

KOMİSYON UYGULAMA YÖNETMELİĞİ (AB) 2021/1165

15 Temmuz 2021 tarihli

Belirli ürün ve maddelerin organik üretimde kullanılmasına izin verilmesi ve listelerinin oluşturulması

MADDE 1

Bitki Koruma Ürünlerindeki Aktif Maddeler

(AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün 24(1) Maddesinin (a) bendi amaçları doğrultusunda, organik üretimde kullanılan bitki koruma ürünlerinde yalnızca bu Tüzüğün Ek I'inde listelenen aktif maddeler bulunabilir. Ekte belirtilen bitki koruma ürünleri:

(A) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EC) 1107/2009 sayılı Tüzüğü (1) uyarınca yetkilendirilmiştir;

(B) Üye Devletler tarafından verilen, bunları içeren ürünlere ilişkin izinlerde belirtilen kullanım koşullarına uygun olarak kullanılır; Ve

(C) (AB) 540/2011 Sayılı Komisyon Uygulama Yönetmeliğinin Ekinde belirtilen koşullara uygun olarak kullanılır (2).

MADDE 2

Gübreler, Toprak Düzenleyiciler Ve Besinler

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(1) Maddesinin (b) bendi amaçları doğrultusunda, gübre, toprak düzenleyici ve bitki besin maddesi olarak organik üretimde yalnızca bu Yönetmeliğin Ek II'sinde listelenen ürünler ve maddeler kullanılabilir. Birlik hukukunun ilgili hükümlerine, özellikle de Avrupa Parlamentosu ve Konseyin (EC) 2003/2003 Sayılı Tüzüğüne uygun olmaları koşuluyla, su ürünleri yetiştiriciliği hayvanlarının beslenmesi, altlığın iyileştirilmesi ve zenginleştirilmesi veya alg ekimi veya yetiştirme ortamı (3), Avrupa Parlamentosu ve Konseyin (AB) 2019/1009 sayılı Tüzüğün ilgili Maddeleri (4), Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EC) 1069/2009 sayılı Tüzüğü (5) ve Komisyon Tüzüğü (AB)) No 142/2011 (6) ve uygulanabildiği yerde Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümlere uygun olarak.

MADDE 3

Bitki, Alg, Hayvan Veya Maya Kökenli Organik Olmayan Yem Malzemesi Veya Mikrobiyal Veya Mineral Kökenli Yem Malzemesi

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(1) Maddesinin (c) bendi amaçları doğrultusunda, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek III Kısım A'sında listelenen ürünler ve maddeler organik olmayan yem malzemesi olarak organik üretimde kullanılabilir. bitki, alg, hayvan veya maya kökenli veya mikrobiyal veya

mineral kökenli yem malzemesi olarak, kullanımlarının Birlik hukukunun ilgili hükümlerine, özellikle de Avrupa Parlamentosu'nun (EC) 767/2009 Sayılı Tüzüğüne ve Avrupa Parlamentosu'nun ilgili hükümlerine uygun olması koşuluyla. Konsey (7) ve uygulanabildiği yerde Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

MADDE 4

Yem Katkı Maddeleri Ve İşleme Yardımcıları

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(1) Maddesinin (d) bendi amaçları doğrultusunda, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek III Kısım B'sinde listelenen ürünler ve maddeler organik üretimde yem katkı maddeleri ve işleme yardımcıları olarak kullanılabilir. Kullanımlarının Birlik hukukunun ilgili hükümlerine, özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konseyin (EC) 1831/2003 Sayılı Tüzüğüne (8) uygun olması ve uygulanabildiği yerde ulusal mevzuata uygun olması koşuluyla hayvan beslenmesinde kullanılır. Birlik hukukuna dayalı hükümler.

MADDE 5

Temizlik Ve Dezenfeksiyon Ürünleri

1. (AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(1) Maddesinin (e) bendi amaçları doğrultusunda, havuzların, kafeslerin, tankların temizliği ve dezenfeksiyonu için yalnızca bu Yönetmeliğin Ek IV Kısımının A bölümünde listelenen ürünler kullanılabilir. , hayvansal üretim için kullanılan kanallar, binalar veya tesisler, bu ürünlerin Birlik hukuku hükümlerine, özellikle de (EC) 648/2004 Sayılı Yönetmelik ve (AB) 528/2012 Sayılı Yönetmeliğe uygun olması koşuluyla ve uygulanabildiği yerde, Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümler.

2. (AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(1) Maddesinin (f) bendi amaçları doğrultusunda, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek IV, Kısım B'sinde listelenen ürünler, bina ve tesislerin temizliği ve dezenfeksiyonu için kullanılabilir. Bir tarımsal işletmede depolama da dahil olmak üzere bitkisel üretim, bu ürünlerin Birlik hukuku hükümlerine, özellikle (EC) 648/2004 Sayılı Tüzük ve (AB) 528/2012 Sayılı Tüzük'e uygun olması ve uygulanabildiği yerde, Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümler.

3. (AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün 24(1) Maddesinin (g) bendi amaçları doğrultusunda, yalnızca bu Tüzüğün Ek IV Kısımının C kısmında listelenen ürünler, aşağıdaki şartlarla işleme ve depolama tesislerinde temizlik ve dezenfeksiyon için kullanılabilir: bu ürünlerin Birlik hukuku hükümlerine, özellikle de 648/2004 Sayılı Yönetmelik (EC) ve 528/2012 Sayılı Yönetmelik (AB)'ye ve uygulanabildiği yerlerde Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümlere uygun olduğu.

4. Bu Yönetmeliğin Ek IV'ünün A, B veya C Kısımına dahil edilmeleri halinde, (AB) 2018/(AB) Yönetmeliğinin 24(1) Maddesinin (e), (f) ve (g) bentlerinde atıfta bulunulan temizlik ve dezenfeksiyon ürünleri 834/2007 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamında veya (AB) 2018/848 Sayılı Yönetmeliğin uygulama tarihinden önce ulusal yasalar kapsamında organik üretimde kullanım için izin verilen 848, Birlik'in ilgili hükümlerine uymaları halinde kullanılmaya devam edebilir. Kanun, özellikle (EC)

648/2004 Sayılı Tüzük ve (AB) 528/2012 Sayılı Tüzük ve uygulanabildiği yerlerde Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümlere uygun olarak.

MADDE 6

Gıda Katkı Maddeleri Ve İşleme Yardımcıları

(AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün 24(2) Maddesinin (a) bendi amaçları doğrultusunda, yalnızca bu Tüzüğün Ek V Kısım A'sında listelenen ürünler ve maddeler, gıda enzimleri de dahil olmak üzere gıda katkı maddesi olarak kullanılabilir. Kullanımlarının Birlik hukukunun ilgili hükümlerine, özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konseyin (EC) 1333/2008 Sayılı Tüzüğüne uygun olması koşuluyla, işlenmiş organik gıda üretiminde gıda katkı maddeleri ve işleme yardımcıları olarak kullanılır (9) ve uygulanabildiği yerde Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümlere uygun olarak.

MADDE 7

İşlenmiş Organik Gıda Üretiminde Kullanılacak Organik Olmayan Tarımsal İçerikler

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(2) Maddesinin (b) bendi amaçları doğrultusunda, işlenmiş organik gıda üretiminde yalnızca bu Yönetmeliğin Ek V'inin B Bölümünde listelenen organik olmayan tarımsal bileşenler kullanılabilir. Kullanımlarının Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olması ve uygulanabildiği hallerde Birlik hukukunu temel alan ulusal hükümlere uygun olması koşuluyla.

İlk paragraf, (AB) 2018/848 Yönetmeliğinin Ek II, Kısım IV, Bölüm 2'sinde işlenmiş gıdaların organik üretimine ilişkin ayrıntılı gerekliliklere haneler getirmez. Özellikle, birinci paragraf, gıda katkı maddeleri, işleme yardımcıları veya (AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün Ek II Kısım IV'ünün 2.2.2 maddesinde atıfta bulunan ürünler ve maddeler olarak kullanılan organik olmayan tarımsal bileşenler için geçerli olmayacaktır.

MADDE 8

Maya Ve Maya Ürünlerinin Üretimi İçin Proses Yardımcıları

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(2) Maddesinin (c) bendi amaçları doğrultusunda, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek V'inin C Bölümünde listelenen ürünler ve maddeler, maya üretimi için işleme yardımcıları olarak kullanılabilir ve Gıda ve yem için maya ürünleri, kullanımlarının Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olması ve uygulanabildiği yerlerde Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümlere uygun olması koşuluyla.

MADDE 9

Organik Şarap Üretiminde Kullanılacak Ürünler Ve Maddeler

(AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün Ek II'sinin VI. Kısımının 2.2. maddesinin amaçları doğrultusunda, yalnızca bu Tüzüğün Ek V'inin D Kısımında listelenen ürünler ve maddeler, belirtildiği şekilde organik asma ürünlerinin üretimi ve muhafazası için kullanılabilir. Kullanımlarının Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olması ve özellikle (AB) 1308/2013 Sayılı Tüzük'te belirtilen sınırlar ve koşullar dahilinde olması koşuluyla, 1308/2013 Sayılı Tüzüğün (AB) Ek VII'sinin II. Kısımına göre ve (AB) 2019/934 (AB) Sayılı Komisyon Yönetmeliği (10) ve geçerli olduğu yerde Birlik hukukuna dayanan ulusal hükümlere uygun olarak.

MADDE 10

Üçüncü Ülkelerin Belirli Bölgelerinde Ürün Ve Maddelerin Kullanımına Yönelik Özel İzinler Verme Prosedürü

1. (AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün 46(1) Maddesi kapsamında tanınan bir kontrol makamı veya kontrol kuruluşunun, bir ürün veya maddeye Birlik dışındaki belirli bir alanda kullanılması için özel bir izin

verilmesi gerektiğini düşündüğü durumlarda söz konusu Tüzüğün 45(2) maddesinde belirtilen özel koşullar nedeniyle, Komisyondan bir değerlendirme yapmasını talep edebilir. Bu amaçla, söz konusu ürün veya maddeyi açıklayan, söz konusu özel iznin nedenlerini açıklayan ve bu Yönetmelik kapsamında izin verilen ürün ve maddelerin, ilgili alandaki özel koşullar nedeniyle kullanım için neden yeterli olmadığını açıklayan bir dosyayı Komisyona bildirir. Dosyanın, veri korumaya ilişkin Birlik ve Üye Devletlerin ulusal mevzuatına tabi olarak kamuya açık hale getirilmeye uygun olmasını sağlayacaktır.

2. Komisyon, 1. paragrafta atıfta bulunulan talebi Üye Devletlere ileticek ve bu tür talepleri yayınlacaktır.

2. The Commission shall forward the request referred to in paragraph 1 to the Member States and shall publish any such requests.

