

CERES Politikası

Organik ve Konvansiyonel Araziler Arasındaki Tampon Bölgeler

1	Amaçlar	Organik gıdalardaki pestisit kalıntılarını azaltmak ve tüketici güvenliğini artırmak için organik ve konvansiyonel araziler arasındaki tampon bölgeler için açık kurallar oluşturmak.
2	Temel	<p>Organik gıdaların konvansiyonel gıdalara göre pestisit kalıntıları ile daha az bulaşmaya maruz kaldığına dair kanıtlar bulunmaktadır. Ancak organik gıdalarda da pestisit kalıntılarının bulunduğu bazı durumlar ortaya çıkmıştır. Bu durumlar organik sertifikasyon ve organik pazarların gelişimi için gereken güveni zedeleyebilir.</p> <p>Genelde bu kalıntılar sürüklenmeden kaynaklanmaktadır. Bir çok durumda, bu kalıntılar spreyleme ekipmanlarının zayıf ve entegre zararlı yönetimi (IPM) standartlarının komşu konvansiyonel arazilerde düzgün olarak uygulanmadığı ülkelerden ithal edilen ürünlerde tespit edilmektedir. Gelecekte bu sorunları azaltmak adına, organik çiftçiler, kontrolörler ve sertifikasyon personeli için bir rehber geliştirmeyi gerekli görüyoruz.</p> <p>Üreticilerin, kendilerinin yasaklı maddeleri kullanmamalarının ötesinde, ürünlerinin organik bütünlüğünü sağlamak için daha geniş alanda sorumluluk sahibi olmaları gerekir. Ayrıca, tampon bölgeler, özellikle çalılıklar ve farklı çiçekli bitkilerin agro-ekosistem biyoçeşitliliğini artırmak için uygulanabilir ve uygulanmalıdır.</p>
3	Yasal Çerçeve	<p>TR Yön: Madde 5 – (1) a) .."Müteşebbis, çevresel kirlilik riski bulunan alanlarda bulaşma riskini değerlendirir ve gerekli tedbirleri alır."</p> <p>AB-Yönetmeliği: Yön. (EC) 889/08 Mad. 63: Kontrol anlaşmaları ve üretici tarafından üstlenme: "1. Kontrol anlaşmaları ilk yapıldığında, üretici aşağıdakileri başlatmalı ve sonrasında devam ettirmelidir; (c) onaylanmamış ürünler ve maddeler ile bulaşma riskini azaltmak için önlemler alınmalıdır.</p> <p>NOP: § 205.2: Tampon Bölge: Bir sertifikalı üretim arazisi ya da arazinin bir parçası ile bitişindeki organik olarak yönetilmeyen arazi arasında bulunan alandır. Bir tampon bölge, bitişikteki araziye uygulanan yasaklı maddelerin bu sertifikalı operasyonun bir parçası olan alan ile istenmeyen temas ihtimalini önlemek için ebat ve diğer özellikler (örn; rüzgarlıklar ve ayırma hendekleri) bakımından yeterli olmalıdır. § 205.202: Hasat edilen ürünleri "organik" olarak satılmak, etiketlenmek ya da sunulmak istenen araziler ya da çiftlik parselleri; (c) Yasaklı maddelerin ürüne istem dışı uygulanmasını ya da bitişikteki organik olarak yönetilmeyen araziye uygulanan yasaklı maddeler ile temasını önlemek için akış yönü değiştiriciler gibi belirgin tanımlanmış sınırlar ya da tampon bölgeler konulmalıdır.</p> <p>JAS: Notification 1605, Mad. 4 (1): "Çevredeki arazilerden yasaklı maddelerin sürüklenme ya da akmasını önlemek için koruyucu önlemler alınmalıdır."</p> <p>Organik Tarımsal Ürünler ve Organik İşlenmiş Gıdalar için Japon Tarım Standartları hakkında Sorular ve Cevaplar, MAFF, Ocak 2006: Cevap S51: "Yasaklı maddelerin sürüklenmesini ve akmasını önlemek için bölümlere ayırma önlemleri gereklidir. Arazi koşullarına göre durumlar</p>

