

Bu metin tamamen bir dokümantasyon aracı olarak tasarlanmıştır ve yasal bir etkisi yoktur. Sendikanın kurumları, içeriği için herhangi bir sorumluluk üstlenmez. İlgili yasaların özgün versiyonları, önsözleri dahil olup, Avrupa Birliği Resmi Dergisi'nde yayımlanan ve EUR-Lex'te mevcut olanlardır. Bu resmi metinler, bu belgede gömülü bağlantılar aracılığıyla doğrudan erişilebilir

►B**KOMISYON UYGULAMA YÖNETMELİĞİ (AB) 2021/1165****15 Temmuz 2021 tarihli****organik üretimde kullanımı için belirli ürün ve maddelerin yetkilendirilmesi ve listelerinin oluşturulması**

(EEA ile ilgili metin)

(OJ L 253, 16.7.2021, s. 13)

Değiştirildi:

	Resmi Dergi		
	sayfası	tarih	
► M1 Komisyon Uygulama Yönetmeliği (AB) 2023/121, 17 Ocak 2023 ► M2	L 16	24	18.1.2023
Komisyon Uygulama Yönetmeliği (AB) 2023/2229, 25 Ekim 2023 ► M3 Komisyon	L 2229	1	26.10.2023
Uygulama Yönetmeliği (AB) 2025/973, 23 Mayıs 2025 ► M4 Komisyon Uygulama	L 973	1	26.5.2025
Yönetmeliği (AB) 2025/2501	L 2501	1	12.12.2025
11 Aralık 2025Hayır			

▼B**KOMISYON UYGULAMA YÖNETMELİĞİ (AB) 2021/1165****15 Temmuz 2021 tarihli****organik üretimde kullanımı için belirli ürün ve maddelerin yetkilendirilmesi ve listelerinin oluşturulması****(EEA ile ilgili metin)***Madde 1***Bitki koruma ürünlerindeki aktif maddeler**

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (a) noktası için, bu Ek'in Ek I'inde listelenen aktif maddeler, o Ekte belirtilen organik üretimde kullanılan bitki koruma ürünlerinde yer alabilir; ancak bu bitki koruma ürünleri:

- (a) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (1) 1107/2009 sayılı (EC) Yönetmeliği uyarınca yetkilendirilmiş olmuşlardır;
- (b) Üye Devletler tarafından verilen ürünlerin yetkilendirmelerinde belirtilen kullanım koşullarına uygun olarak kullanılır; ve
- (c) Komisyon Uygulama Yönetmeliği (EU) No 540/2011 (2) Ek'inde belirtilen koşullara uygun olarak kullanılır .

*Madde 2***Gübreler, toprak düzenleyiciler ve besinler**

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (b) noktası kapsamında, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek II'sinde listelenen ürün ve maddeler, organik üretimde gübre, toprak düzenleyici ve bitki beslenmesi, kum iyileştirme ve zenginleştirme veya su ürünleri yetiştiriciliği veya yetiştirme ortamı için besin olarak kullanılabilir; ancak bunlar Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olur, özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (3) 2003/2003 No'lu Yönetmeliği (EC), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2019/1009 tarihli (EU) Yönetmeliği ⁽⁴⁾ ile ilgili Maddeler ile birlikte, Avrupa Meclisi'nin 1069/2009 sayılı Yönetmeliği (EC) ile

⁽¹⁾ Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 21 Ekim 2009 tarihli bitki koruma ürünlerinin piyasaya sürülmesine ilişkin (EC) No 1107/2009 Yönetmeliği (OJ L 309, 24.11.2009, s. 1).

⁽²⁾ Komisyon Uygulama Yönetmeliği (AB) 25 Mayıs 2011 tarihli 540/2011 sayılı ve Avrupa Parlamentosu ile Konsey'in onaylı aktif maddeler listesiyle ilgili (EC) No 1107/2009 Yönetmeliği (OJ L 153, 11.6.2011, s. 1).

⁽³⁾ Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 13 Ekim 2003 tarihli gübrelerle ilgili 2003/2003 No'lu Yönetmeliği (EK) (OJ L 304, 21.11.2003, s. 1).

⁽⁴⁾ Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 5 Haziran 2019 tarihli (AB) 2019/1009 Yönetmeliği, AB gübre ürünlerinin piyasaya sunulmasına ilişkin kuralları belirler, (AK) No 1069/2009 ve (AK) No 1107/2009'u değiştirerek (AK) 2003/2003 sayılı Yönetmeliği (OJ L 170, 25.6.2019, s. 1) yürürlükten kaldırır.