3. Komisyon, 1. paragrafta atıfta bulunulan dosyayı analiz eder. Komisyon, ürün veya maddeye, dosyada atıfta bulunulan özel koşullar ışığında, ancak analizinin bir bütün olarak şu sonuca varması durumunda izin verir:

(a) söz konusu özel yetkilendirmenin ilgili alanda gerekçeli olması;

(b) dosyada açıklanan ürün veya madde, (AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün Bölüm II'de belirtilen ilkelere, Madde 24(3)'te belirtilen kriterlere ve 24(5) Maddesinde belirtilen koşula uygundur; Ve

(c) ürün veya maddenin kullanımının, özellikle bitki koruma ürünlerinde bulunan aktif maddeler için, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EC) 396/2005 Sayılı Tüzüğü olmak üzere, Birlik yasının ilgili hükümlerine uygun olması

İzin verilen ürün veya madde, bu Yönetmeliğin Ek VI'sına dahil edilecektir.

4. (AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün 45(2) maddesinde atıfta bulunulan 2 yıllık süre sona erdiğinde, yeni unsurların mevcut olmaması ve Komisyon tarafından 3. paragrafta atıfta bulunulan sonucun yeniden değerlendirilmesi gerektiğini gerektiren hiçbir Üye Devlet veya (AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün

46(1) Maddesi kapsamında tanınan kontrol makamı veya kontrol kuruluşunun itiraz etmemesi koşuluyla, yetki otomatik olarak 2 yıllık bir süre için yenilenir.

MADDE 11

Yürürlükten Kaldır

(AT) 889/2008 Sayılı Yönetmelik yürürlükten kaldırılmıştır.

Ancak Ek VII ve IX, 31 Aralık 2023 tarihine kadar uygulanmaya devam edecektir.

MADDE 12

Geçiş Hükümleri

1.Bu Yönetmeliğin 5(4) Maddesinin amaçları doğrultusunda, 889/2008 Sayılı Yönetmeliğin (EC) Ek VII'sinde listelenen temizlik ve dezenfeksiyon ürünleri, ►M2 tarihine kadar kullanılmaya devam edebilir. 31 Aralık 2025 ◀ bu Yönetmeliğin Ek IV Kısım D'sine tabi olarak hayvan üretimi için kullanılan havuzlar, kafesler, tanklar, kanallar, binalar veya tesislerin temizliği ve dezenfeksiyonu için.

2.(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(2) Maddesinin (b) bendi amaçları doğrultusunda, 889/2008 Sayılı Yönetmeliğin (EC) Ek IX'unda listelenen organik olmayan tarımsal bileşenler üretim için kullanılmaya devam edebilir 31 Aralık 2023 tarihine kadar işlenmiş organik gıdalar. 1 Ocak 2024 tarihinden önce üretilmiş, organik olmayan tarımsal içerikli işlenmiş organik gıdalar, bu tarihten sonra stoklar tükenene kadar piyasaya arz edilebilecektir.

3.1 Ocak 2022 tarihinden önce (EC) 889/2008 sayılı Tüzüğün 68. Maddesi uyarınca düzenlenen belgeli deliller, geçerlilik süresinin sonuna kadar geçerli olacak ancak 31 Aralık 2022 tarihini geçmeyecektir.

MADDE 13

Yürürlüğe Giriş Ve Uygulama

Bu Yönetmelik Avrupa Birliği Resmi Gazetesinde yayımlanmasını takip eden yirminci günde yürürlüğe girer .

1 Ocak 2022'den itibaren geçerli olacaktır.

Madde 5(1), (2) ve (3) 1 Ocak 2026'dan itibaren geçerli olacaktır.

7. Madde 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren geçerli olacaktır.

Bu Yönetmelik bütünüyle bağlayıcı olacak ve tüm Üye Devletlerde doğrudan uygulanacaktır.

EK-I

ORGANİK ÜRETİMDE KULLANILMASINA İZİN VERİLEN BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNDE BULUNAN AKTİF MADDELER

Bu Ek'te listelenen aktif maddeler, bu bitki koruma ürünlerinin 1107/2009 Sayılı Yönetmelik (EC) uyarınca izin verilmiş olması koşuluyla, bu Ek'te belirtilen organik üretimde kullanılan bitki koruma ürünlerinde bulunabilir. Bu bitki koruma ürünleri, (AB) 540/2011 sayılı Uygulama Tüzüğü Ekinde belirtilen şartlara ve kullanıldıkları Üye Devletler tarafından verilen izinlerde belirtilen şartlara uygun olarak kullanılacaktır. Organik üretimde kullanım için daha kısıtlayıcı koşullar, aşağıdaki her bir tablonun son sütununda belirtilmiştir.

(AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün 9(3) Maddesi uyarınca, bitki koruma ürünlerinin bileşenleri olarak koruyucular, sinerjistler ve yardımcı formüller ve bitki koruma ürünleri ile karıştırılacak adjuvanların, 1107/2009 Sayılı Tüzük (EC) uyarınca yetkilendirilmiş olmaları koşuluyla, organik üretimde kullanılmasına izin verilir. Bu Ek'teki maddeler, yalnızca (AB) 2018/848 sayılı Tüzüğün 3(24) Maddesinde tanımlandığı şekilde zararlıların kontrolü için kullanılabilir.

(AB) 2018/848 Yönetmeliği Ek II Kısım I'nin 1.10.2 maddesi uyarınca, bu maddeler yalnızca, bitkilerin, özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (AB) 1143/2014 Sayılı Tüzüğü hükümlerine uygun olarak, yararlı böcekler, akarlar ve nematodlar gibi biyolojik kontrol maddelerinin kullanımı olmak üzere, Bölüm I'nin 1.10.1 maddesinde belirtilen önlemlerle zararlılardan yeterince korunmadığı durumlarda kullanılabilir.

Bu Ek'in amaçları doğrultusunda, aktif maddeler aşağıdaki alt kategorilere ayrılır:

1. Temel maddeler

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EC) 178/2002 Sayılı Tüzüğü'nün 2. Maddesinde tanımlanan bitki veya hayvansal kökenli ve gıda bazlı, (AB) 540/2011 Sayılı Uygulama Tüzüğü Ekinin C Kısımında listelenen temel maddeler organik üretimde bitki koruma için kullanılabilir. Bu tür temel maddeler aşağıdaki tabloda bir yıldızla işaretlenmiştir. İlgili inceleme raporlarında belirtilen kullanımlara, şartlara ve kısıtlamalara uygun olarak ve varsa aşağıdaki tablonun son sütununda yer alan ilave kısıtlamalar dikkate alınarak kullanılacaktır.

(AB) 540/2011 Sayılı Uygulama Tüzüğü Ekinin C Bölümünde listelenen diğer temel maddeler, yalnızca aşağıdaki tabloda listelendiklerinde organik üretimde bitki koruma için kullanılabilir. Bu tür temel maddeler, ilgili inceleme raporlarında belirtilen kullanımlara, koşullara ve kısıtlamalara uygun olarak ve varsa aşağıdaki tablonun sağ sütununda yer alan ilave kısıtlamalar dikkate alınarak kullanılacaktır .

Temel maddeler herbisit olarak kullanılmamalıdır.

Ekin Numarası ve Kısmı (¹)	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1C		<i>Equisetum arvense</i> L.*	
▼M2			
2C	70694-72-3	Kitosan hidroklorür (²)	Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in (AB) 1380/2013 Sayılı Tüzüğü'nün 2. Maddesinde tanımlandığı gibi Aspergillus'tan veya organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilir (²)
▼B			
3C	57-50-1	Sakaroz*	
4C	1305-62-0	Kalsiyum hidroksit	
5C	90132-02-8	Sirke*	
6C	8002-43-5	Lesitinler*	
7C	-	<i>Salix</i> spp. Korteks*	
8C	57-48-7	Fruktoz*	
9C	144-55-8	Sodyum hidrojen karbonat	
10C	92129-90-3	Kesilmiş sütün suyu*	
11C	7783-28-0	Diamonyum fosfat	sadece tuzaklarda
12C	8001-21-6	Ayçiçek yağı*	
14C	84012-40-8 90131-	<i>Urtica</i> spp. (<i>Urtica dioica</i> özü) (<i>Urtica urens</i> özü)*	

	83-2		
15C	7722-84-1	Hidrojen peroksit	
16C	7647-14-5	Sodyum klorit	
17C	8029-31-0	Bira*	
18C	-	Hardal tohumu tozu*	
▼M1			
19C	14807-96-6	Magnezyum hidrojen metasilikat silikat minerali (Talk E553b)	231/2012 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB) ile uyumlu gıda sınıfı (³)
▼B			
20°C	8002-72-0	Soğan yağı*	
21C	52-89-1	L-sistein (E 920)	
22C	8049-98-7	İnek sütü*	
23C	-	<i>Allium cepa</i> * L. ampul özü	
		Bitkisel veya hayvansal kaynaklı ve gıda bazlı diğer temel maddeler*	
▼M2			
24C	9012-76-4	Kitosan*	(AB) 1380/2013 Sayılı Tüzüğün 2. Maddesinde tanımlandığı şekilde <i>Aspergillus</i> veya organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilenler
▼B			
(¹)			
(AB) 540/2011 Sayılı Uygulama Yönetmeliğine göre listeleme, sayılar ve hangi kategori: 1107/2009 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamında onaylanmış sayılan Bölüm A aktif maddeler, B, 1107/EC Sayılı			

Yönetmelik kapsamında onaylanmış aktif maddeler 2009, C temel maddeler, D düşük riskli aktif maddeler ve ikame için E adayları.

(²)

Ortak Balıkçılık Politikasına ilişkin 11 Aralık 2013 tarihli (AB) 1380/2013 Sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü, (EC) 1954/2003 ve (EC) 1224/2009 Sayılı Konsey Tüzüklerini değiştiren ve Konsey Tüzüklerini (EC) yürürlükten kaldıran) No 2371/2002 ve (EC) No 639/2004 ve Konsey Kararı 2004/585/EC (OJ L 354, 28.12.2013, s. 22).

► M1 (³)

Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EC) 1333/2008 Sayılı Tüzüğü'nün Ek II ve III'ünde listelenen gıda katkı maddelerine ilişkin spesifikasyonları belirleyen 9 Mart 2012 tarih ve 231/2012 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB) (OJ L 83, 22.3.2012) , s.1).



2. Düşük riskli aktif maddeler

(AB) 540/2011 Sayılı Uygulama Tüzüğü Ekinin D Bölümünde listelenen mikroorganizmalar dışındaki düşük riskli aktif maddeler, aşağıdaki tabloda veya bu Ek'in başka bir yerinde listelendiklerinde organik üretimde bitki koruma için kullanılabilir. Bu tür düşük riskli aktif maddeler, (EC) 1107/2009 sayılı Tüzük uyarınca kullanımlara, koşullara ve kısıtlamalara uygun olarak ve varsa aşağıdaki tablonun son sütunundaki ek kısıtlamalar dikkate alınarak kullanılacaktır.

