	Kısa Bilgi Organik Yem	Revizyon No	01
		Revizyon Tarihi	03.04.2019
3.2.40tr Inf		Sayfa No	1/3

Yönetmelik (EC) 834/2007¹ ye göre Organik Hayvan Yemi Üretimi Hakkında Kısa Bilgi

1. Kapsam:

Bu doküman ticari konsantre, karma ve tamamlayıcı yem üretimi ile ilgilidir. Kendi hayvanları için yem üreten çiftliklerin burada tanımlanan gerekliliklerin çoğu ile uyum sağlaması gerekir ancak bu amaçla ayrı bir sertifikasyona ihtiyaç duymazlar. Saman, silaj ve benzeri "kaba yem" satan çiftliklerin yalnızca bitkisel üretim için bir sertifikasyona ihtiyaçları vardır.

2. Organik yem üretimi için gereklilikleri nerede bulabiliriz?:

Temel kurallar	Yön. (EC) 834/07; Mad. 7 ve 18
Kompozisyon için genel koşullar	Yön. (EC) 889/08; Mad. 22
İzin verilen yem materyalleri (organik bitkisel ürünler haricinde)	Mad. 22 ve Ek V
İzin verilen katkıları (Tarımsal olmayan)	Ek VI

3. Organik Hammaddelerin Menşei

Öncelikle (çoğu için apaçık belli olan), tüm yem üreticileri, organik yem için **yalnızca sertifikalı organik hammaddelerin** kullanılabilmesini – aşağıdaki istisnalar ile- bilmelidir. AB pazarı ürünleri için yalnızca **AB sertifikalı** hammaddeler kullanılabilir. Organik yem üreticisi firmanın aldığı hammaddelerin **organik durumunu doğrulamak** için güvenilir bir prosedür oluşturmalıdır. Farklı tedarikçiler için bir **risk değerlendirmesi** yapılmalı ve riskleri minimize etmek için gerekli önlemler alınmalıdır (örn, kalıntı testleri, tedarikçi denetimleri). Araziden doğrudan gelen açık hammadde hariç, organik işleme için yalnızca paketlenmiş ve etiketlenmiş ürünler kabul edilebilir, etiketsiz ürünler tedarikçiye iade edilmelidir. Kamyonlar ve nakliye araçları düzgünce mühürlenmelidir. İrsaliyelerde her türlü gerekli bilgi yer almalıdır.

4. Organik olmayan tarımsal içerikler:

Organik olmayan yem kullanımı ile ilgili tüm istisnalar son beş yıl içinde aşama aşama durduruldu, süregelenler ise şöyle:

Çiftçi için koşullar	Tam yem maddeleri ² için sonuçlar	Tamamlayıcı yem Maddeleri ³ için sonuçlar
Yıllık rasyonda %5'e kadar konvansiyonel protein konsantrasyonlu (yalnızca otçul olmayanlar için)	Maksimum 5%	Daha yüksek yüzdeler mümkündür – etiketler ilgili "besleme talimatlarını" içermelidir!
Toplam konvansiyonel baharatlar, bitkiler ve melasın %1'i kadar – bu içerikler organik kaynaklardan mevcut olmadığı sürece	Maksimum 1%	
(ikinci yıldan itibaren) " geçiş süreci " üretiminden yem %30'a kadar	Maksimum 30%	

5. Katkılar:

Katkı maddeleri gerçekten **gerekli** olanlar ile **sınırlandırılmalıdır**. Tarımsal olmayan katkıları Ek VI'da listelenenler ile sınırlandırılmıştır. Bu Ek'in Mayıs 2016'da revize edildiğini lütfen unutmayın! Dikkate alınması gereken bazı önemli noktalar:

Sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilen ürünler yalnızca **otçul olmayanlar için** kullanılabilir.


Balıkçılığın sürdürülebilirliği örn: MSC sertifikası ile kanıtlanabilir.

Aktive edilmemiş ya da öldürülmüş **maya** organik olmayan kaynaklardan kullanılabilir – ama tarımsal menşei **taşıyıcılar ile kullanılamaz** (örn, malt çili)

¹ Inside the EU, the Regulation has to be implemented in a "conform" way (1:1), while outside the EU; it can be implemented only in an "equivalent" way. Please refer to the CERES document 4.1.1 for further details.

² Tam yem maddeleri: İlgili türler için gerekli tüm içerikleri içeren bileşik yemdir. Bu durum örn; kümeş hayvancılığı için yaygındır.

³ Tamamlayıcı yem maddeleri: Diğer yemlere eklenen ürünler, örn; kendi çiftliğinden gelen

 3.2.40tr Inf	Kısa Bilgi Organik Yem	Revizyon No	01
		Revizyon Tarihi	03.04.2019
		Sayfa No	1/3

Yalnızca Ek VI'de listelenen **asitler koruyucu** olarak kullanılabilir, bu asitlerin tuzları değil!
Vitaminlerin kullanımı tarımsal ürünlerden elde edilenler ya da bunlara özdeş olanlar ile sınırlandırılmıştır. **Geviş getiren hayvanlar için yalnızca A,D,E vitaminlerinin** sentetik orijinlileri kullanılabilir. AB içinde, bu durumunun yetkili otoriteden izin almayı gerektirir. Üçüncü ülkelerde, geviş getirenler için vitamin kullanımı için çiftlik seviyesinde ilgili kontrol kuruluşlarından izin almayı gerektirir.
Ethoxyquin yemde yaygın olarak kullanılan, organik yem üretiminde izin verilmeyen, bir anti oksidandır (koruyucu). Bazı AB üyesi ülkeler **yalnızca A vitaminini stabilize etmek** için ethoxyquin kullanımına izin verirler ancak başka amaçlar değil! Üçüncü ülkelerde, CERES ethoxyquin kullanımına aynı sebeple “denk” olarak izin verir.

