

3.2.1tr Inf	Kısa Bilgi Bitkisel Üretim	Revizyon No	03
		Revizyon Tarihi	25.09.2024
		Sayfa No	1/3

Organik Bitkisel Üretim İçin Gerekliliklere Kısa Giriş

TR Yönetmeliği, Avrupa Yönetmeliği (AB) 2018/848, ABD Ulusal Organik Programı (NOP) ve JAS'a göre

1. Organik tarım nedir:

- ❖ Sentetik pestisitleri, kolaylıkla çözünebilir mineral gübreleri ve genetiği değiştirilmiş organizmaları (GDO) kullanmaz.
- ❖ Çevreyi korur ve biyoçeşitliliği teşvik eder.
- ❖ Sağlıklı gıda üretir.
- ❖ Besin çevrimini sağlar.
- ❖ Yerel olarak adapte edilen metotları kullanır.

2. Toprak verimliliği ve bitki besleme:

- ✓ **Toprak verimliliği** korunmak ya da geliştirilmek zorundadır
- ✓ **Topraksız tarıma** izin verilmez
- ✓ Toprak **erozyonu** engellenmelidir
- ✓ Tek yıllık bitkiler için, biyolojik azot bağlanmasını sağlamak için **baklagilleri** de içine alan geniş bir ürün **rotasyonu** kullanılmak zorundadır
- ✓ Mümkün olan yerlerde, çok yıllık bitkiler için, örtü bitki olarak baklagiller ekilmelidir
- ✓ Toprak verimliliğini sürdürmek için, **organik gübreleme** kullanılmalıdır:

Gübre çeşidi	TR, A.B. yönetmeliği ve JAS'a göre	NOP'a göre
Organik hayvancılıktan	Evet	Taze gübre hasattan önceki 3 / 4 aya kadar kullanılabilir, sonrasında sadece kompostlanmış gübre kullanılabilir.
Konvansiyonel hayvancılıktan (fabrika üretimi hariç)	Evet	
Fabrika üretiminden	Hayır	

- ✓ Azot **gübreleri** ve süper fosfata izin verilmez.
- ✓ **Kaya fosfatı, potasyum sülfat, mayın orijinli diğer gübreler** ve tek **iz element** gübreler, kanıtlanmış eksiklik durumlarında kullanılabilir
- ✓ Organik ve inorganik gübreleme, bitki **ihtiyaçlarını** geçmemelidir
- ✓ Gerekli olduğunda kireç (CaCO_3) kullanılabilir ve gerektiğinde kullanılmalıdır.
- ✓ Bitki güçlendiriciler ve mikroorganizmalardan elde edilen preparatlar kullanılabilir.
- ✓ Organik üretimde kullanılabilecek gübreler, toprak iyileştiriciler ve besin maddeleri Uygulama Ek II'de düzenlenmiştir. 2021/1165. (AB) Yön.

3. Bitki koruma:

- ✓ Sentetik herbisitler, insektisitler ve fungisitlere izin verilmez.
- ✓ **Dayanıklı çeşitler** ve adapte olan türleri kullanarak ve **doğal düşmanları** teşvik ederek, uygun ürün **rotasyonu** ile zararlılar ve bitki hastalıkları **önlenmelidir**.
- ✓ Bu tedbirleri aldıktan sonra TR Yön. Ek-2, Yön. yalnızca Uygulama Ek I'de listelenmiş, (EU) 2021/1165, JAS 1605 Ek 2, sırasıyla (NOP) National List'te listelenmiş **doğal ya da mineral maddeler** kullanılabilir.
- ✓ NOP sadece aktif maddeyi değil, izinli doğal pestisitlerin **inert içeriklerini** de kısıtlar.
- ✓ **Yabani otlar**, yeterli toprak işleme ve ürün rotasyonu yoluyla, mekanik ya da termal yollarla kontrol edilmelidir. NOP National List'e uyma koşulunu sağlayan botanik herbisitlere izin vermektedir.