Ekin Numarası ve Kısmı (¹)	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
2D		COS-OGA	
3D		Cerevisane ve mikroorganizma hücrelerinin parçalarına dayalı diğer ürünler	GDO kökenli değil
5D	10045-86-6	Ferrik fosfat (demir (III) ortofosfat)	
12 D	9008-22-4	Laminarin	Yosun, organik su ürünleri yetiştiriciliğinden elde edilecek veya (AB) 2018/848 Yönetmeliğinin Ek II, Kısım III, 2.4 maddesi uyarınca sürdürülebilir bir şekilde toplanacaktır.
▼ M1			

16 D	CAS tahsis edilmedi	ABE-IT 56 (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> suşu DDSF623'ün lizat bileşenleri)	GDO kökenli değil GDO kökenli yetiştirme ortamları kullanılarak üretilmez
20 D	10058-44-3	Ferrik pirofosfat	
▼M2			
24 D	144-55-8	Sodyum hidrojen karbonat	
▼M1			
28 D		<i>Tath</i> <i>Lupinu</i> <i>s</i> <i>albus</i> 'un çimlenmiş tohumlarından elde edilen sulu ekstrakt	
▼M2			
		Bitkisel veya hayvansal kaynaklı diğer düşük riskli maddeler *	Herbisit kullanımına izin verilmiyor
▼B			
(1)			
(AB) 540/2011 Sayılı Uygulama Yönetmeliğine göre listeleme, sayılar ve hangi kategori: 1107/2009 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamında onaylanmış sayılan Bölüm A aktif maddeler, B, 1107/EC Sayılı Yönetmelik kapsamında onaylanmış aktif maddeler 2009, C temel maddeler, D düşük riskli aktif maddeler ve ikame için E adayları.			

3. Micro-organizmalar

(AB) 540/2011 Sayılı Uygulama Yönetmeliği Eki'nin A, B ve D Kısımlarında listelenen tüm mikroorganizmalar, GDO menşeli olmamak ve sadece ilgili inceleme raporlarında belirtilen kullanım, koşul ve kısıtlamalara uygun olarak kullanılmalrı kaydıyla organik üretimde kullanılabilir. Virüsler dahil mikroorganizmalar, 1107/2009 Sayılı Yönetmelik (EC) tarafından aktif madde olarak kabul edilen biyolojik kontrol ajanlarıdır.

4. Yukarıdaki kategorilerden herhangi birine dahil olmayan aktif maddeler

(AT) 1107/2009 sayılı Yönetmelik uyarınca onaylanan ve aşağıdaki tabloda listelenen aktif maddeler, yalnızca 1107/2009 (EC) Sayılı Yönetmelik uyarınca kullanımlara, koşullara ve kısıtlamalara uygun olarak kullanıldıklarında ve aşağıdaki tablonun sağ sütununda varsa ek kısıtlamalar dikkate alınarak organik üretimde bitki koruma ürünü olarak kullanılabilir.

Ek (¹) numarası ve kısmı	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
139A	131929-60-7 131929-63-0	Spinosad	
225A	124-38-9	Karbon dioksit	
227A	74-85-1	Etilen	sadece muz ve patateslerde; ancak meyve sineği zararını önleme stratejisinin bir parçası olarak turunçgillerde de kullanılabilir.
230A	1a 67701-09-1	Yağ asitleri	Herbisit hariç tüm kullanımlara izin verilmiştir
231A	8008-99-9	Sarımsak özü (<i>Allium sativum</i>)	
234A	CAS No tahsis edilmedi CIPAC No. 901	Jelatin hariç hidrolize proteinler	
244A	298-14-6	Potasyum hidrojen karbonat	
249A	98999-15-6	Hayvan veya bitki kökenli/koyun yağı kokusuyla kovucular	
255A ve diğerleri		Feromonlar ve diğer yarı kimyasallar	yalnızca tuzaklarda ve dağıtıcılarda
220A	1332-58-7	Alüminyum silikat (kaolin)	
236A	61790-53-2	Kieselgur (diatomlu toprak)	
247A	14808-60-7 7637-86-9	Kuvars kumu	

343A	11141-17-6 84696-25-3	Azadirachtin (Margosa özü)	Neem ağacı tohumlarından (<i>Azadirachta indica</i>) elde edilen
240A	8000-29-1	Sitronella yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlara izin verilmiştir
241A	84961-50-2	Karanfil yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlara izin verilmiştir
242A	8002-13-9	Kolza tohumu yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlara izin verilmiştir
243A	8008-79-5	Nane yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlara izin verilmiştir
56A	8028-48-6 5989-27-5	Portakal yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlara izin verilmiştir
228A	68647-73-4	Çay ağacı yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlara izin verilmiştir
246A	8003-34-7	Bitkilerden elde edilen piretrinler	
292A	7704-34-9	Kükürt	
294A 295A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	Parafin yağları	
345A	1344-81-6	Kireç kükürt (kalsiyum polisülfür)	
44B	9050-36-6	Maltodekstrin	
45B	97-53-0	Öjenol	
46B	106-24-1	sardunya	
47B	89-83-8	Timol	
10E	20427-59-2	Bakır hidroksit	(AB) 540/2011 sayılı Uygulama Tüzüğü uyarınca, 7 yıllık bir süre boyunca yalnızca hektar başına maksimum 28 kg bakırın toplam uygulanmasıyla sonuçlanan kullanımlara izin verilebilir.
10E	1332-65-6 1332-40-7	Bakır oksiklorür	

10E	1317-39-1	Bakır oksit	
10E	8011-63-0	Bordo karışımı	
10E	12527-76-3	Tribazik bakır sülfat	
▼M1			
40A	52918-63-5	Deltametrin	<i>yalnızca Bactrocera oleae</i> , <i>Ceratitis capitata</i> ve <i>Rhagoletis completa</i> 'ya karşı spesifik çekici maddeler içeren tuzaklarda
▼B			
5E	91465-08-6	Lambda-cyhalothrin	<i>yalnızca Bactrocera oleae</i> ve <i>Ceratitis capitata</i> 'ya karşı özel çekici maddeler içeren tuzaklarda
(¹)			
<p>(AB) 540/2011 Sayılı Uygulama Yönetmeliğine göre listeleme, sayılar ve hangi kategori: 1107/2009 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamında onaylanmış sayılan Bölüm A aktif maddeler, B, 1107/EC Sayılı Yönetmelik kapsamında onaylanmış aktif maddeler 2009, C temel maddeler, D düşük riskli aktif maddeler ve ikame için E adayları.</p>			

EK II

(AB) 2018/848 YÖNETMELİĞİNİN 24(1) MADDESİNİN (B) BENDİNDE ATIFTA BULUNULAN İZİN VERİLEN GÜBRELER, TOPRAK DÜZENLEYİCİLER VE BESİNLER

Bu Ekte yer alan gübreler, toprak düzenleyiciler ve besin maddeleri, Yönetmeliğe uygun olmak kaydıyla organik üretimde kullanılabilir.

- Gübreleme ürünlerine ilişkin ilgili Birlik ve ulusal mevzuatlar, özellikle uygulanabilir olduğu yerlerde, (EC) No 2003/2003 Yönetmeliği ve (EU) 2019/1009 Yönetmeliği; Ve
- Hayvansal yan ürünlere ilişkin Birlik mevzuatı, özellikle Yönetmelik (EC) No 1069/2009 ve Yönetmelik (AB) No 142/2011, özellikle Ek V ve XI.

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmelik Ek II Kısım I'nin 1.9.6 maddesine uygun olarak, mikroorganizmaların müstahzarları, toprağın genel durumunu iyileştirmek veya toprakta veya ekinlerdeki besinlerin mevcudiyetini iyileştirmek için kullanılabilir.

Yalnızca ilgili Birlik ve ulusal mevzuatın kullanım özelliklerine ve kısıtlamalarına göre kullanılabilirler. Organik üretimde kullanım için daha kısıtlayıcı koşullar tabloların sağ sütununda belirtilmiştir.

İsim Bileşik ürünler veya yalnızca burada listelenen malzemeleri içeren ürünler	Açıklama, özel koşullar ve sınırlar
Çiftlik gübresi	Hayvan dışkısı ve bitkisel maddelerin (hayvan yatağı ve yem malzemesi) karışımından oluşan ürün fabrika çiftçiliği menşei yasaktır
Kurutulmuş çiftlik gübresi ve kurutulmuş kümes hayvanı gübresi	fabrika çiftçiliği menşei yasaktır
Kümes hayvanı gübresi ve kompostlanmış çiftlik gübresi dahil kompostlaştırılmış hayvan dışkıları	fabrika çiftçiliği menşei yasaktır
Sıvı hayvan dışkısı	kontrollü fermantasyon ve/veya uygun seyreltmeden sonra kullanın fabrika çiftçiliği menşei yasaktır
▼M2	
Kompostlanmış veya fermente edilmiş biyo-atık (Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2008/98/EC sayılı Direktifi (2))	Biyogaz üretimi için kompostlaştırmaya veya anaerobik fermantasyona tabi tutulan, biyolojik atıkların kaynağında ayrı toplanmasından elde edilen ürün yalnızca bitkisel ve hayvansal biyolojik atıklar yalnızca Üye Devlet tarafından kabul edilen, kapalı ve izlenen bir toplama sisteminde üretildiğinde mg/kg kuru madde cinsinden maksimum konsantrasyonlar: kadmium: 0,7; bakır: 70; nikel: 25; kurşun: 45; çinko: 200; cıva: 0,4; krom (toplam): 70; krom (VI): tespit edilemez
▼B	
Turba	bahçecilikle sınırlı kullanım (bahçecilik, çiçekçilik, fidancılık, fidanlık)
Mantar kültürü atıkları	Alt tabakanın başlangıç bileşimi bu Ekte yer alan ürünlerle sınırlı olacaktır.
Solucan döküntüleri (solucan gübresi) ve böcek gübresi-substrat karışımı	ilgili olduğu yerde 1069/2009 Sayılı Yönetmelik (EC) uyarınca
Guano	
Kompostlanmış veya fermente edilmiş	Biyogaz üretimi için kompostlaştırmaya veya anaerobik

bitkisel madde karışımı	fermantasyona tabi tutulan bitkisel madde karışımlarından elde edilen ürün
Bu Ek'te listelendiği gibi bitki veya hayvan kökenli materyalle birlikte sindirilen hayvansal yan ürünleri içeren biyogaz sindirim ürünü	Kategori 3'teki hayvansal yan ürünler (vahşi hayvanların yan ürünleri dahil) ve kategori 2'deki sindirim sistemi içeriği (1069/2009 Sayılı Yönetmelik (EC)'de tanımlanan kategoriler) fabrika çiftçiliği menşei yasaktır Süreçler 142/2011 Sayılı Yönetmeliğe (AB) uygun olmalıdır ürünün yenilebilir kısımlarına uygulanmaz
Aşağıdaki hayvansal kökenli ürünler veya yan ürünler: Kan yemeği Toynak yemeği Boynuz yemeği Kemik unu veya jelatinize edilmiş kemik unu Balık unu Et yemeği Tüy, saç ve deri unu ('kiket') Yün Kürk (1) Saç Süt Ürünleri Hidrolize proteinler (2)	(1) Kromun (VI) kuru maddesinin mg/kg cinsinden maksimum konsantrasyonu: tespit edilemez (2) Mahsulün yenilebilir kısımlarına uygulanmaz
Gübreler için bitkisel kökenli ürünler veya yan ürünler	örneğin: yağlı tohumlu kek unu, kakao kabuğu, malt kültürleri
Bitki kökenli hidrolize proteinler	
Yosun ve alg ürünleri	doğrudan elde edildiği kadarıyla: (i) dehidrasyon, dondurma ve öğütme dahil fiziksel işlemler (ii) su veya sulu asit ve/veya alkalın solüsyonla ekstraksiyon (iii) fermentasyon (AB) 2018/848 Yönetmeliğinin Ek II, Kısım III, 2.4 maddesi uyarınca yalnızca organik veya sürdürülebilir bir şekilde toplanmıştır.
Talaş ve ağaç talaşları	Kesildikten sonra kimyasal işlem görmemiş ahşap
Kompostlanmış ağaç kabuğu	Kesildikten sonra kimyasal işlem görmemiş ahşap