		<p>farklılık gösterebileceğinden, her durum için takdir kayıtlı sertifikasyon kuruluşuna bırakılmıştır.</p> <p>Kriter kapsamına dahil: organik ve konvansiyonel araziler arasında bir mesafe bırakılması sağlamak; arazileri yollar ile bölmek; rüzgar kırıcı ağlar kurmak; sınırlara ürün ekerek tampon bölge sağlamak; konvansiyonel arazilerden organik arazilere yağmur suyu akışını engellemek için sınır oluşturmak.”</p> <p>Cevap S53: “ Her onaylı sertifikasyon kuruluşu, tarımsal kimyasalların sürüklenmesini ve akışını önlemek için, coğrafi durum, rüzgâr yönü ve havadan spreylemenin nasıl uygulandığına göre düzgün önlemlerin alınıp alınmadığını değerlendirir. Bu havadan spreyleme yapılan alanların dışındaki alanlar için geçerlidir çünkü yakın çevrede spreyleme yapılabilir.”</p> <p>Cevap S57: “Tarımsal kimyasalların arazilere sürüklenme ya da akışlarının etkileri, arazilerin coğrafi durumuna ve alandaki hava şartlarına bağlıdır. Organik üretim arazilerinin, organik tarımsal ürünler için JAS Tablo 2’de listelenenlerden farklı tarımsal kimyasalların sürüklenmesi ya da akışından etkilendiği doğrulanırsa, ilgili alanlardaki ürünler organik tarımsal ürün olarak nitelendirilmez.”</p>
4	Terimler, açıklamalar, kısaltmalar	Pestisitler: Ek 2 (TR Yön.), Ek II (AB Yönetmeliği), Ulusal Liste (NOP) ve Notification 1605’de (JAS) listelenmeyen tüm bitki koruma ürünleri
5	Politika	
5.1	<p>Tampon Bölgelerin gerektiği durumlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komşu arazilerde pestisit spreyleme yapılan yerlerde. Sürüklenme riski, spreyleme sıklığına, pestisit türü ve konsantrasyonuna, spreyleme ekipmanına, rüzgar yönüne, mesafeye ve bitki örtüsüne bağlıdır. • Kayda değer miktarda gübre ve pestisit organik arazi yüzeylerine akabileceği yokuşlarda. <p>Diğer durumlarda, tampon bölgeler genelde gerekli değildir. Şöyle netleştirebiliriz: eğer gerçek kirlenme riski yok ise; yalnızca komşu arazi sertifikalı olmadığından, ya da komşu arazilerde konvansiyonel gübreler kullanıldığı için tampon bölge kurmaya gerek yoktur.</p>	
5.2	<p>Tampon bölge olarak ne kullanılabilir (tercihe göre) ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Çalılıklar (Mümkünse farklı doğal yerli çalılar ve ağaçlar ile) 2. Çiçek şeritleri (Mümkünse uzun bir süre boyunca çiçekli kalan farklı türler ile) 3. Spontane bitki örtüsü ya da gıda olmayan bitkiler, yollar ya da diğer ekilmeyen alanlar 4. Sertifikalandırılardan farklı gıda bitkileri (örn; Organik muzların kenarındaki cassava bitkisi) 5. Sertifikalı gıda bitkileri konvansiyonel pazar için ayrılır. Bu durumda, ayrılan konvansiyonel hasat ve satışlar yeterli şekilde dökümanite edilmelidir. <p>Pestisit ya da gübre kalıntısı akışı riski bulunan yokuşlar için (bknz; 5.1), akış yönünü değiştiriciler (hendekler) kurulmalıdır.</p>	
5.3	<p>Farklı sürüklenme risklerine göre, tampon bölgelerin genişliği</p> <p>Farklı üreticilere aynı şekilde davranılmasını sağlamak için aşağıdaki tablo genel bir kılavuzdur. Yukarıda alıntı yapılan standartlarla uyum sağlamak için alınan sağlam önlemler hakkında, özel durumlar da dikkate alınarak, üretici ile hemfikir olunmalıdır.</p>	
Komşu konvansiyonel arazinin türü ve yönetimi		Tampon bölgenin ...bitki örtüsü ile minimum genişliği
		Az büyüyen*
		Çok büyüyen*
Dış girdi olmadan ya da yalnızca gübre kullanımı		-
Sırt çantası ile manuel spreylemiş arazi ya da sebze		1 – 2 m**
Traktör ile çekilen arazi spreyleme aracı kullanılarak, iyi bir teknik ve yeterli yönetim ile spreylemiş arazi ya da sebze		2 – 4 m
Spreyleme için zayıf ekipman ya da zayıf işleme kullanılmış		4 – 8 m
		Çalılık ya da 3 sıra çok büyüyen yıllık bitki (ayçiçeği, mısır) – spreyleme sezonundan önce bulunmalıdır.
		Çalılık ya da 6 sıra çok büyüyen yıllık bitki (ayçiçeği, mısır) – spreyleme sezonundan önce dikilmelidir.
		Çalılık ya da 6 sıra çok büyüyen yıllık bitki (ayçiçeği, mısır) – spreyleme