6. Ayrım:


Bazı firmalar yalnızca organik üretir, ancak çoğu ikisini de üretim: organik ve konvansiyonel. Hem organik hem konvansiyonel üreten üreticiler, **organik ürünleri konvansiyonel ürünlerden ayırmak için iyi bir sistem** kurmalıdırlar: hammaddenin alımından itibaren, tüm işleme, depolama vs adımlarını satışa kadar içeren bir sistem.
Elbette en iyi ayırım, **yerde** yapılan ayırımdır: organik için ayrı depolar ve işleme hatları gibi.
Ancak bu her zaman mümkün olmayabilir; bu durumda **zamanda** ayırım yapabilirsiniz: organik üretiminizi, konvansiyonel ile aynı hatta ama farklı zamanda işleyebilirsiniz; organik işlemeye başlamadan hattı **temizlemelisiniz**.
Yem üretimi normalde **devamlı bir prosestir**, kullanılan ekipmanlar kolayca temizlenemezler. Operatör, organik işlemenin başında, organik ürünün makul bir miktarının hattı “**temizlemek**” için kullanıldığından e konvansiyonel satıldığından emin olmalıdır.
Organik yemin genetiği değiştirilmiş (**GD**) bitkiler ile **bulaşma** riskine özel önem gösterilmelidir. Örneğin genetiği değiştirilmiş mısır, soya ya da kolza tohumu pozitif laboratuvar sonuçlarına sebep olabilir!
Ayrı depo alanlarının uygulanabilir olmadığı durumlarda, **mevcut depo alanında uygun bir ayırım sağlanması da** yeterli olur: örn. Yerde çizgiyle ayrılmış sıralar, ya da uygun şekilde etiketlenmiş ayrı raflar.

7. Dökümantasyon:

Bir organik üreticinin, bir **organik yönetim planı** olmalıdır. Eğer firmanın bir kalite yönetim sistemi varsa, kalite el kitabı bir bölümü organik ürünün işlenmesine ayrılmalıdır.
Organik ve konvansiyonel ürünlerin paralel üretiminin olduğu durumlarda, organik ürünün bulunduğu torbalar, konteynırlar, kutular, işletmenizdeki her aşamada **etiketli olmalıdır**.
Müştebbis, **tedarikçi sertifikaları, irsaliyeler, alım notları, işleme kayıtları, depo defterleri ve faturaları** tutmalı ve dosyalamalıdır; tüm bu dökümanlar “organik” atfı içermelidir.

8. Zararlı kontrolü, sanitasyon, kirlenici maddeler:

Zararlı kontrolü için herhangi bir madde kullanmadan önce, müteşebbis bunları **önlemek için** gerekli adımları atmış olmalıdır.
Müştebbis, organik ürünün **hiçbir zaman** yakıt, pestisit, ahşap koruyucular, deterjanlar, küf gibi **kirlenici maddeler ile** temas etmediğinden emin olmalıdır.
Depolanmış ürünlerin zararlı kontrolü için, yalnızca Yön. (EC) 889/08'in Ek II'sinde belirtilen maddeler kullanılabilir.
İşleme hatları ve odalarının temizliği, sanitasyonu ve zararlı kontrolü için, “iyi üretim uygulamaları”nın genel kuralları geçerlidir. İşleyici, deterjanlar, dezenfektanlar ya da pestisitler ile bulaşmayı önlemek için gerekli önlemleri almalıdır.
Bunun ötesinde, CERES'in politikasına göre, bir işleme ünitesinde konvansiyonel pestisit uygulaması yapıldıktan sonra, ilgili odaya organik ürünler getirilene kadar, ilgili madde için resmi olarak belirtilmiş **bekleme süresinin iki katı** kadar beklenmesi gerekir; organik ürün ile temasa giren tüm yüzeylerin bol su ile yıkanması gerekir.

 3.2.40tr Inf	Kısa Bilgi Organik Yem	Revizyon No	01
		Revizyon Tarihi	03.04.2019
		Sayfa No	1/3

9. Etiketleme:

İşlenmiş yem, şunları sağladığı sürece **AB organik logosunu** taşıyabilir:

- o Bitkisel ve hayvansal ürünlü **tüm** içerikleri organik ise
- o **Toplam kuru maddenin** en az **%95'i** (mineraller ve diğer katkıları dahil!) organik ise

AB organik logosu ile ilgili daha fazla detay için lütfen "Kısa Bilgi Organik Etiketleme" dökümanımıza başvurunuz.

Daha az organik içerik içeren ama yukarıdaki 4. ve 5. Bölümdeki gereklilikler ile uyumlu olan yemler "Yönetmelik (EC) 834/2007'ye göre organik üretimde **kullanılabilir**" referansı taşıyabilir.

Ayrıca, etikette **bulunması gerekenler:**

	Tarımsal içeriklerin %si (KM ⁴)	Toplam KM %si	Hangi içerikler / katkıları
Toplam tarımsal içerikler		x	
Organik üretimden içerikler	x		x
Geçiş döneminden içerikler	x		x
Konvansiyonel içerikler	x		x
Mineraller ve katkıları		x	x

Sertifikasyon kuruluşu kod numarası (XY-BIO-140⁵ CERES için)

!

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.

⁴ KM = Kuru madde

⁵ XY ilgili ülke kodudur – bkz Kısa Bilgi Organik Etiketleme