatlı bitki koruma ürünlerinin, ticari amaçlı üretim yapılan alanlarda kullanımı, Bakanlığımızdan sertifika alan yetkili kişiler tarafından yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Bu çerçevede, birçok üreticiye özellikle; bitki koruma ürünlerinin sağlığa olumsuz etkileri, tavsiyesine uygun kullanımı ve uygulama ile son hasat zamanı arasında geçecek sürelerin kalıntı yönünden dikkate alınmasının gerekliliği konularında Bakanlıkça eğitim verilerek sertifika verilmekte ve sadece kendi üretim alanlarında uygulama yapmak üzere yetkilendirilmektedirler. Bakanlığımızca hasat sonrasında yurtiçi, ihracat ve ithalat aşamalarında yapılan pestisit kalıntı kontrolleri sonucunda "Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği"nde belirtilen maksimum kalıntı limitlerinin üzerinde pestisit kalıntısı çıkması ya da tavsiye dışı kullanımının tespit edilmesi halinde ilgili işletmelere ve üreticilere yasal işlem uygulanmaktadır.

Bakanlığımız yaş meyve ve sebzede kalıntı sorununun çözümü ve tarladan sofraya güvenilir gıda arzını sağlamak için daha önce hasat sonrası dönemde yapılan denetimleri yaygınlaştırarak 2012 yılı Nisan ayından itibaren Pazar denetimine ilave olarak hasat öncesi dönemde bağ, bahçe ve tarlada denetim faaliyetine başlamıştır.

Hasat öncesi pestisit denetimi programı ile bağ, bahçe, tarla ve sera gibi üretim alanları denetlenerek, kalıntılı ürünler piyasaya arz edilmeden önce tedbir alınmakta ve sorunun kaynağında çözülmesi sağlanmaktadır.

İhracattan geri dönen ürünün, geri dönme nedeni de dikkate alınarak ihraç edilen ürünle aynı olduğuna dair tespit yapıldıktan sonra ürün resmi kontrole tabi tutulur. Resmi kontrol sonucunda Türk gıda veya yem mevzuatına uygun olan ürünlerin piyasaya arz edilmek üzere yurda girişine izin verilir. Resmi kontrol sonucunda Türk gıda veya yem mevzuatına uygun olmadığı tespit edilen ürünlerin yurda girişine müsaade verilmemektedir.

Bitkisel üretimde üretilen ürün ve piyasaya arz edilen parti miktarı iklim şartları, ürün çeşidi, üretim dönemi, kültürel uygulamalar gibi çok miktarda etkene göre değişmektedir. Ülkemizde pestisit denetim programları uluslararası kabul görmüş risk esasına göre belirlenmektedir. Antalya ilinde hasat öncesi dönemde yapılan denetimlerde 2012 yılında tüm yıl boyunca 1.280 numune, 2013 yılında 1.971 numune, 2014 yılında 2.176 numune alınarak analiz yapılmıştır.

Yurt içi gıda denetimleri neticesinde alınan numunelerin analizi Bakanlığımıza bağlı Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüklerince yapılmaktadır. 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda Ve Yem Kanunu 31. Maddesi 10. Bendi gereğince ithalat ve ihracat kapsamında alınan numuneler Kamu ve Özel Gıda Kontrol Laboratuvarlarına gönderilmektedir. Bakanlığımızca kuruluş ve çalışma izni verilmiş özel gıda kontrol laboratuvarı sayısı 84 adet olup, 8 adet laboratuvara da çalışma yeterlilik izni verilmiştir.



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Kamu ve Özel gıda kontrol Laboratuvarları faaliyet alanları ile ilgili olarak ulusal veya uluslararası belirlenen limitleri doğru bir şekilde tespit edebilecek donanımına sahip olmak, Laboratuvara giren numunenin tüm analizlerinin ulusal/uluslararası onaylanmış metotlara uygun yapılmasını sağlamak zorundadır.

Söz konusu zorunluluğun takibi amacıyla "Gıda Kontrol Laboratuvarlarının Kuruluş, Görev, Yetki ve Sorumlulukları İle Çalışma Usul ve Esaslarının Belirlenmesine Dair Yönetmelik" hükümlerine göre Bakanlığımızın belirleyeceği laboratuvar denetçileri tarafından Yönetmelik esasları dâhilinde şikâyet dışında iki yılda en az bir defa denetlenir.

Laboratuvarlar, her analiz grubu (metal analizleri, pestisit analizleri, mikrobiyolojik analizler, katkı analizleri ve benzerleri.) için yılda en az bir kez ulusal veya uluslararası yeterlilik testleri düzenleyen kuruluşların düzenlediği testlere katılır ve bu testlerin sonuçlarını Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğüne bildirir. Genel Müdürlük laboratuvarların hata sınırları dışında olduğu belirlenen analizlerle ilgili analiz yapma yetkisini, ulusal veya uluslararası yeterlilik testleri düzenleyen kuruluşlarca analiz sonuçlarının yeterliliği onaylanana kadar durdurur.