arazi ya da sebze		sezonundan önce dikilmelidir.
Yüksek basınçlı motorlu sprej kullanılmış meyve bahçeleri	10 – 20 m	2 m genişlikte, 2 m yükseklikte yoğun çalılık
Havadan spreyleme	30 – 100 m	En az 5 m yükseklikli çalılık artı 20 m genişlikte boşluk. Ya da en az 3 m genişliğinde yüksek ve yoğun çalılık oluşturmak için 15 m yükseklikte, daha kısa çalılarla tamamlanmış ağaçlar
*az ve çok büyüyen bitki örtüsü: sırasıyla 80 cm'den alçak ya da yüksek **baskın rüzgar yönü ve spreyleme yoğunluğuna göre değişen aralık.		
5.4	Değerlendirme: Çiftçi sürüklenme riskini belirler ve gerekli tampon bölgeleri tasarlar. Kontrolör risk değerlendirmesi ve tampon bölgelerin uygunluğunu denetler.	
5.5	Sprej uygulamama anlaşması: Tampon bölgelere bir alternatif olarak (ayrıca ek olarak da), organik üreticiler konvansiyonel komşuları ile sprej uygulamama anlaşması da imzalayabilirler. Bu durumda, komşular, yukarıda belirtilen tampon bölge genişliğine göre organik arazinin bitişiğinde spreyleme yapamazlar. Organik üretici anlaşmanın uygulanıp uygulanmadığını gözetlemekten sorumludur. Yazılı anlaşma ve gözlem protokolleri kontroller sırasında mevcut bulunmalıdır.	
5.6	Dağınık araziler: Küçük işleyici arazi yapısının fazlasıyla dağınık olduğu bölgelerde, tampon bölgelerin uygulanması mümkün olmayabilir. Bu durumda, komşularla anlaşmalar daha detaylı ve katı olmak zorundadır ve pestisit kalıntı testleri daha yoğun yapılmalıdır.	
6	Bu politikaya ulaşım izni	<ul style="list-style-type: none"> Bu politika ilgilenen herkes ile paylaşılabilir. CERES sertifikasyon ve kontrol personeline dağıtılmalıdır. Organik bitkisel üretim ile ilgili olan tüm üreticilere sunulmalıdır.
7	İlgili dökümanlar	<ul style="list-style-type: none"> Pestisit Kalıntıları hakkında CERES Politikası Maksimum arazi büyüklüğü ve çalılıklar hakkında CERES Politikası