Tahta külü	kesildikten sonra kimyasal işlem görmemiş ahşaptan
Yumuşak zeminli Kaya fosfatı	<p>Yumuşak mineral fosfatların öğütülmesiyle elde edilen ve temel bileşenler olarak trikalsiyum fosfat ve kalsiyum karbonat içeren ürün</p> <p>Minimum besin içeriği (ağırlıkça yüzde): % 25 P₂O₅</p> <p>Mineral asitlerde çözünebilen P₂O₅ olarak ifade edilen fosfor, beyan edilen P₂O₅ içeriğinin en az %55'i %2 formik asitte çözünebilir</p> <p>parçacık boyutu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,063 mm göz açıklığına sahip bir elekten ağırlıkça en az %90 geçebilen - 0,125 mm göz açıklığına sahip bir elekten ağırlıkça en az %99 geçebilen <p>15 Temmuz 2022'ye kadar kadmiyum içeriği 90 mg/ kg P₂O₅'e eşit veya daha az ;</p> <p>16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır</p>
Alüminyum-kalsiyum fosfat	<p>Temel bileşenler olarak alüminyum ve kalsiyum fosfatlar içeren, ısıtma işlemi ve öğütme yoluyla amorf formda elde edilen ürün</p> <p>Minimum besin içeriği (ağırlıkça yüzde): % 30 P₂O₅</p> <p>Mineral asitlerde çözünen P₂O₅ olarak ifade edilen fosfor ; beyan edilen P₂O₅ içeriğinin en az %75'i alüminyum amonyum sitrat (Joulie) çözünen</p> <p>parçacık boyutu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,160 mm göz açıklığına sahip bir elekten ağırlıkça en az %90 geçebilen - 0,630 mm göz açıklığına sahip bir elekten ağırlıkça en az %98 geçebilecek nitelikte <p>15 Temmuz 2022'ye kadar kadmiyum içeriği 90 mg/ kg P₂O₅'e eşit veya daha az ;</p> <p>16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır</p> <p>bazik topraklarla sınırlı kullanım (pH > 7,5)</p>
Temel cüruf (Thomas fosfatlar veya	Fosfor eriyiklerinin işlenmesiyle demir eritme işleminde elde

Thomas cürufu)	<p>edilen ve temel bileşenleri olarak kalsiyum silikofosfatlar içeren ürün</p> <p>Minimum besin içeriği (ağırlıkça yüzde):</p> <p>% 12 P₂O₅</p> <p>Mineral asitlerde çözünür fosfor pentoksit olarak ifade edilen fosfor, beyan edilen fosfor pentoksit içeriğinin en az %75'i %2 sitrik asitte çözünür</p> <p>veya</p> <p>% 10 P₂O₅</p> <p>%2 sitrik asitte çözünebilir fosfor pentoksit olarak ifade edilen fosfor</p> <p>parçacık boyutu:</p> <ul style="list-style-type: none"> — en az %75'i 0,160 mm göz açıklığına sahip bir elekten geçebilmektedir — en az %96'sı 0,630 mm göz açıklığına sahip bir elekten geçebilmektedir <p>16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır</p>
Ham potasyum tuzu	<p>ham potasyum tuzlarından elde edilen ürün Minimum besin içeriği (ağırlıkça yüzde):</p> <p>% 9 K₂O</p> <p>suda çözünür K₂O olarak ifade edilen potasyum</p> <p>%2 MgO</p> <p>magnezyum oksit olarak ifade edilen, suda çözünebilir tuzlar formundaki magnezyum</p> <p>16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır</p>
Potasyum sülfat, muhtemelen magnezyum tuzu içeren	Fiziksel ekstraksiyon işlemiyle ham potasyum tuzundan elde edilen, muhtemelen magnezyum tuzlarını da içeren ürün
Stillage ve stillage özü	amonyum durgunluğu hariç
Kalsiyum karbonat, örneğin: tebeşir, marn, öğütülmüş kireç taşı, Breton iyileştiricisi (maerl), fosfat tebeşiri	sadece doğal kökenli
Yumuşakça atığı	(AB) 1380/2013 Sayılı Yönetmeliğin 2. Maddesine uygun olarak yalnızca organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilir

Yumurta kabukları	fabrika çiftçiliği menşei yasaktır
Magnezyum ve kalsiyum karbonat	sadece doğal kökenli örneğin magnezyum tebeşiri, öğütülmüş magnezyum, kireç taşı
Magnezyum sülfat (kieserit)	sadece doğal kökenli
Kalsiyum klorür çözeltisi	kalsiyum eksikliğini önlemek için sadece elma ağaçlarının yaprak uygulaması için
Kalsiyum sülfat (alçıtaşı)	Çeşitli hidrasyon derecelerinde kalsiyum sülfat içeren doğal kökenli ürün Minimum besin içeriği (ağırlık başına yüzde): %25 CaO %35 SO ₃ toplam CaO + SO ₃ olarak ifade edilen kalsiyum ve kükürt öğütme inceliği: — en az %80'inin 2 mm göz genişliğine sahip bir elekten geçmesi, — en az %99'unun 10 mm göz genişliğine sahip bir elekten geçmesi 16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır
Şeker üretiminden elde edilen endüstriyel kireç	Şeker pancarı ve şeker kamışından şeker üretiminin yan ürünü
Vakumlu tuz üretiminden elde edilen endüstriyel kireç	Dağlarda bulunan tuzlu sudan vakum tuzu üretiminin yan ürünü
Elementel kükürt	15 Temmuz 2022'ye kadar: 2003/2003 Sayılı Tüzük (EC) Ek I, Kısım D uyarınca listelendiği gibi 16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır
İnorganik Mikro Besinli Gübreler	15 Temmuz 2022'ye kadar: 2003/2003 Sayılı Tüzük (EC) Ek I, Kısım E uyarınca listelendiği üzere; 16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır
Sodyum klorit	

Taş unu, kil ve kil mineralleri	
Leonardit (Hümitik asitler açısından zengin ham organik çökelti)	yalnızca madencilik faaliyetlerinin yan ürünü olarak elde edilirse
Hümitik ve fulvik asitler	yalnızca amonyum tuzları hariç inorganik tuzlar/çözeltiler ile elde edilmişse; veya içme suyunun arıtılmasından elde edilen
Ksilit	yalnızca madencilik faaliyetlerinin bir yan ürünü olarak elde edilmişse (örn. kahverengi kömür madenciliğinin yan ürünü)
Kitin (Kabuklu hayvanların kabuğundan elde edilen polisakkarit)	(AB) 1380/2013 Sayılı Yönetmeliğin 2. Maddesine uygun olarak organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilir
Oksijenin yokluğu altında oluşan tatlı su kütlelerinden organik (¹) zengin çökelti (örneğin sapropel)	yalnızca tatlı su kütlesi yönetiminin yan ürünleri olan veya eski tatlı su alanlarından çıkarılan organik çökeltiler Uygulanabilir olduğunda ekstraksiyon, su sistemi üzerinde en az etkiyi yaratacak şekilde yapılmalıdır. yalnızca pestisitler, kalıcı organik kirleticiler ve petrol benzeri maddelerden arındırılmış kaynaklardan elde edilen çökeltiler 15 Temmuz 2022'ye kadar: mg/kg kuru madde cinsinden maksimum konsantrasyonlar: kadmiyum: 0,7; bakır: 70; nikel: 25; kurşun: 45; çinko: 200; cıva: 0,4; krom (toplam): 70; krom (VI): tespit edilemez 16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır
Biochar – bitki kaynaklı çok çeşitli organik malzemelerden yapılan ve toprak düzenleyici olarak uygulanan piroliz ürünü	sadece bitkisel materyallerden, hasattan sonra sadece Ek I'de yer alan ürünlerle işlendiğinde 15 Temmuz 2022'ye kadar: kg kuru madde (DM) başına maksimum 4 mg polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) değeri 16 Temmuz 2022'den itibaren, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte kirletici maddelere ilişkin ilgili limitler geçerli olacaktır
▼M1	
Geri kazanılan struvit ve çökeltilmiş fosfat tuzları	ürünler, (AB) 2019/1009 sayılı Yönetmelikte belirtilen gereklilikleri karşılamalıdır. Kaynak malzeme olarak hayvan gübresi fabrika çiftçiliği kökenli olamaz
Sodyum nitrat	yalnızca karada kapalı sistemlerde alg üretimi için

Potasyum klorür (potas mürid)	sadece doğal kökenli
▼M2	
Selenyum tuzları	yalnızca hayvan yetiştirme ve/veya otlatma veya yem bitkileri üretimi için kullanılan toprakta eksiklik olması durumunda
▼B	
(¹) Burada 'organik' organik tarım anlamında değil, organik kimya anlamında kullanılmaktadır.	
(²) Atık ve belirli Direktiflerin yürürlükten kaldırılmasına ilişkin 19 Kasım 2008 tarih ve 2008/98/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi (OJ L 312, 22.11.2008, s. 3).	

(2) DİĞER YEM MALZEMELERİ

EK III

Yem olarak veya yem üretiminde kullanıma izin verilen ürünler ve maddeler

BÖLÜM A

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(1) Maddesinin (c) bendinde atıfta bulunulan bitki, alg, hayvan veya maya kökenli izin verilen organik olmayan yem malzemesi veya mikrobiyal veya mineral kökenli yem malzemesi

(1) MİNERAL KÖKENLİ YEM MALZEMELERİ

Feed katalogundaki sayı (¹)	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
11.1.1	Kalsiyum karbonat	
11.1.2	Kireçli deniz kabukları	
11.1.4	Maerl	
11.1.5	Lithothamn	
▼M2		
11.1.6	Kalsiyum klorür	(AB) 2020/354 (²) sayılı Komisyon Tüzüğü uyarınca belirli beslenme amaçlı yem olarak kullanımı sınırlandırılmıştır: süt humması ve subklinik

		hipokalsemi riskinin azaltılması süt inekleri üzerinde seçici uygulama olarak kısıtlı kullanım (yalnızca ihtiyaç sahibi hayvanlar için ve sınırlı bir süre için) Varsa, doğal olarak oluşan tuzlu sudan saflaştırıldığında kalsiyum klorür
▼B		
11.1.13	Kalsiyum glukonat	
11.2.1	Magnezyum oksit	
11.2.4	Magnezyum sülfat susuz	
11.2.6	Magnezyum klorür	
11.2.7	Magnezyum karbonat	
11.3.1	Dikalsiyum fosfat	
▼M1		
11.3.2	Monodikalsiyum fosfat	
▼B		
11.3.3	Monokalsiyum fosfat	
11.3.5	Kalsiyum-magnezyum fosfat	
11.3.8	Magnezyum fosfat	
11.3.10	Monosodyum fosfat	
11.3.16	Kalsiyum sodyum fosfat	
11.3.17	Monoamonyum fosfat (Amonyum dihidrojen ortofosfat)	sadece su ürünleri yetiştiriciliği için
▼M1		
11.3.19	Pentasodyum trifosfat (STPP)	sadece evcil hayvan yemi için
11.3.27	Disodyum dihidrojen difosfat (SAPP)	sadece evcil hayvan yemi için
▼B		

11.4.1	Sodyum klorit	
11.4.2	Sodyum bikarbonat	
11.4.4	Sodyum karbonat	
11.4.6	Sodyum sülfat	
11.5.1	Potasyum klorür	
(¹)		
Yem malzemeleri kataloğuna ilişkin 16 Ocak 2013 tarih ve (AB) 68/2013 sayılı Komisyon Tüzüğü uyarınca (OJ L 29, 30.1.2013, s. 1).		
(²)		
Belirli beslenme amaçlı yem kullanımlarının bir listesini oluşturan ve 2008/38/EC Direktifini yürürlükten kaldıran 4 Mart 2020 tarihli (AB) 2020/354 sayılı Komisyon Yönetmeliği (OJ L 67, 5.3.2020, s. 1).		