▼B

Parlamento ve Konsey⁽⁵⁾ ile Komisyon Yönetmeliği (AB) No 142/2011 (⁶) ve uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak karar vermektedir.

*Madde 3***Bitki, alg, hayvan veya maya kökenli organik olmayan yem materyali veya mikrobiyal veya mineral kökenli yem materyali**

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (c) noktası için, yalnızca bu Yönetmelik'in Ek III'ünün A Bölümünde listelenen ürün ve maddeler, organik üretimde bitki, alg, hayvan veya maya kökenli organik olmayan yem materyali veya mikrobiyal veya mineral kaynaklı yem malzemesi olarak kullanılabilir; ancak kullanımları Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olursa, özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in (7) 767/2009 No'lu Yönetmeliği ve uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

*Madde 4***Yem katkı maddeleri ve işleme yardımcıları**

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (d) noktası için, yalnızca bu Yönetmelik'in Ek III'ünün B bölümünde listelenen ürün ve maddeler, kullanımları Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olduğu sürece, organik üretimde yem katkı maddeleri ve hayvan beslenmesinde kullanılan işleme yardımcısı olarak kullanılabilir. özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (8) 1831/2003 No'lu Yönetmeliği (⁸) ve uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

(⁵) Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 21 Ekim 2009 tarihli (EC) No 1069/2009 Yönetmeliği, hayvansal yan ürünler ve insan tüketimi için tasarlanmayan teşif ürünlerle ilgili sağlık kurallarını belirler ve (EC) No 1774/2002 Yönetmeliğini yürürlükten kaldırmaktadır (OJ L 300, 14.11.2009, s. 1). (⁶) 25 Şubat 2011 tarihli Komisyon Yönetmeliği (AB) No 142/2011, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin hayvansal yan ürünler ve insan tüketimi için amaçlanmayan türeme ürünlerle ilgili sağlık kurallarını belirleyen (EC) Yönetmeliği (EC) No. 1069/2009'u uygular ve bu Direktifle sınırdan veteriner kontrollerinden muaf olan bazı örnekler ve maddeler için Konsey Direktifi 97/78/EC uygulanır (OJ L 54, 26.2.2011, s. 1).

(⁷) Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 13 Temmuz 2009 tarihli 767/2009 sayılı yem piyasaya sürülmesi ve kullanımı hakkında, Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliği (EC) No 1831/2003'ü değiştiren ve Konsey Direktifi 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 ile Komisyon Kararı 2004/217/EC (OJ L 229, 1.9.2009, s. 1).

(⁸) Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 22 Eylül 2003 tarihli hayvan beslenmesinde kullanılacak katkı maddeleri hakkında (EC) No 1831/2003 Yönetmeliği (OJ L 268, 18.10.2003, s. 29).

▼B*Madde 5***Temizlik ve dezenfeksiyon için ürünler**

1. (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (e) noktası için, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek IV'ün A Bölümünde listelenen ürünler, hayvan üretimi için kullanılan havuzların, kafeslerin, tankların, yarış yollarının, binaların veya tesislerin temizlenmesi ve dezenfekte edilmesinde, bu ürünlerin Birlik hukukunun hükümlerine uygun olması koşuluyla kullanılabilir, özellikle (EC) No 648/2004 ve (EU) No'lu 528/2012 Yönetmeliği ile birlikte, uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

2. (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (f) noktası için, yalnızca bu Düzenlemenin Ek IV'ünün B Bölümünde listelenen ürünler, bitki üretimi için kullanılan binaların ve tesislerin, hatta tarımsal kültürel bir holdingde depolama için de kullanıldığı için, bu ürünlerin Birlik hukukunun hükümlerine uygun olması şartıyla, özellikle (EC) No 648/2004 ve (EU) No'lu 528/2012 Yönetmeliği ile birlikte, uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

3. 2018/848 Yönetmeliği (EU) 24(1) maddesinin (g) noktası için, yalnızca bu Düzenlemenin Ek IV'ünün C Bölümünde listelenen ürünler, özellikle Birlik hukukunun hükümlerine uyduğu sürece, özellikle 648/2004 No'lu (EC) ve (EU) No 528/2012 ile birlikte, Uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

4. Bu Yönetmelik'in IV. Ek A, B veya C bölümlerine dahil edilmek beklentisi bellendiği sürece, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (e), (f) ve (g) noktalarında belirtilen ve (EC) 834/2007 Yönetmeliği veya (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin uygulanma tarihinden önce ulusal yasa kapsamında organik üretimde kullanımı için onaylanmış temizlik ve dezenfeksiyon ürünleri, ilgili standartlara uydukları sürece kullanılmaya devam edebilirler. Birlik hukukunun hükümleri, özellikle (EC) No 648/2004 ve (EU) Yönetmeliği (528/2012) ve uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak kabul edilir.