4. Sertifikasyon Kuruluşları tarafından çiftlik girdilerinin onayı:

Gübreler ve bitki koruma ürünleri gibi çiftlik girdilerinin organik tarımda kullanılması için "sertifikalandırılmasına" gerek yoktur. Genel bakış için;

	Her bir girdi kullanımdan önce sertifikasyon kuruluşu tarafından onaylanmalı mıdır?	Girdiler üreticiye düzenlenmiş bir doküman ile "sertifikalandırılmalı mıdır"?	Diğer Sertifikasyon kuruluşları tarafından düzenlenmiş "girdi onayları" CERES tarafından tanınır mı?
Yön. (AB) 2018/848	Hayır – onay istenmesi arzu edilir ancak zorunlu değildir	Hayır	Yalnızca onayın, 2018/848 (AB) Yön., 2021/1165 AB Yön. Ek I veya II'sine atıfta bulunulması durumunda
NOP	Evet	Hayır	Yalnızca eğer diğer sertifikasyon kuruluşu NOP'a göre akredite ise. ¹⁾
JAS	Hayır	Hayır	Yalnızca eğer diğer sertifikasyon kuruluşu JAS'a göre akredite ise. ¹⁾

3.2.1tr Inf	Kısa Bilgi Bitkisel Üretim	Revizyon No	03
		Revizyon Tarihi	25.09.2024
		Sayfa No	2/3

TR Yönetmeliği	Hayır – onay istenmesi arzu edilir ancak zorunlu değildir.	Hayır	Yalnızca onayın, herhangi bir "eşdeğer standarda" değil, açıkça TR Yön. Ek I ya da II'ye atıfta bulunması durumunda ¹⁾
----------------	--	-------	---

1) Her halükarda, CERES bu gibi onayları eğer mantığa uygun veya güvenilir değilse tanımama hakkını saklı tutar.

5. Tohumlar, fideler ve bitkisel dikim materyalleri:

(AB) Yön. 2018/848, önceki tohum, fide, tohumluk patates ve vejetatif çoğaltım materyali terimlerini bitki üreme materyali terimi altında birleştirmiştir. Bitki üreme materyali, bitkiler ve tohumlar da dâhil olmak üzere, büyümenin herhangi bir aşamasında tüm bitkileri üretebilen ve üretmesi amaçlanan tüm bitki parçaları anlamına gelmektedir;

	TR, A.B. yönetmeliği	NOP	JAS
Tohumlar ve bitkisel dikim materyallerinin kaynağı	Uygunluk durumuna göre önceliklendirme uygulanır: 1. Organik bitki üreme materyali 2. Dönüştürülmüş bitki üreme materyali, 3. Derogasyonlu konvansiyonel soyulmamış bitki üreme materyali	Organik olmalıdır	
Konvansiyonel tohum ya da dikim materyallerinin kullanımı	Çiftçi organik tohum ve dikim materyallerinin bulunamadığını kanıtlamalıdır.		
Ek olarak:	Çiftçi ekim-dikim öncesinde istisna için başvuru yapmalıdır, aksi halde ürün konvansiyonel olarak değerlendirilmek zorundadır	İlave bir prosedür yoktur.	
Kimyasal işlem görmüş tohumlar	İzin verilmez. Kullanım kimyasal uygulaması olarak değerlendirilir. Arazi yeniden geçiş sürecine girmelidir (bknz aşağıda)	İşlem görmemiş / organik tohumların ve fidelerin bulunamadığı durumlarda izin verilir.	