Besleme kataloğundaki sayı (¹)	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
▼M2		
örneğin 7.1.4	Alg yağı	Mikroalglerden fermantasyon yoluyla ekstraksiyonla elde edilen yağ Fermantasyon işlemi için yetiştirme ortamı GDO kökenli olmamalı ve varsa organik hammaddelerden olmalıdır.
▼B		
10	Balık veya diğer suda yaşayan hayvanlardan elde edilen un, yağ ve diğer yem maddeleri	(AB) 1380/2013 Sayılı Tüzükte belirtilen ilkeler doğrultusunda yetkili makam tarafından tanınan bir program kapsamında sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan elde edilmiş olmaları şartıyla kimyasal olarak sentezlenmiş solventler olmadan üretilmiş veya hazırlanmış olmaları şartıyla bunların kullanımına yalnızca otçul olmayan hayvanlar için izin verilir balık proteini hidrolizatının kullanımına yalnızca otçul olmayan genç hayvanlar için izin verilir
10	Balık, yumuşakça veya kabuklu hayvan kökenli un, yağ ve	etobur su ürünleri yetiştiriciliği hayvanları için Ek II, Kısım III, 3.1.3.1(c) maddesi uyarınca, 1380/2013 Sayılı Tüzük (AB)'de belirtilen ilkeler doğrultusunda yetkili makam

	diğer yem maddeleri	tarafından tanınan bir plan kapsamında sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan Düzenleme (AB) 2018/848 (AB) 2018/848 Yönetmeliğinin Ek II, Kısım III, 3.1.3.3(c) maddesi uyarınca halihazırda insan tüketimi için yakalanmış balık, kabuklu hayvan veya yumuşakçaların kırıntılarından elde edilir veya yakalanmış bütün balık, kabuklu hayvan veya yumuşakçalardan elde edilir ve (AB) 2018/848 Yönetmeliği Ek II, Kısım III, 3.1.3.3(d) maddesi uyarınca insan tüketimi için kullanılmaz
10	Balık unu ve balık yağı	büyüme aşamasında, iç sulardaki balıklar, penaeid karidesleri ve tatlı su karidesleri ve tropikal tatlı su balıkları için Ek II, Kısım III, 3.1.3.1(c) maddesi uyarınca, 1380/2013 Sayılı Tüzük (AB)'de belirtilen ilkeler doğrultusunda yetkili makam tarafından tanınan bir plan kapsamında sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan Düzenleme (AB) 2018/848 <i>yalnızca havuzlarda ve göllerde doğal yemlerin yeterli miktarda bulunmadığı durumlarda, penaeid karidesleri ve tatlı su karideslerinin (Macrobrachium spp.) yem rasyonunda maksimum %25 balık unu ve %10 balık yağı ve maksimum %10 balık unu veya balık yağı (AB) 2018/848 Yönetmeliği Ek II, Kısım III, 3.1.3.4(c)(i) ve (ii) maddeleri uyarınca siyam yayın balığının (Pangasius spp.) yem rasyonunda</i>
▼M1		
12.1.5	Mayalar	organik üretimden elde edilemediğinde
12.1.12	Maya ürünleri	organik üretimden elde edilemediğinde
▼M2		
13.11.1	Propilen glikol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]	(AB) 2020/354 sayılı Komisyon Tüzüğü uyarınca belirli beslenme amaçlı yem olarak kullanımı sınırlandırılmıştır: ketozis riskinin azaltılması süt inekleri, koyunlar ve keçiler üzerinde seçici uygulamayla sınırlı kullanım (yalnızca ihtiyaç sahibi hayvanlar için ve sınırlı bir süre için)
▼B		
	Kolesterol	Kabuklu deniz hayvanlarından veya diğer kaynaklardan sabunlaştırma, ayırma ve kristalleştirme yoluyla yün yağından (lanolin) elde edilen ürün <i>fidanlıklarda ve kuluçkahanelerde penaeid karidesleri ve tatlı su karideslerinin (Macrobrachium spp.) büyüme aşamasında</i>

		ve erken yaşam aşamalarında kantitatif beslenme ihtiyaçlarının karşılanması organik üretimden elde edilemediğinde
	Otlar	(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(3) maddesinin (e)(iv) bendi uyarınca, özellikle: — organik formda bulunmadığında - kimyasal solventler olmadan üretilmiş/hazırlanmış — Yem rasyonunda maksimum % 1
	Şeker kamışı	(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(3) maddesinin (e)(iv) bendi uyarınca, özellikle: — organik formda bulunmadığında - kimyasal solventler olmadan üretilmiş/hazırlanmış — Yem rasyonunda maksimum % 1
	Fitoplankton ve zooplankton	sadece organik yavruların larva yetiştirmesinde
	spesifik protein bileşikleri	(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 1.9.3.1(c) ve 1.9.4.2(c) maddesi uyarınca, özellikle: — 31 Aralık 2026 tarihine kadar, — Organik formda mevcut olmadığında, — kimyasal çözücüler kullanılmadan üretilmiş/hazırlanmış, — 35 kg'a kadar domuz yavrularını veya genç kümes hayvanlarını beslemek için, — 12 aylık dönem başına tarımsal kaynaklı yemin kuru maddesinin maksimum %5'i
	Baharat	(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(3) maddesinin (e)(iv) bendi uyarınca, özellikle: — organik formda bulunmadığında — kimyasal solventler olmadan üretilmiş/hazırlanmış — Yem rasyonunda maksimum % 1
(¹) 68/2013 Sayılı Yönetmelik (AB) uyarınca.		

BÖLÜM B

(AB) 2018/848 Yönetmeliğinin 24(1) Maddesinin (d) bendinde atıfta bulunulan hayvan beslenmesinde kullanılan izin verilen yem katkı maddeleri ve işleme yardımcıları

Bu Kısımda listelenen yem katkı maddelerine 1831/2003 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamında izin verilmelidir.

Burada belirtilen özel koşullar, 1831/2003 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamındaki yetkilendirme koşullarına ek olarak uygulanacaktır.

(1) **TEKNOLOJİK KATKI MADDELERİ**

(a) **Koruyucular**

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
E 200	Sorbik asit	
E 236	Formik asit	
E 237	Sodyum format	
E 260	Asetik asit	
E 270	Laktik asit	
E 280	Propiyonik asit	
E 330	Sitrik asit	

(b) **Antioksidanlar**

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1b306(i)	Bitkisel yağlardan tokoferol ekstraktları	
1b306(ii)	Bitkisel yağlardan tokoferol açısından zengin ekstraktlar (delta açısından zengin)	

(c) **Emülgatörler, stabilizatörler, koyulaştırıcılar ve jelleştirici maddeler**

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1c322, 1c322i	Lesitinler	yalnızca organik hammaddeden elde edildiğinde su ürünleri yetiştiriciliği hayvan yemi ile sınırlı kullanım

E407	Karajenan	sadece evcil hayvan yemi için
E 410	Keçiboynuzu sakızı (Keçiboynuzu sakızı)	sadece evcil hayvan yemi için yalnızca kavurma işleminden elde edilir Varsa organik üretimden
E414	Akasya (arap zamkı)	sadece evcil hayvan yemi için Varsa organik üretimden
E415	Ksantan sakızı	
E412	Guar sakızı	
▼B		

(d) *Bağlayıcılar ve topaklanmayı önleyici maddeler*

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
▼M1		
▼B		
E 535	Sodyum ferrosiyaniür	maksimum içerik: ferrosiyaniür anyonu olarak hesaplanan 20 mg/kg NaCl
E 551b	Kolloidal silika	
E 551c	Kieselgur (diatomlu toprak, arıtılmış)	
1m558i	Bentonit	
E 559	Asbest içermeyen kaolinitik kil	
E 560	Steatit ve kloritin doğal karışımları	
E 561	Vermikülit	
E 562	sepiyolit	
▼M1		
E 563	Sepiyolitik kil	

▼B		
E 566	Natrolit-Fonolit	
1g568	Sedimanter kökenli klinoptilolit	
E 599	Perlit	
▼M1		
1g599	İllit-montmorillonit-kaolinit	
▼B		

(e) *Silaj katkı maddeleri*

Kimlik işlevsel grup	numarası veya İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1 bin	Enzimler, mikroorganizmalar	yalnızca yeterli fermantasyonu sağlamaya yetkilidir
1k236	Formik asit	
1k237	Sodyum format	
1k280	Propiyonik asit	
1k281	Sodyum propiyonat	

▼M1(f) *yemdeki mikotoksin kirliliğinin azaltılmasına yönelik maddeler*

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1m558	Bentonit	

▼B(2) *DUYUSAL KATKI MADDELERİ*

Kimlik numarası veya işlevsel	İsim	Özel koşullar ve sınırlar

grup		
eski2a	Astaksantin	yalnızca organik kabuklu hayvan kabukları gibi organik kaynaklardan elde edildiğinde sadece fizyolojik ihtiyaçları dahilinde somon ve alabalık yem rasyonunda <i>Organik kaynaklardan elde edilen astaksantin mevcut değilse Astaksantin açısından zengin Phaffia rhodozyma gibi doğal kaynaklardan elde edilen astaksantin kullanılabilir.</i>
ex2b	Aroma verici bileşikler	sadece <i>Kestane ekstraktı (Castanea sativa Mill.)</i> dahil olmak üzere tarım ürünlerinden elde edilen ekstraktlar

(3) **BESİN KATKI MADDELERİ**(a) *Benzer etkiye sahip vitaminler, pro-vitaminler ve kimyasal olarak iyi tanımlanmış maddeler*

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
eski3a	Vitaminler ve Provitaminler	tarım ürünlerinden elde edilen Tarımsal ürünlerden sağlanıyorsa: - Sentetik olarak türetilen, tek mideli hayvanlar ve su ürünleri yetiştiriciliği hayvanları için yalnızca tarım ürünlerinden elde edilen vitaminlerle aynı olanlar kullanılabilir. - sentetik olarak elde edilen, geviş getiren hayvanlar için yalnızca tarım ürünlerinden elde edilen vitaminlerle aynı olan A, D ve E vitaminleri kullanılabilir; kullanım, organik geviş getiren hayvanların yem tayınları yoluyla söz konusu vitaminlerden gerekli miktarlarda elde etme olasılığının değerlendirilmesine dayalı olarak Üye Devletlerin önceden iznine tabidir.
<u>▼M1</u>		
3a370	Taurin	sadece kedi ve köpekler için mevcutsa sentetik kökenli olmayan
<u>▼M1</u>		
3a920	Betain susuz	sadece tek mideli hayvanlar ve balıklar için organik üretimden; mevcut değilse doğal kökenli
<u>▼B</u>		