*Madde 6***Gıda katkı maddeleri ve işleme yardımcıları**

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(2) maddesinin (a) noktası için, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek V'nin A Bölümünde listelenen ürün ve maddeler, gıda katkı maddeleri ve işlenmiş organik gıda üretiminde işleme yardımı olarak kullanılabilir; ancak kullanımları Birlik hukukunun ilgili hükümlerine

▼B

uygun olursa, özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (9) 1333/2008 No'lu Yönetmeliği (EC) ve uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

*Madde 7***işlenmiş organik gıda üretiminde kullanılacak organik olmayan tarımsal malzemeler**

2018/848 Yönetmeliği (EU) 24(2) maddesinin (b) noktası için, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek V'nin B bölümünde listelenen organik olmayan tarımsal bileşenler, kullanımlarının Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olması ve uygun olduğunda, işlenmiş organik gıda üretiminde kullanılabilir. Birlik yasalarına dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

Birinci paragraf, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin Ek II'nin IV. Bölümü IV bölümünde sağlanan işlenmiş gıdaların organik üretimi için ayrıntılı gereksinimlere zarar vermemektedir. Özellikle, birinci paragraf, gıda katkı maddeleri, işleme yardımcıları veya (EU) 2018/848 Düzenlemesinin Ek II'nin IV. Bölümü 2.2.2 maddesinde belirtilen ürün ve maddeler olarak kullanılan organik olmayan tarımsal bileşenlere uygulanmamaktadır.

*Madde 8***Maya ve maya ürünlerinin üretimi için işleme yardımcıları**

2018/848 Yönetmeliği (EU) 24(2) maddesinin (c) noktası için, yalnızca bu Yönetmelik'in Ek V'nin C Bölümünde listelenen ürün ve maddeler, kullanımları Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olduğu sürece, gıda ve yem için maya ve maya ürünlerinin üretiminde işleme yardımı olarak kullanılabilir ve, Uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

*Madde 9***Organik şarap üretiminde kullanılacak ürünler ve maddeler**

2018/848 Yönetmeliği (EU) Eki II'nin VI. Bölümü 2.2. maddesi kapsamında, yalnızca bu Yönetmeliğin Ek V'nin D Bölümünde listelenen ürün ve maddeler, (EU) 1308/2013 Yönetmeliği'nin Ek VII'nin II. Bölümünde belirtilen organik üzüm asmaı ürünlerinin üretimi ve korunması için kullanılabilir. Kullanımları uygun olduğu sürece

(⁹) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 16 Aralık 2008 tarihli gıda katkı maddeleri üzerine (AK) No 1333/2008 Yönetmeliği (OJ L 354, 31.12.2008, s. 16).

▼B

Birlik hukukunun ilgili hükümleriyle, özellikle (EU) 1308/2013 Yönetmeliği ve Komisyon Yetkilendirilmiş Yönetmeliği (EU) 2019/934 (10) ile belirlenen sınır ve koşullar içinde ve uygun olduğunda, Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olarak.

*Madde 10***Üçüncü ülkelerin belirli bölgelerinde ürün ve maddelerin kullanımı için özel yetkilendirme verilmesi prosedürü**

1. (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 46(1) maddesi kapsamında tanınan bir kontrol otoritesi veya kontrol kurumu, bir ürünün veya maddenin Birlik dışındaki belirli bir bölgede kullanılması için özel bir yetki verilmesi gerektiğine karar verirse, Komisyon'dan değerlendirme yapmasını talep edebilir. Bu amaçla, Komisyon, ilgili ürün veya maddeyi tanımlayan bir dosyayı Komisyon'a bildirecektir; bu özel yetkilendirmenin nedenlerini belirtir ve bu Yönetmelikle yetkilendirilen ürün ve maddelerin ilgili alandaki özel koşullar nedeniyle neden kullanılmaya uygun olmadığını açıklar. Dosyanın, Üye Devletlerin veri koruma konusundaki Birlik ve ulusal mevzuatına tabii olarak kamuya açık hale getirilmeye uygun olmasını sağlayacaktır.