6. Geçiş periyodu:

Konvansiyonel bir arazi, ürünleri organik olarak satılmadan önce bir **geçiş** periyodu geçirmek zorundadır. Geçiş süresi boyunca, organik üretimin tüm kurallarına uyulmak zorundadır:

	TR, A.B. yönetmeliği ve JAS	NOP
Tek yıllık bitkiler:	Ekim-dikime kadar iki yıl	Hasada kadar üç yıl
Çok yıllık bitkiler:	Hasada kadar üç yıl	Hasada kadar üç yıl
Geçiş periyodunun başlangıcı:	Sertifikasyon firmasıyla bir kontrat imzalandığında ya da 1. kontrol yapıldığında	Son yasaklı girdi kullanımından itibaren
Geçiş süresince dış kontrol:	Gerekli	Gerekli değildir, çiftçi kayıt tutar.
İstisnalar:	Önceki yıllar boyunca yasaklı maddelerin kullanılmadığına dair yeterli deliller olması durumunda, geçiş periyodu kısaltılabilir. ²⁾ TR Yönetmeliği'ne göre: Geçiş dönemi tek yıllık bitkiler için 12 aydan kısa, çok yıllık bitkiler için 24 aydan kısa olamaz.	
Geçiş süresince ürünlerin satılması:	Geçişin ikinci yılından itibaren ürünler, "organik tarıma geçiş içerisinde" olarak etiketlenebilir ³⁾ .	Konvansiyonel olarak satılmalıdır.

2) Lütfen CERES 4.1.2 Politikasına bakınız.

3) Üçüncü ülkelerdeki ürünler "geçiş sürecinde" iddiasıyla ithal edilemez.

 3.2.1tr Inf	Kısa Bilgi Bitkisel Üretim	Revizyon No	03
		Revizyon Tarihi	25.09.2024
		Sayfa No	3/3

7. Çapraz bulaşma:

- ✓ NOP ve JAS, organik ve konvansiyonel araziler arasında **tampon** bölgelerin oluşturulmasını açıkça talep eder.
- ✓ TR Yön. ve (AB) Yön. 2018/848 pestisit sürüklenme riski olan yerlerde organik konvansiyonel arazilerden ayırmayı da içeren, müteşebbislerin “bulaşma riskini azaltmak içinönleyici tedbirler” almasını talep eder.

8. Biyoçeşitlilik:

- ✓ Organik standartlar, toprak verimliliğinin korunmasını ve doğal düşmanların teşvik edilmesini gerektirir (yukarıya bakınız). TR Yön. ve (AB) Yön. 2018/848 biyoçeşitliliği organik tarımın anahtar bir unsuru olarak tanımlamaktadır. CERES bu koşulların, büyük tek tip ürünlerin yetiştirildiği arazilerde karşılanamayacağına inanmaktadır. Büyük araziler, **çalı/ağaç çit sıraları** ile bölünmelidir.

9. Kayıtlar:

- ✓ İlk kontrol yapılmadan önce, çiftçi sertifikasyon firmasına bir **organik yönetim planı** sunmak zorundadır; bu plan, yıllık olarak güncellenmek zorundadır.
- ✓ Her parseldeki ana faaliyetleri kaydeden bir **arazi günlüğü** tutulmalıdır.
- ✓ Gübreler, pestisitler, tohumlar, vb.nin **satın alımı** için faturalar dosyalanmalıdır.
- ✓ Her ürün için **hasat edilen miktarlar** kaydedilmelidir.
- ✓ Çiftçi organik ürünlerin satımı için en azından basit bir **muhasebe** sistemine sahip olmalıdır.
- ✓ Ek olarak **JAS**, “**grading**” kayıtlarını talep eder: Üretici, JAS logolu ürünler satmadan önce JAS standartlarına uygunluğu tekrar kontrol etmeli ve kaydetmelidir.

10. Bilgi:

- ✓ Çiftçi, ilgili **standartların** bir **kopyasını** bulundurmak ve onları çalışmak zorundadır.
- ✓ Çiftçinin, organik tarım kuralları ve teknolojileri hakkında yeterli **bilgi** düzeyi olmalıdır.

Lütfen bunun organik standartların temel gereklerinden sadece bir seçme, yani bir giriş olduğunu unutmayınız. Elbette üretici, ilgili standardın tüm gereklerini öğrenmek ve yerine getirmek zorundadır.