(b) Eser elementlerin bileşikleri

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
3b101	Demir(II) karbonat (siderit)	
3b103	Demir(II) sülfat monohidrat	
3b104	Demir(II) sülfat heptahidrat	
▼M2		
3b107	Protein hidrolizatlarının demir (II) şelatı	Varsa organik soya üretiminden
3b110	Demir dekstran % 10	(AB) 2020/354 sayılı Komisyon Tüzüğü uyarınca belirli beslenme amaçlı yem olarak kullanımı sınırlandırılmıştır: doğumdan sonra yetersiz demir mevcudiyetinin telafisi sadece domuz yavrularını emzirmek için dekstran fermantasyon işlemi için yetiştirme ortamı GDO kökenli olmamalıdır seçici uygulamayla sınırlı kullanım (sadece ihtiyaç sahibi domuz yavruları için ve sınırlı bir süre için)
▼B		
3b201	Potasyum iyodür	
3b202	Kalsiyum iyodat, susuz	
3b203	Kaplamalı granüle kalsiyum iyodat susuz	
3b301	Kobalt(II) asetat tetrahidrat	
3b302	Kobalt(II) karbonat	
3b303	Kobalt(II) karbonat hidroksit (2:3) monohidrat	
3b304	Kaplamalı granüle kobalt(II) karbonat	

3b305	Kobalt(II) sülfat heptahidrat	
3b402	Bakır(II) karbonat dihidroksi monohidrat	
3b404	Bakır (II) oksit	
3b405	Bakır(II) sülfat pentahidrat	
▼M2		
3b407	Protein hidrolizatlarının bakır (II) şelatı	Varsa organik soya üretiminden
▼B		
3b409	Dibakır klorür trihidroksit	
3b502	Manganez (II) oksit	
3b503	Mangan sülfat, monohidrat	
▼M2		
3b505	Protein hidrolizatlarının manganez şelatları	Varsa organik soya üretiminden
▼B		
3b603	Çinko oksit	
3b604	Çinko sülfat heptahidrat	
3b605	Çinko sülfat monohidrat	
3b609	Çinko klorür hidroksit monohidrat	
▼M2		
3b612	Protein hidrolizatlarının çinko şelatı	Varsa organik soya üretiminden
▼B		
3b701	Sodyum molibdat dihidrat	
3b801	Sodyum selenit	
3b802	Kaplamalı granüle sodyum selenit	
3b803	Sodyum selenat	
3b810	Selenlenmiş	

	maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inaktive edilmiş	
▼M2		
3b810i	Selenlenmiş maya <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inaktive edilmiş	
▼B		
3b811	Selenlenmiş maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R397, inaktive edilmiş	
3b812	Selenlenmiş maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3399, inaktive edilmiş	
3b813	Selenlenmiş maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R646, inaktive edilmiş	
3b817	Selenlenmiş maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R645 inaktive edilmiş	

(c) *Amino asitler, tuzları ve analogları*

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
3c3.5.1 ve 3c352	L-histidin monohidroklörür monohidrat	Fermantasyon yoluyla üretilen (AB) 2018/848 Yönetmeliği Ek II, Kısım II, madde 3.1.3.3'te listelenen yem kaynaklarının balıkların beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için yeterli miktarda histidin sağlamaması durumunda somon balığı yem rasyonunda kullanılabilir.

(4) **ZOOTEKNİK KATKI MADDELERİ**

Kimlik numarası veya işlevsel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
4a, 4b, 4c ve 4d	Enzimler ve mikroorganizma	
▼M1		
4d7 ve 4d8	Amonyum Klorür	sadece kediler için
▼B		

EK IV

(AB) 2018/848 Yönetmeliğinin 24(1) Maddesinin (e), (f) ve (g) noktalarında belirtilen temizlik ve dezenfeksiyona yönelik izin verilen ürünler

BÖLÜM A

Hayvansal üretim için kullanılan havuzlar, kafesler, tanklar, kanallar, binalar veya tesislerin temizliği ve dezenfeksiyonu için ürünler

BÖLÜM B

Tarımsal bir işletmede depolama da dahil olmak üzere bitkisel üretim için kullanılan bina ve tesislerin temizliği ve dezenfeksiyonu için ürünler

BÖLÜM C

İşleme ve depolama tesislerinde temizlik ve dezenfeksiyon ürünleri

BÖLÜM D

Bu Yönetmeliğin 12(1) Maddesinde atıfta bulunulan ürünler

889/2008 Sayılı Yönetmeliğin (EC) Ek VII'sinde listelenen aşağıdaki aktif maddeleri içeren aşağıdaki ürünler veya ürünler biyosidal ürün olarak kullanılamaz:

- kostik soda;
- kostik potas;
- oksalik asit;
- keten tohumu yağı, lavanta yağı ve nane yağı dışındaki doğal bitki esansları;
- Nitrik asit;
- fosforik asit;

- sodyum karbonat;
- bakır sülfat;
- potasyum permanganat;
- doğal kamelya tohumundan yapılmış çay tohumu keki;
- hümik asit;
- perasetik asit hariç peroksiasetik asitler.

EK V

İşlenmiş organik gıda ve gıda veya yem olarak kullanılan maya üretiminde kullanıma izin verilen ürünler ve maddeler

BÖLÜM A

(AB) 2018/848 Yönetmeliğinin 24(2) Maddesinin (a) bendinde atıfta bulunulan izin verilen gıda katkı maddeleri ve işleme yardımcıları

BÖLÜM A1 – TAŞIYICILAR DAHİL GIDA KATKI MADDELERİ

Gıda katkı maddelerinin eklenebileceği organik gıda maddeleri (EC) 1333/2008 Sayılı Yönetmelik uyarınca verilen izin sınırları dahilindedir.

Burada belirtilen özel koşullar ve kısıtlamalar, 1333/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamındaki yetkilendirme koşullarına ek olarak uygulanacaktır.

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 30(5) Maddesinde belirtilen yüzdelerin hesaplanması amacıyla, kod numarası sütununda yıldız işaretiyle işaretlenen gıda katkı maddeleri, tarımsal kökenli içerik maddeleri olarak hesaplanacaktır.

Kod	İsim	Eklenebileceği organik gıda maddeleri	Özel koşullar ve sınırlar
E 153	Bitkisel karbon	yenilebilir peynir, küllü keçi peyniri kabuğu Morbier peyniri	
E 160b(i)*	Annatto biksin	Kırmızı Leicester peyniri Çift Gloucester peyniri Çedar	

		Mimolet peyniri	
E 160b(ii)*	Annatto norbiksin	Kırmızı Leicester peyniri Çift Gloucester peyniri Çedar Mimolet peyniri	
E 170	Kalsiyum karbonat	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	Ürünlerin renklendirilmesi veya kalsiyumla zenginleştirilmesi amacıyla kullanılmayacaktır.
E 220	Kükürt dioksit	meyve şarapları (elma şarabı ve armut şarabı da dahil olmak üzere üzüm dışındaki meyvelerden yapılan şarap) ve şeker ilaveli veya ilavesiz bal likörü	100 mg/l (tüm kaynaklardan elde edilebilen maksimum seviyeler, mg/l cinsinden SO ₂ olarak ifade edilir)
E 223	Sodyum metabisülfid	kabuklular	
E 224	Potasyum metabisülfid	meyve şarapları (elma şarabı ve armut şarabı da dahil olmak üzere üzüm dışındaki meyvelerden yapılan şarap) ve şeker ilaveli veya ilavesiz bal likörü	100 mg/l (tüm kaynaklardan elde edilebilen maksimum seviyeler, mg/l cinsinden SO ₂ olarak ifade edilir)
E250	Sodyum nitrat	et ürünleri	yalnızca, aynı garantileri veren ve/veya ürünün belirli özelliklerinin korunmasına izin veren hiçbir teknolojik alternatifin bulunmadığının yetkili makamı tatmin edecek şekilde kanıtlanması durumunda kullanılabilir. E252 ile kombinasyon halinde değil NaNO ₂ olarak ifade edilen maksimum giren miktar : 80 mg/kg, NaNO ₂ olarak ifade edilen maksimum kalan miktar : 50 mg/kg
E252	Potasyum nitrat	et ürünleri	yalnızca, aynı garantileri veren ve/veya ürünün belirli özelliklerinin korunmasına izin veren hiçbir teknolojik alternatifin bulunmadığının yetkili makamı tatmin edecek şekilde kanıtlanması durumunda kullanılabilir.

			E250 ile kombinasyon halinde değil NaNO ₃ olarak ifade edilen maksimum giren miktar : 80 mg/kg, NaNO ₃ olarak ifade edilen maksimum kalan miktar : 50 mg/kg
E 270	Laktik asit	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E 290	Karbon dioksit	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E 296	Malik asit	bitkisel kökenli ürünler	
▼M2			
E300	Askorbik asit	bitkisel kökenli ürünler Katkı maddeleri veya tuzdan başka bileşenlerin eklendiği et ürünleri (kategori 08.3 (2)) ve et karışımları (kategori 08.2 (2))	
▼B			
E301	Sodyum askorbat	et ürünleri	yalnızca nitratlar ve nitritler ile bağlantılı olarak kullanılabilir
E 306*	Tokoferol açısından zengin çıkarmak	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	antioksidan
▼M2			
E 322*	Lesitinler	bitkisel kökenli ürünler hayvansal kökenli ürünler	sadece organik üretimden
▼B			
E325	Sodyum laktat	bitkisel kökenli ürünler süt bazlı ve et ürünleri	
E 330	Sitrik asit	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E331	Sodyum sitratlar	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E333	Kalsiyum	bitkisel kökenli ürünler	

	sitratlar		
E334	Tartarik asit (L(+)-)	bitkisel kökenli ürünler bal likörü	
▼M2			
E335	Sodyum tartratlar	Bitki kökenli ürünler	1 Ocak 2027'den itibaren yalnızca organik üretimden
E336	Potasyum tartaratlar	Bitki kökenli ürünler	1 Ocak 2027'den itibaren yalnızca organik üretimden
▼M2			
E337	Potasyum sodyum tartrat	Bitki kökenli ürünler	1 Ocak 2027'den itibaren yalnızca organik üretimden
▼B			
E 341(i)	Monokalsiyum fosfat	kendi kendine kabaran un	yetiştirme ajanı
E 392*	Biberiye özleri	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	sadece organik üretimden
E 400	Aljinik asit	bitkisel kökenli ürünler süt ürünleri	
E401	Sodyum aljinat	bitkisel kökenli ürünler süt ürünleri et bazlı sosisler	
E402	Potasyum aljinat	bitkisel kökenli ürünler süt bazlı ürünler	
E406	Ağar	bitkisel kökenli ürünler süt bazlı ürünler ve et ürünleri	
E407	Karajenan	bitkisel kökenli ürünler süt bazlı ürünler	
E 410*	Keçiboynuzu sakızı	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	sadece organik üretimden
E 412*	Guar sakızı	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	sadece organik üretimden
E 414*	Arap sakızı	bitkisel ve hayvansal kökenli	sadece organik üretimden