2. Komisyon, paragrafta belirtilen talebi iletecektir
1 Üye Devletlere gönderir ve bu tür talepleri yayımlar.

3. Komisyon, paragrafta bahsedilen dosyayı analiz edecektir
1. Komisyon, dosyada belirtilen özel koşullar ışığında ürün veya maddeye yalnızca analizinin tamamında şu sonuca vardığı durumlarda yetkilendirilir:

(a) bu özel yetki, ilgili alanda gerekçelendirilmiştir;

(b) dosyada tanımlanan ürün veya madde, Bölüm II'de belirtilen ilkeleri, 24(3) Madde'de belirtilen kriterler ve 2018/848 Düzenlemesi (EU) 24(5)'te belirtilen koşula uyumludur; ve

(c) ürün veya maddenin kullanımı, özellikle bitki koruma ürünlerinde bulunan aktif maddeler için Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olmakta, Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in (11) 396/2005 sayılı Yönetmeliği (11) ile uyumlu olmaktadır.

Yetkili ürün veya madde, bu Yönetmeliğin VI. Ekine dahil edilecektir.

(10) 12 Mart 2019 tarihli Komisyon Yetkili Yönetmeliği (AB) 2019/934, Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in alkol kadını artırılabilir şarap yetiştirme alanları, üzüm asması ürünlerinin üretimi ve korunmasına uygulanan yetkili aşınma uygulamaları ve kısıtlamaları, yan ürünler için alkolün asgari yüzdesi ve bertaraf edilmesi ile ilgili olarak kabul edilen enoloji uygulamaları ve kısıtlamalar, ve OIV dosyalarının yayımlanması (OJ L 149, 7.6.2019, s. 1).

(11) Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 23 Şubat 2005 tarihli 396/2005 sayılı Yönetmeliği (EC), bitki ve hayvan kökenli gıda ve yemlerde veya üzerinde pestisit kalıntılarının maksimum seviyelerine ilişkin ve Konsey Direktifi 91/414/EEC'yi değiştirerek (OJ L 70, 16.3.2005, s. 1).

▼B

4. 2018/848 Düzenlemesi (EU) Maddesi 45(2)'de belirtilen 2 yıllık süre sona erdiğinde, yetki otomatik olarak 2 yıl daha yenilenir; yeni unsurlar mevcut olmadığı ve (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 46(1) maddesi kapsamında tanınan hiçbir üye devlet veya kontrol organı itiraz etmediği koşulu, bu da Komisyonun paragraf 3'te bahsettiği sonucun yeniden değerlendirilmesi gerektiğini gerekçelendirdi.

▼M3*Madde 10a***Birliğin en dış bölgelerinde ürün ve maddelerin kullanımı için özel yetki verilmesi prosedürü**

1. Bir üye devlet, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 45(2) maddesinde belirtilen özel koşullar nedeniyle bir ürün veya maddenin Birliğin en dış bölgesinde kullanımı için özel bir yetki verilmesi gerektiğini düşünürse, Komisyon'dan bir değerlendirme yapmasını talep edebilir. Bu amaçla, ilgili ürün veya maddeyi tanımlayan bir dosya Komisyon'a bildirecektir; bu dosya, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 45(2) maddesinde belirtilen özel koşullar nedeniyle bu özel yetkilendirmenin nedenlerini ve bu Yönetmelikle onaylanan ürün ve maddelerin ilgili en dış bölgedeki özel koşullar nedeniyle neden kullanılmaya uygun olmadığını açıklar. Dosyanın, Üye Devletlerin veri koruma konusundaki Birlik ve ulusal mevzuatına tabii olarak kamuya açık hale getirilmeye uygun olmasını sağlayacaktır.

