 CERES	Müşteri Bilgilendirme	Revizyon No	00
		Yayın Tarihi	03.01.2020
3.2.19.1tr Inf		Sayfa No	1/2

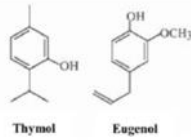
Organik Üretim İçin AB Yönetmeliği'nde Yapılan Son Güncellemeler İle İlgili Müşteri Bilgilendirme



2019/2164 nolu AB Yönetmeliği Aralık 2019'dan itibaren 889/2008 nolu AB Yönetmeliği'ne değişiklikler getirilmiştir:


1. İzin Verilen Gübreler ve Bitki Koruma Ürünleri İle İlgili Değişiklikler(Ek I ve II)

- ✓ **Hümkik ve fülvik asitler** toprak iyileştirici olarak artık onaylıdır(Ek 1). CERES zaten bu gibi maddelere bizim “denk standardımızın” bir parçası olarak geçmişte izin vermişti, şimdi bu maddeler, AB içi kullanımı için de “uygun” olarak kabul edilmektedir. Lütfen ilgili sınırlamalar için bizim 4.1.22 Politikamıza bakınız!
- ✓ Maximum 4 mg/kg PAH(polisiklik aromatik hidrokarbonlar) içeren **“Biochar”**(charcoal/odun kömürü) toprak iyileştirici “sadece işlenmemiş bitki materyallerinden” olmak kaydıyla artık onaylıdır. Hümkik asitlerde olduğu gibi, odun kömürü de organik gübreler ve ürün rotasyonları yoluyla toprak organik maddesinin uygun yönetimi için tamamlayıcı olarak kullanılabilir, yerine geçen bir madde olarak değil.
- ✓ Sürdürülebilir balıkçılıktan veya organik su ürünleri yetiştiriciliğinden gelen **yumuşakça atıkları** ve **yumurta kabukları**(fabrika tarımı yasaklı) artık izinli gübrelerdir.
- ✓ **Hidrojen peroksit** bitki koruma ürünü olarak artık izinlidir(Ek II).
- ✓ **Maltodekstrin** zararlı kontrolleri için artık izinlidir. Bu şeker sebze yağlarına benzer bir şekilde, belli zararlılarda (örneğin, yaprak bitleri, beyaz sinek, örümcek akarları) mekanik bir yapıştırıcı etkisine sahip görünmektedir.
- ✓ Ayrıca **Cerevisan** (maya hücre duvarından yapılmış) Ek II'de listelenmiştir. Bu madde bitkinin kendi direnç mekanizmasını uyaran bir etkiye sahiptir.
- ✓ Terpenler (**Eugenol, Geraniol, Timol**) artık bitkisel üretimde de kullanılabilir. Bunlar belli mantarların sebep olduğu bitki hastalıklarına karşı, kanıtlanmış anti-mikrobiyal etki gösteren birçok uçucu yağın bileşenleridir.
- ✓ **Piretrinler** artık sadece *C. Cinerariaefolium*'dan değil, diğer bitki türlerinden de (*Chrysanthemum*) ekstrakte edilebilir.



2. Organik Yem İçin İzinli İlave Maddeler (Ek VI)

- ✓ CERES bu alanda çok az faaliyete sahip olduğu için, burada biz sadece EC Yön. 2019/2164'e atıfta bulunuyoruz.

	Müşteri Bilgilendirme	Revizyon No	00
		Yayın Tarihi	03.01.2020
3.2.19.1tr Inf		Sayfa No	2/2

3. Gıda İçin Katkı Maddeleri ve İşleme Yardımcıları (Ek VIII)

- ✓ Bundan böyle **balmumu**(ayırıcı ve parlatici ajan) organik üretimden elde edilmiş olmalıdır.
- ✓ 1 Ocak 2022 tarihinden itibaren, belli katkı maddeleri organik üretimden elde edilmiş olmalıdır(tara gam tozu,lesitinler,gliserol,locust bean gamı,jellan gam,arabik gam,guar gam ve carnauba mumu).
- ✓ **Lesitinler** ve **carnauba mumu** bundan sonra organik ham maddelerden elde edilmiş olmalıdır.
- ✓ **Laktik asit** ve **NaOH**'e bitki proteinlerinin üretimi için işleme yardımcısı olarak izni verilmiştir.
- ✓ **Şerbetçi otu özü** ve **çam reçine özüne** şeker üretiminde artık işleme yardımcısı olarak izni verilmiştir; mevcutsa, bu maddeler organik orijinli olmalıdır.

4. Şarap Yapımı(Ek VIIIa)

- ✓ **Bakır sülfat** Ek VIII'den kaldırılmıştır (bundan sonra şarap için işleme yardımcısı olarak izin verilmemektedir).