		ürünler	
E415	Ksantan sakızı	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E417	Tara sakızı	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	koyulaştırıcı sadece organik üretimden
▼M1			
E418	Gellan sakızı	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	yalnızca yüksek asil formu yalnızca organik üretimden, 1 Ocak 2026'dan itibaren geçerli
▼B			
E422	Gliserol	bitki özleri tatlandırıcılar	sadece bitki kökenli Bitki özleri ve tatlandırıcılarda çözücü ve taşıyıcı jel kapsüllerde nemlendirici tabletlerin yüzey kaplaması sadece organik üretimden
E 440(i)*	Pektin	bitkisel kökenli ürünler süt bazlı ürünler	
E460	Selüloz	jelatin	
E464	Hidroksipropil metilselüloz	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	kapsüller için kapsülleme malzemesi
E 500	Sodyum karbonatlar	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E 501	Potasyum karbonatlar	bitkisel kökenli ürünler	
E 503	Amonyum karbonatlar	bitkisel kökenli ürünler	
E 504	Magnezyum karbonatlar	bitkisel kökenli ürünler	
E 509	Kalsiyum klorür	Süt bazlı ürünler	pıhtılaştırma maddesi
E 516	Kalsiyum sülfat	bitkisel kökenli ürünler	taşıyıcı
E 524	Sodyum hidroksit	'Laugengebäck'	yüzey işleme

		tatlandırıcılar	asitlik düzenleyici
▼M1			
E 551	Silikon dioksit	kurutulmuş toz halinde kakao, otlar ve baharatlar tatlandırıcılar propolis	kakao için, yalnızca otomatik dağıtım makinelerinde kullanım için
E 553b	Talk	bitkisel kökenli ürünler et bazlı sosisler	Et bazlı sosisler için sadece yüzey işlemi
▼B			
E 901	Balmumu	şekerleme	cam takma acentası sadece organik üretimden
E 903	Karnauba mumu	şekerleme narenciye	cam takma acentası Komisyon Uygulama Direktifi (AB) 2017/1279 (¹) uyarınca zararlı organizmalara karşı zorunlu karantina önlemi olarak meyvelerin zorunlu aşırı soğuk uygulamasına yönelik hafifletici yöntem sadece organik üretimden
E 938	Argon	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E 939	Helyum	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E 941	Azot	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E 948	Oksijen	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
E 968	Eritritol	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	İyon değiştirme teknolojisi kullanılmadan yalnızca organik üretimden
(¹)			
Bitkilere veya bitkisel ürünlere zararlı organizmaların Topluluğa girişine ve bunların Topluluk içinde yayılmasına karşı koruyucu önlemlere ilişkin 2000/29/EC sayılı Konsey Direktifi'nin Ek I ila V'ini değiştiren 14 Temmuz 2017 tarihli Komisyon Uygulama Direktifi (AB) 2017/1279 (RG L 184, 15.7.2017, s. 33).			

(²)

Gıda katkı maddelerine ilişkin 16 Aralık 2008 tarih ve (EC) 1333/2008 Sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü Ek II, Kısım D'deki gıda kategorileri (OJ L 354, 31.12.2008, s. 16).

BÖLÜM A2 – ORGANİK ÜRETİMDEN KAYNAKLANAN TARIMSAL KÖKENLİ MALZEMELERİN İŞLENMESİ İÇİN KULLANILABİLECEK İŞLEME YARDIMCILARI VE DİĞER ÜRÜNLER

Burada belirtilen özel koşullar ve kısıtlamalar, 1333/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) kapsamındaki yetkilendirme koşullarına ek olarak uygulanacaktır.

İsim	Yalnızca aşağıdaki organik maddelerini işlenmesi için yetkilidir	Özel koşullar ve sınırlar
su	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	98/83/EC sayılı Konsey Direktifi anlamında içme suyu (¹)
Kalsiyum klorür	bitkisel kökenli ürünler et bazlı sosler	pıhtılaşma maddesi
Kalsiyum karbonat	bitkisel kökenli ürünler	
Kalsiyum hidroksit	bitkisel kökenli ürünler	
Kalsiyum sülfat	bitkisel kökenli ürünler	pıhtılaşma maddesi
Magnezyum klorür (veya nigari)	bitkisel kökenli ürünler	pıhtılaşma maddesi
Potasyum karbonat	Üzüm	Kurutma malzemesi
Sodyum karbonat	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
Laktik asit	Peynir	peynir üretiminde salamura banyosunun pH'ının düzenlenmesi için
Fermantasyondan L(+)-laktik asit	bitki proteini özleri	
Sitrik asit	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
Sodyum hidroksit	Şeker(ler) zeytinyağı hariç bitkisel kökenli yağlar	

	bitki proteini özleri	
Sülfürik asit	jelatin şeker(ler)	
▼M1		
Şerbetçiotu özü	bitkisel kökenli ürünler	sadece antimikrobiyal amaçlar için Varsa organik üretimden
Çam reçinesi özü	bitkisel kökenli ürünler	sadece antimikrobiyal amaçlar için Varsa organik üretimden
▼B		
Hidroklorik asit	jelatin Gouda-, Edam ve Maasdammer peynirleri, Boerenkaas, Friese ve Leidse Nagelkaas	Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EC) 853/2004 Sayılı Tüzüğüne uygun jelatin üretimi (2) peynirlerin işlenmesinde salamura banyosunun pH'nın düzenlenmesi için
Amonyum hidroksit	Jelatin	853/2004 Sayılı Yönetmeliğe (EC) uygun jelatin üretimi
Hidrojen peroksit	Jelatin	853/2004 Sayılı Yönetmeliğe (EC) uygun jelatin üretimi
Karbon dioksit	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
Azot	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
Etanol	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	çözücü
TANIK asit	bitkisel kökenli ürünler	filtreleme yardımı
Yumurta beyazı albümini	bitkisel kökenli ürünler	
Kazein	bitkisel kökenli ürünler	
Jelatin	bitkisel kökenli ürünler	
Isinglass	bitkisel kökenli ürünler	
Sebze yağları	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	yalnızca organik üretimden elde edilen yağlayıcı, ayırıcı veya köpük önleyici madde

Silikon dioksit jeli veya koloidal çözelti	bitkisel kökenli ürünler	
Aktif karbon (CAS-7440-44-0)	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	
Talk	bitkisel kökenli ürünler	Gıda katkı maddesi E 553b için özel saflık kriterlerine uygundur
Bentonit	bitkisel kökenli ürünler bal likörü	bal likörü için yapıştırma maddesi
Selüloz	bitkisel kökenli ürünler jelatin	
Silisli toprak	bitkisel kökenli ürünler jelatin	
Perlit	bitkisel kökenli ürünler jelatin	
Fındık kabukları	bitkisel kökenli ürünler	
Pirinç unu	bitkisel kökenli ürünler	
Balmumu	bitkisel kökenli ürünler	serbest bırakma ajanı sadece organik üretimden
Karnauba mumu	bitkisel kökenli ürünler	serbest bırakma ajanı sadece organik üretimden
Asetik asit/sirke	bitki kökenli ürünler; balık	sadece organik üretimden doğal fermantasyondan
Tiamin hidroklorür	meyve şarapları, elma şarabı, armut ve bal likörü	
Diamonyum fosfat	meyve şarapları, elma şarabı, armut ve bal likörü	
Ahşap lifi	bitkisel ve hayvansal kökenli ürünler	Kereste kaynağı sertifikalı, sürdürülebilir şekilde hasat edilmiş ahşapla sınırlandırılmalıdır Kullanılan ahşap toksik bileşenler içermemelidir (hasat sonrası işlemler, doğal olarak oluşan toksinler veya mikroorganizmalardan kaynaklanan toksinler)

(¹)

İnsan tüketimine yönelik suyun kalitesine ilişkin 3 Kasım 1998 tarih ve 98/83/EC sayılı Konsey Direktifi (OJ L 330, 5.12.1998, s. 32).

(²)

Hayvansal kökenli gıdalara yönelik özel hijyen kurallarını belirleyen 29 Nisan 2004 tarih ve (EC) 853/2004 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (OJ L 139, 30.4.2004, s. 55)

BÖLÜM B

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 24(2) maddesinin (b) bendinde atıfta bulunulan işlenmiş organik gıdaların üretiminde kullanılacak izin verilen organik olmayan tarımsal bileşenler

İsim	Özel koşullar ve sınırlar
Alg Arame (<i>Eisenia bicyclis</i>), işlenmemiş ve bu alg ile doğrudan ilgili olan birinci aşama işleme ürünleri	
Alga Hijiki (<i>Hizikia fusiforme</i>), işlenmemiş ve bu alg ile doğrudan ilgili birinci aşama işleme ürünleri	
Pau d'arco ağacının kabuğu <i>Handroanthus impetiginosus</i> ('lapacho')	sadece Kombucha ve çay karışımlarında kullanım için
Muhafazalar	hayvansal veya bitkisel kaynaklı doğal hammaddelerden
Jelatin	domuz eti dışındaki kaynaklardan
Süt mineral tozu/sıvı	yalnızca sodyum klorürün tamamen veya kısmen yerini almak üzere duyuşal işlevi için kullanıldığında
İşlenmemiş yabani balıklar ve yabani su hayvanları ile bunlardan işlemlerle elde edilen ürünler	yalnızca Ek II, Kısım III, 3.1.3.1(c) maddesi uyarınca 1380/2013 Sayılı Tüzük (AB)'de belirtilen ilkeler doğrultusunda yetkili makam tarafından tanınan bir program kapsamında sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan elde edilir Düzenleme (AB) 2018/848'e göre yalnızca organik su ürünleri yetiştiriciliğinde mevcut olmadığında

BÖLÜM C

(AB) 2018/848 Yönetmeliğinin 24(2) maddesinin (c) bendinde belirtilen maya ve maya ürünlerinin üretimine yönelik izin verilen işleme yardımcıları ve diğer ürünler

İsim	Birincil maya	Maya üretimi/şekerleme/formülasyon	Özel koşullar ve sınırlar
Kalsiyum klorür	X		
Karbon dioksit	X	X	
Sitrik asit	X		maya üretiminde pH'nın düzenlenmesi için
Laktik asit	X		maya üretiminde pH'nın düzenlenmesi için
Azot	X	X	
Oksijen	X	X	
Patates nişastası	X	X	filtreleme için sadece organik üretimden
Sodyum karbonat	X	X	pH'nın düzenlenmesi için
Sebze yağları	X	X	yağlayıcı, ayırıcı veya köpük önleyici madde sadece organik üretimden

BÖLÜM D

(AB) 2018/848 Yönetmeliğinin Ek II, Kısım VI, 2.2. maddesinde atıfta bulunulan şarap sektörünün organik asma ürünlerinin üretimi ve muhafazasına yönelik izin verilen ürünler ve maddeler