2. Komisyon paragraf 1. herhangi bir İstekler Bahsedilenler yayın

3. Komisyon, paragrafta bahsedilen dosyayı analiz edecektir
1. Komisyon, dosyada belirtilen özel koşullar ışığında ürün veya maddeye yalnızca analizinin tamamı olarak şu sonuca vardığı sonucuna varması halinde onay verir:

(a) bu özel yetki, ilgili en dış bölgede gerekçelendirilmiştir;

(b) dosyada tanımlanan ürün veya madde, Bölüm II'de belirtilen ilkeleri, 24(3) Madde'de belirtilen kriterler ve 2018/848 Düzenlemesi (EU) 24(5)'te belirtilen koşula uyumludur; ve

(c) ürün veya maddenin kullanımı, özellikle bitki koruma ürünlerinde bulunan aktif maddeler için Birlik hukukunun ilgili hükümlerine uygun olup, (EC) No 396/2005 ile uyumlu olmalıdır.

Yetkili ürün veya madde, bu Yönetmeliğin VI. Ekine dahil edilecektir.

4. 2018/848 Düzenlemesi (EU) Maddesi 45(2)'de belirtilen 2 yıllık süre sona erdiğinde, yetki otomatik olarak 2 yıl daha yenilenir; yeni unsurlar mevcut olmadığı ve (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 46(1) maddesi kapsamında tanınan hiçbir üye devlet veya kontrol organı itiraz etmediği koşulu, bu da Komisyon'un 3. paragrafta bahsettiği sonucun yeniden değerlendirilmesi gerektiğini gerekçelendiriyor.

▼B*Madde 11***Kaldırma**

(EC) No'lu 889/2008 Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

▼M4

Ancak, Ek VII, 31 Aralık 2027'ye kadar ve Ek IX 31 Aralık 2023'e kadar geçerli olmaya devam edecektir.

▼B*Madde 12***Geçiş hükümleri**

1. Bu Yönetmelik'in 5(4) maddesi kapsamında, (EC) No 889/2008'in Ek VII'sinde listelenen temizlik ve dezenfeksiyon ürünleri, ►M4 31 Aralık 2027'ye kadar ◀ göletlerin, kafeslerin, tankların, hat yollarının, binaların veya tesislerin temizlenmesi ve dezenfekte edilmesinde, bu Yönetmeliğin Ek IV'ün D Bölümü uyarınca kullanılmaya devam edebilir.

2. (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(2) maddesinin (b) noktası kapsamında, (EC) No 889/2008'in Ek IX'unda listelenen organik olmayan tarımsal bileşenler, işlenmiş organik gıda üretiminde 31 Aralık 2023'e kadar kullanılmaya devam edebilir. 1 Ocak 2024'ten önce bu organik olmayan tarımsal içeriklerle üretilen işlenmiş organik gıdalar, stoklar tükenene kadar bu tarihten sonra piyasaya sürülebilir.

3. 1 Ocak 2022'den önce (EC) 889/2008 Yönetmeliği (EC) 68. maddesine uygun olarak verilen belge kanıtlar, geçerlilik süresi sona erene kadar geçerli olacaktır, ancak 31 Aralık 2022'den sonra geçerli değildir.

*Madde 13***Yürürlüğe girme ve uygulama**

Bu Yönetmelik, Avrupa Birliği Resmi Dergisi'nde yayımlandığı tarihten sonraki yirminci gün yürürlüğe girecektir.

1 Ocak 2022'den itibaren uygulanacaktır.

▼M4

5(1), (2) ve (3) maddeleri 1 Ocak 2028'den itibaren uygulanacaktır.

▼M2

7. madde, 1 Ocak 2024'ten itibaren uygulanacaktır.

▼B

Bu Yönetmelik, tamamıyla bağlayıcı olup, tüm Üye Devletler için doğrudan uygulanabilir.

▼B*EK I***Organik üretimde kullanımı için yetkilendirilmiş bitki koruma ürünlerinde bulunan aktif maddeler, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (a) bendinde belirtilmiştir**

Bu Ekte listelenen aktif maddeler, bu Ek'te belirtildiği gibi organik üretimde kullanılan bitki koruma ürünlerinde bulunabilir; ancak bu bitki koruma ürünleri (EC) No 1107/2009 uyarınca yetkilendirilmiştir. Bu bitki koruma ürünleri, Uygulama Yönetmeliği (EU) 540/2011 Ek'inde belirtilen koşullara uygun olarak ve kullanıldıkları Üye Devletler tarafından verilen yetkilendirmelerde belirtilen koşullara uygun olarak kullanılacaktır. Organik üretimde kullanım için daha kısıtlayıcı koşullar aşağıdaki her tablonun son sütununda belirtilmiştir.