Bakanlığımıza bağlı Gıda Kontrol Laboratuvarlarının analiz ettiği pestisit etken madde sayısı laboratuvar bazında değişiklik göstermekte olup 618 adet etken maddeye kadar bakılabilmektedir. Yurtiçi denetimlerinde alınan numunelerde pestisit analizi sadece Bakanlığımıza bağlı laboratuvarlarda yapılmakta olup laboratuvarlar kapsamlarında yer alan tüm etken maddeleri analiz etmektedir. Rusya Federasyonuna ihracatta karşılıklı yapılan protokol gereği 107 pestisit etken maddesine bakılmaktadır. AB ihracatı numuneleri için ise 200 etken madde üzeri bakan laboratuvarlara numune gönderilmektedir. Mevzuatta kullanım izni verilen pestisitlerin tamamı yıllık denetim- izleme çalışmaları kapsamında analiz edilmektedir.

Laboratuvarlar, her analiz için yılda en az bir kez ulusal veya uluslararası yeterlilik testleri düzenleyen kuruluşların düzenlediği testlere katılmak zorundadır. Yeterlilik testlerine katılım sağlanmadığı durumlarda Laboratuvarın analiz yetkisi katılım sağlanana kadar askıya alınmaktadır. Bunun dışında ihtiyaç olduğu hallerde Ulusal Gıda Referans Laboratuvar Müdürlüğü tarafından yeterlilik testleri düzenlenmektedir. Eylül ayında Hıyar püresinde Pestisit analizinde yeterlilik testi düzenlenecektir.

Ülkemizde yaklaşık olarak 2009 yılında 129.000, 2010 yılında 138.000, 2011 yılında 145.000, 2012 yılında 145.000, 2013 yılında 132.000 lt-kg Glyphosate kullanılmıştır.

Glyphosate narenciye, fındık, zeytin, vb ürünlerde kullanımında hasat zamanında yarılanma ömrünü geçmiş olduğundan risk esaslı denetim kapsamında yer almayıp, istenildiği takdirde laboratuvarlarımızda bulunan LC-MS/MS cihazıyla yapılabilmektedir.

Glyphosate; AB ve Dünyanın gelişmiş ülkelerinde total herbisit olarak turunçgiller, zeytin, bağ, elma bahçeleri, fındık ve kültür bitkisi yetiştirilmeyen alanlarda kullanıldığı gibi Ülkemizde de aynı alanlarda yabancı otlara karşı kullanılmaktadır. Genellikle erken ilkbahar döneminde yabancı ot kontrolünü sağlamak amacıyla toprağa uygulanmaktadır. Glyphosate ile ilgili Avrupa Birliği ve diğer gelişmiş ülkelerde insan, bitki ve hayvan sağlığı açısından sakıncalı bulunarak alınmış bir yasaklama kararı bulunmamaktadır.

Alınan numuneler Bakanlığımız tarafından belirlenen İl Gıda Kontrol Laboratuvar



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Müdürlüklerine ürünün yapısının bozulmayacağı ve analiz sonucunu etkilemeyeceği uygun şartlarda gönderilir ve muhafaza edilmekte olup, analizler sonucunda “Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği’nde belirtilen maksimum kalıntı limitlerinin üzerinde pestisit kalıntısı çıkması ya da tavsiye dışı kullanımının tespit edilmesi halinde ilgili işletmelere ve üreticilere 5996 sayılı kanun kapsamında yasal işlem uygulanmaktadır.

Ayrıca, ilgili ürün gruplarında pestisit dışında hormonal sistem üzerinde etkisi olduğundan şüphelenilen fitalatlar ve bisfenol-a analizleri yapılmaktadır.

Tarımsal üretim yapılan alanlarda pestisit kullanımında kullanılan makine ve ekipmanların bakım, ayar ve kalibrasyonu ilaçlama yapan Bakanlıkça sertifikalandırılan bitki koruma ürünü uygulayıcıları tarafından yapılmaktadır. Uygulayıcıların bitki koruma ürünü uygulama makinelerinin ayar ve kalibrasyonunu yapmaları uygulayıcıların sertifikalandırılması işlemleri ile takip edilmektedir.

Neonikotinoid grubu pestisitlerin kullanım miktarları yaklaşık olarak 2009 yılında 314.000, 2010 yılında 305.000, 2011 yılında 382.000, 2012 yılında 285.000, 2013 yılında 384.000 lt-kg olarak gerçekleşmiştir. AB ve G8 ülkeleri gibi uluslararası alanda insan, bitki, hayvan ve çevre sağlığı açısından sakıncalı bulunarak yasaklanan aktif maddeler, aynı zamanda Ülkemizde de yasaklanmaktadır. AB ile uyum çalışmaları çerçevesinde AB’de kullanımı sonlandırılan 180 adet aktif maddenin Ülkemizde de kullanımı sonlandırılmıştır. Tüm bitki koruma ürünlerinde olduğu gibi Neonikotinoid grubu pestisitler de bu bağlamda değerlendirilmektedir.

5957 sayılı “Sebze Ve Meyveler İle Yeterli Arz ve Talep Derinliği Bulunan Diğer Malların Ticaretinin Düzenlenmesi Hakkında Kanun” Gümrük ve Ticaret Bakanlığının kapsamında yer almaktadır.