İsim	kimlik numaraları	Yetki Verilen Yönetmelik (AB) 2019/934 E k I'deki referanslar	Özel koşullar ve sınırlar
Hava		Bölüm A, Tablo 1, 1. ve 8. noktalar	
Gaz halindeki oksijen	E 948 CAS	Bölüm A, Tablo 1,	

	17778-	nokta 1	
--	--------	---------	--

	80-2	Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.4	
Argon	E 938 CAS7440-37-1	Bölüm A, Tablo 1, nokta 4 Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.1	köpürtmek için kullanılamaz
Azot	E 941 CAS7727-37-9	Bölüm A, Tablo 1, 4, 7 ve 8. noktalar Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.2	
Karbon dioksit	E 290 CAS 124-38-9	Bölüm A, Tablo 1, 4. ve 8. noktalar Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.3	
Meşe ağacı parçaları		Bölüm A, Tablo 1, nokta 11	
Tartarik asit (L(+)-)	E334 CAS87-69-4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.1	
Laktik asit	E 270	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.3	
Potasyum L(+)-tartrat	E 336(ii) CAS921-53-9	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.4	
Potasyum bikarbonat	E 501(ii) CAS 298-14-6	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.5	
Kalsiyum karbonat	E 170 CAS471-34-1	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.6	
Kalsiyum sülfat	E 516	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.8	

Kükürt dioksit	E 220 CAS7446- 09- 5	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.1	(AB) 2019/934 sayılı Yetkilendirilmiş Yönetmelik Ek I, Kısım B, A.1.(a) maddesinde belirtildiği gibi ve artık şeker seviyesi şu değerlerden daha düşük olan kırmızı şaraplar için maksimum kükürt dioksit içeriği litre başına 100 miligramı aşmayacaktır. Litre başına 2 gram
Potasyum bisülfid	E 228 CAS7773- 03- 7	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.2	Maksimum kükürt dioksit içeriği, (AB) 2019/934

Potasyum metabisülfid	E 224 CAS16731 - 55-8	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.3	sayılı Yetkilendirilmiş Yönetmelik Ek I Kısım B'nin A.1.(b) maddesinde belirtildiği gibi beyaz ve roze şaraplar için ve artık şeker seviyesiyle birlikte litre başına 150 miligramı aşmayacaktır. litre başına 2 gramdan az diğer tüm şaraplar için, Yetkilendirilmiş Yönetmelik (AB) 2019/934, Ek I, Kısım B uyarınca uygulanan maksimum kükürt dioksit içeriği, litre başına 30 miligram azaltılacaktır.
L askorbik asit	E300	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.6	
Önolojik kullanı m için kömür		Bölüm A, Tablo 2, nokta 3.1	
Diamonyum hidrojen fosfat	E 342/CAS 7783-28-0	Bölüm A, Tablo 2, madde 4.2	
Tiamin hidroklorür	CAS 67-03-8	Bölüm A, Tablo 2, madde 4.5	
Maya otolizleri		Bölüm A, Tablo 2, nokta 4.6	
Maya hücre duvarları		Bölüm A, Tablo 2, nokta 4.7	
İnaktif mayalar		Bölüm A, Tablo 2, madde 4.8 Bölüm A, Tablo 2, nokta 10.5 Bölüm A, Tablo 2, nokta 11.5	
Yenilebilir jelatin	CAS9000-70- 8	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.1	Varsa organik hammaddeden elde edilen
Buğday proteini		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.2	Varsa organik hammaddeden elde edilen
Bezelye proteini		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.3	Varsa organik hammaddeden elde edilen

Patates proteini		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.4	Varsa organik hammaddeden elde edilen
Isinglass		Bölüm A, Tablo 2,	Varsa organik hammaddeden elde edilen

		madde 5.5	
Kazein	CAS9005-43-0	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.6	Varsa organik hammaddeden elde edilen
Potasyum kazeinatlar	CAS68131-54-4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.7	
Yumurta albümini	CAS9006-59-1	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.8	Varsa organik hammaddeden elde edilen
Bentonit	E 558	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.9	
Silikon dioksit (jel veya koloidal çözelti)	E 551	Bölüm A, Tablo 2, madde 5.10	
tanenler		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.12 Bölüm A, Tablo 2, madde 6.4	Varsa organik hammaddeden elde edilen
<i>Aspergillus niger</i> 'den elde edilen kitosan	CAS9012-76-4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.13 Bölüm A, Tablo 2, nokta 10.3	
Maya proteini ekstraktları		Bölüm A, Tablo 2, madde 5.15	Varsa organik hammaddeden elde edilen
Potasyum aljinat	E 402/CAS 9005-36-1	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.18	
Potasyum hidrojen tartrat	E336(i)/CAS 868-14-4	Bölüm A, Tablo 2, madde 6.1	
Sitrik asit	E 330	Bölüm A, Tablo 2, madde 6.3	
Metatartarik asit	E353	Bölüm A, Tablo 2, madde 6.7	
Arap sakızı	E 414/CAS 9000-01-5	Bölüm A, Tablo 2, madde 6.8	Varsa organik hammaddeden elde edilen

Maya mannoproteinleri		Bölüm A, Tablo 2, madde 6.10	
--------------------------	--	------------------------------------	--

Pektin liyazları	EC 4.2.2.10	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.2	açıklama amacıyla sadece önolojik amaçlar için
Pektin metilesteraz	EC 3.1.1.11	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.3	açıklama amacıyla sadece önolojik amaçlar için
Poligalakturonaz	EC 3.2.1.15	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.4	açıklama amacıyla sadece önolojik amaçlar için
hemiselülaz	EC 3.2.1.78	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.5	açıklama amacıyla sadece önolojik amaçlar için
Selülaz	EC 3.2.1.4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.6	açıklama amacıyla sadece önolojik amaçlar için
Şarap üretimi için mayalar		Bölüm A, Tablo 2, nokta 9.1	Bireysel maya türleri için, mevcutsa organik
Laktik asit bakterisi		Bölüm A, Tablo 2, nokta 9.2	
Bakır sitrat	CAS866-82-0	Bölüm A, Tablo 2, nokta 10.2	
Halep çamı reçinesi		Bölüm A, Tablo 2, nokta 11.1	
Taze tortu		Bölüm A, Tablo 2, nokta 11.2	sadece organik üretimden

EK VI

(AB) 2018/848 sayılı Yönetmeliğin 45(2) maddesi uyarınca üçüncü ülkelerin belirli bölgelerinde organik üretimde kullanılmasına izin verilen ürünler ve maddeler

(¹) Bitki koruma ürünlerinin piyasaya arzına ilişkin 21 Ekim 2009 tarih ve (AT) 1107/2009 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (OJ L 309, 24.11.2009, s. 1).

(²) Onaylanmış aktif maddeler listesine ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyin (EC) 1107/2009 sayılı Tüzüğü uygulayan 25 Mayıs 2011 tarihli ve 540/2011 sayılı Komisyon Uygulama Tüzüğü (AB) (RG L 153, 11.6.2011), s.1).

(³) Gübrelere ilişkin 13 Ekim 2003 tarih ve (EC) 2003/2003 Sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (OJ L 304, 21.11.2003, s. 1).

(⁴) AB gübre ürünlerinin piyasada bulundurulmasına ilişkin kuralları belirleyen ve (EC) 1069/2009 ve (EC) sayılı Tüzüklerde değişiklik yapan 5 Haziran 2019 tarihli (AB) 2019/1009 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü 1107/2009 sayılı ve yürürlükten kaldırılan (EC) 2003/2003 sayılı Tüzüğü (RG L 170 25.6.2019, s. 1).

(⁵) İnsan tüketimine yönelik olmayan hayvansal yan ürünler ve türetilmiş ürünlerle ilgili sağlık kurallarını belirleyen ve 1774/EC Sayılı Tüzüğü yürürlükten kaldıran 21 Ekim 2009 tarihli (EC) 1069/2009 Sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü 2002 (RG L 300, 14.11.2009, s. 1).

(⁶) Hayvansal yan ürünler ve insanlara yönelik olmayan türetilmiş ürünlerle ilgili sağlık kurallarını belirleyen Avrupa Parlamentosu ve Konseyin (EC) 1069/2009 sayılı Tüzüğü uygulayan 25 Şubat 2011 tarih ve (AB) 142/2011 sayılı Komisyon Tüzüğü tüketimi ve bu Direktif uyarınca sınırdan veteriner kontrollerinden muaf olan belirli numuneler ve öğelere ilişkin 97/78/EC sayılı Konsey Direktifinin uygulanması (OJ L 54, 26.2.2011, s. 1).

(⁷) Yemin piyasaya sürülmesi ve kullanımına ilişkin 13 Temmuz 2009 tarih ve (AT) 767/2009 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü, Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (AT) No 1831/2003'ü değiştiren ve Konseyi yürürlükten kaldıran Direktif 79/373/EEC, Komisyon Direktifi 80/511/EEC, Konsey Direktifleri 82/471/EEC, 83/228/EEC, 93/74/EEC, 93/113/EC ve 96/25/EC ve Komisyon Kararı 2004 /217/EC (OJ L 229, 1.9.2009, s. 1).

(⁸) Hayvan beslenmesinde kullanılan katkı maddelerine ilişkin 22 Eylül 2003 tarih ve (EC) 1831/2003 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (OJ L 268, 18.10.2003, s. 29).

(⁹) Gıda katkı maddelerine ilişkin 16 Aralık 2008 tarih ve (EC) 1333/2008 Sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (OJ L 354, 31.12.2008, s. 16).

(¹⁰) Avrupa Parlamentosu ve Konseyin alkol yoğunluğunun artırılabilceği bağcılık alanlarına ilişkin (AB) 1308/2013 Sayılı Tüzüğüne ek olarak 12 Mart 2019 tarih ve 2019/934 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB) ve izin verilen şarapçılık uygulamaları asma ürünlerinin üretimi ve muhafazasına ilişkin kısıtlamalar ve kısıtlamalar, yan ürünler için minimum alkol yüzdesi ve bunların bertarafı ve OIV dosyalarının yayınlanması (OJ L 149, 7.6.2019, s. 1).

(¹¹) Bitkisel ve hayvansal kökenli gıda ve yemlerde pestisitlerin maksimum kalıntı seviyelerine ilişkin ve 91/414/EEC sayılı Konsey Direktifini değiştiren 23 Şubat 2005 tarih ve (EC) 396/2005 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (Resmi Gazete L 70, 16.3.2005, s.1).

(¹²) İstilacı yabancı türlerin girişi ve yayılmasının önlenmesi ve yönetimine ilişkin 22 Ekim 2014 tarih ve (AB) 1143/2014 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (OJ L 317, 4.11.2014, s. 35) .

(¹³) Gıda yasasının genel ilkelerini ve gerekliliklerini belirleyen, Avrupa Gıda Güvenliği Otoritesini kuran ve gıda güvenliğine ilişkin prosedürleri belirleyen 28 Ocak 2002 tarih ve (EC) 178/2002 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü (OJ L 31, 1.2.2002, s.

(¹⁴) Pestisit Veritabanında Mevcuttur: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

(¹⁵) Özellikle (AB) 2019/1009 Yönetmeliği Ek I, Kısım I'de listelenen tüm ürün işlev kategorilerini kapsar.