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 9(3) maddesine uygun olarak, bitki koruma ürünlerinin bileşenleri olarak güvenceler, sinerjistler ve yardımcı formülantlar ile bitki koruma ürünleriyle karıştırılması gereken adjuvanlar, (EC) 1107/2009 Yönetmeliği uyarınca yetkilendirildikleri sürece organik üretimde kullanıma izin verilecektir. Bu Ekteki maddeler, yalnızca (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 3(24) maddesinde tanımlanan zararlıların kontrolü için kullanılabilir.

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin Ek II'nin I. Bölümü 1.10.2 maddesine uygun olarak, bu maddeler yalnızca bitkilerin zararlılardan yeterince korunamadığı durumlarda, özellikle Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in (1) 1143/2014 Yönetmeliği (1) hükümlerine uygun olan faydalı böcekler, akarlar ve nematodlar gibi biyolojik kontrol ajanlarının kullanılması durumunda kullanılabilir.

Bu Ek amaçları için, aktif maddeler aşağıdaki alt kategorilere ayrılmıştır:

1. Temel maddeler

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi (2) Yönetmeliği (EC) No 178/2002'nin (2) 2. Maddesi'nde tanımlanan bitki veya hayvan kökenli ve gıda temelli temel maddeler, organik üretimde bitki koruması için kullanılabilir. Bu temel maddeler aşağıdaki tabloda yıldız işaretiyle işaretlenmiştir. İlgili inceleme raporlarında (3) belirtilen kullanım, koşullar ve kısıtlamalara uygun olarak ve aşağıdaki tablonun son sütununda bulunan ek kısıtlamalar dikkate alınarak kullanılacaktır.

Uygulama Yönetmeliği (540/2011) Ek (EU) Ek C'de listelenen diğer temel maddeler, organik üretimde bitki koruması için yalnızca aşağıdaki tabloda listelendiklerinde kullanılabilir. Bu temel maddeler, ilgili inceleme raporlarında belirtilen kullanımlar, koşullar ve kısıtlamalara uygun olarak kullanılacaktır ³ ve aşağıdaki tablonun sağ sütununda bulunan ek kısıtlamalar dikkate alınır.

Temel maddeler herbisit olarak kullanılmamalıdır.

(1) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi tarafından kabul edilen (EU) No 1143/2014 Yönetmeliği 22 Ekim 2014, istilacı yabancı türlerin tanıtımı ve yayılmasının önlenmesi ve yönetimi üzerine (OJ L 317, 4.11.2014, s. 35).

(2) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EC) No 178/2002 Yönetmeliği 28 Ocak 2002, gıda hukukunun genel ilkelerini ve gereksinimlerini belirterek, Avrupa Gıda Güvenliği Otoritesi'ni oluşturdu ve gıda güvenliği konularında prosedürleri belirledi (OJ L 31, 1.2.2002, s. 1).

(3) Pestisit Veritabanında mevcuttur: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pestisitler-veritabanı/active-substances/?event=search.as>

▼B

Ek Numara ve Bölüm (1)	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1C		<i>Equisetum arvense</i> L.*	

▼M2

2C	70694-72-3	Kitosan hidroklorürü (2)	Aspergillus veya organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilen, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (2) 1380/2013 Düzenlemesi'nin (2) maddesinde tanımlandığı gibi
----	------------	--------------------------	---

▼B

3C	57-50-1	Sucrose*	
4C	1305-62-0	Kalsiyum Hidroksit	
5C	90132-02-8	Sirke*	
6C	8002-43-5	Lesitinler*	
7C	-	<i>Salix</i> spp. Cortex*	
8C	57-48-7	Fruktoz*	
9C	144-55-8	Sodyum hidrojen karbonat	
10C	92129-90-3	Peynir vıllı*	
11C	7783-28-0	Diyamonyum fosfat	sadece tuzaklarda
12C	8001-21-6	Ayçiçeği yağı*	
14C	84012-40-8 90131-83-2	<i>Urtica</i> türleri. (<i>Urtica dioica</i> ekstraktı) (<i>Urtica uren</i> ekstraktı)*	
15C	7722-84-1	Hidrojen peroksit	
16C	7647-14-5	Sodyum klorür	
17C	8029-31-0	Bira*	
18C	-	Hardal çekirdeği tozu*	

▼M3

19C	14807-96-6	Magnezyum hidrojen metasilikat silikat minerali (Talk E 553b)	
-----	------------	---	--

▼B

20C	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. soğan ekstraktı	

▼B

Ek Numara ve Bölüm (1)	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
		Bitki veya hayvansal kökenli ve beseye dayalı diğer temel maddeler*	
24C	9012-76-4	Chitosan*	Aspergillus veya organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilen, Düzenleme (EU) No 1380/2013'ün 2. Maddesi'nde tanımlandığı gibi

▼B

(¹) Uygulama Yönetmeliği (AB) No 540/2011'e göre listelenme, numaralar ve hangi kategori: (EC) No 1107/2009, B kapsamında onaylanmış olduğu kabul edilen A Bölümü aktif maddeler, (EC) 1107/2009 Yönetmeliği uyarınca onaylanmış aktif maddeler, C temel maddeler, D düşük riskli aktif maddeler ve ikame için E adayları.

(²) 11 Aralık 2013 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliği (AB) No 1380/2013, Ortak Balıkçılık Politikası hakkında Yönetmeliği, (EC) No 1954/2003 ve (EC) No 1224/2009'u değiştiren ve Konsey Yönetmelikleri (EC) No 2371/2002 ve (EC) No 639/2004 ile Konsey Kararı 2004/585/

EC (OJ L 354, 28.12.2013, s. 22).

►**MI** (³) 9 Mart 2012 tarihli Komisyon Yönetmeliği (AB) No 231/2012, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1333/2008 sayılı (EC) Yönetmeliği (Ç) 1333/2008'in Ek II ve III'ünde listelenen gıda katkı maddeleri için spesifikasyonları belirler (OJ L 83, 22.3.2012, s. 1). ◀

2. Düşük riskli aktif maddeler

Uygulama Yönetmeliği (EU) 540/2011 Ek Bölümü'nde listelenen mikroorganizmalar dışında düşük riskli aktif maddeler, aşağıdaki tabloda veya bu Ek dışında listelendiklerinde organik üretimde bitki koruması için kullanılabilir. Bu düşük riskli aktif maddeler, (EC) No 1107/2009 kapsamındaki kullanım, koşullar ve kısıtlamalara uygun olarak kullanılacak ve aşağıdaki tablonun son sütununda bulunan ek kısıtlamalar dikkate alınarak kullanılacaktır.

Ek Numara ve Bölüm (1)	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
2D		COS-OGA	
3D		Cerevisane ve mikroorganizmaların hücre parçalarına dayanan diğer ürünler	GMO kökenli değil
5D	10045-86-6	Ferrik fosfat (demir (III) orto fosfat)	
12D	9008-22-4	Laminarin	Deniz yosunu, organik su yetiştiriciliğinden elde edilmeli veya (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin Ek II'sinin III Bölüm 2.4 maddesine uygun olarak sürdürülebilir şekilde toplanmalıdır
16D	CAS tahsis edilmedi	ABE-IT 56 (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> suşunun lizatının bileşenleri DDSF623)	GDO kökenli değil, GDO kökenli büyüyen ortamlarla üretilmemiştir.
19D	23960-07-8	Lavandulyl senecioate	

▼B

Ek (1) numara ve kısmı	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
▼M1			
20 D	10058-44-3	Ferrik pirofosfat	
▼M2			
24D	144-55-8	Sodyum hidrojen karbonat	
▼M1			
28 D		Tatlının çimlenen tohumlarından elde edilen sulu özüt <i>Lupinus albus</i>	
▼M2		Bitki veya hayvansal kökenli diğer düşük riskli maddeler *	Herbisit kullanımına izin verilmez
▼M3			
32D	298-14-6	Potasyum hidrojen karbonat	
38D		Düz zincirli lepidopteran feromonları (asetatlar)	
39D	98999-15-6	Koyun yağı	Koku nedeniyle itici olarak kullanımı
44D	14808-60-7 ve 7631-86-9	Kuvars kumu Silikon dioksit	

▼B

(¹) Uygulama Yönetmeliği (AB) No 540/2011'e göre listelenen sayılar ve kategori: (EC) No 1107/2009, B kapsamında onaylanmış olduğu kabul edilen A Bölümü aktif maddeler, (EC) 1107/2009 Yönetmeliği kapsamında onaylanmış aktif maddeler, C temel maddeler, D düşük riskli aktif maddeler ve E adayları ikame için adaylar.

3. Mikroorganizmalar

Uygulama Yönetmeliği (EU) 540/2011 Ek'in A, B ve D bölümlerinde listelenen tüm mikroorganizmalar, GDO kökenli olmadıkları ve yalnızca ilgili inceleme raporlarında belirtilen kullanım, koşullar ve kısıtlamalarla uyumlu kullanıldıkları sürece organik üretimde kullanılabilir ³. Virüsler dahil mikroorganizmalar, (EC) No 1107/2009 ile aktif madde olarak kabul edilen biyolojik kontrol ajanlarıdır.

4. Yukarıdaki kategorilerin hiçbirine dahil olmayan aktif maddeler

(EC) No. 1107/2009 Yönetmeliği kapsamında onaylanan ve aşağıdaki tabloda listelenen aktif maddeler, organik üretimde bitki koruma ürünleri olarak ancak (EC) 1107/2009 Yönetmeliği'ne uygun kullanım, koşullar ve kısıtlamalar doğrultusunda ve aşağıdaki tablonun sağ sütununda bulunan ek kısıtlamalar dikkate alındığında kullanılabilir.

Ek Bina numarası ve bir kısmı (¹)	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
139A	131929-60-7 131929-63-0	Spinosad	
225A	124-38-9	Karbondiyoksit	

▼B

Ek (1) numara ve kısmı	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
227A	74-85-1	Etilen	sadece muz ve patatesle; ancak meyve sineği hasarını önleme stratejisinin bir parçası olarak narenciye üzerinde de kullanılabilir
230A	i.a. 67701-09-1	Yağ asitleri	Herbisit hariç tüm kullanımlar yetkilidir
231A	8008-99-9	Sarımsak özlü (<i>Allium sativum</i>)	
234A	CAS No tahsis edilmedi CIPAC No 901	Jelatin hariç hidrolize edilmiş proteinler	

▼M3

-------	--	--	--

▼B

220A	1332-58-7	Alüminyum silikat (kaolin)	
236A	61790-53-2	Kieselgur (diatomlu toprak)	

▼M3

-------	--	--	--

▼B

343A	11141-17-6 84696-25-3	Azadirachtin (Margosa özdüyü)	Neem ağacı tohumlarından (<i>Azadirachta indica</i>) çıkarılmıştır
240A	8000-29-1	Sitronella yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlar yetkilidir
241A	84961-50-2	Karanfil yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlar yetkilidir
242A	8002-13-9	Kolza tohumu yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlar yetkilidir
243A	8008-79-5	Nane yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlar yetkilidir
56A	8028-48-6 5989-27-5	Portakal yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlar yetkilidir
228A	68647-73-4	Çay ağacı yağı	Herbisit hariç tüm kullanımlar yetkilidir
246A	8003-34-7	Bitkilerden çıkarılan piretrinler	
292A	7704-34-9	Kükürt	
294A 295A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	Parafin yağları	

▼B

Ek Bina numarası ve bir kısmı ⁽¹⁾	CAS	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
345A	1344-81-6	Kireç kükürt (kalsiyum polisülfüt)	
44B	9050-36-6	Maltodekstrin	
45B	97-53-0	Eugenol	
46B	106-24-1	Geraniol	
47B	89-83-8	Timol	

▼M3

153B ve diğerleri		Feromonlar ve diğer semio kimyasallar	
-------------------	--	---------------------------------------	--

▼B

10E	20427-59-2	Bakır hidroksit	İmparasyon Yönetmeliği (AB) No 540/2011'e göre, yalnızca 7 yıl boyunca hektar başına en fazla 28 kg bakır uygulanmasına yol açan kullanımlar onaylanabilir
10E	1332-65-6 1332-40-7	Bakır oksiklorür	
10E	1317-39-1	Bakır oksit	
10E	8011-63-0	Bordeaux karışımı	
10E	12527-76-3	Tribazik bakır sülfat	

▼M1

40A	52918-63-5	Deltamethrin	Yalnızca özel çekicilere karşı özel çekiciler içeren tuzaklarda <i>Bactrocera oleae</i> , <i>Ceratitidis capitata</i> ve <i>Rhagoletis completa</i>
-----	------------	--------------	---

▼B

5E	91465-08-6	Lambda-sihalothrin	Yalnızca özel çekicilere karşı özel çekiciler içeren tuzaklarda <i>Bactrocera oleae</i> ve <i>Ceratitidis capitata</i>
----	------------	--------------------	--

⁽¹⁾ (Uygulama Yönetmeliği (EU) No 540/2011'e göre listelenme, numaralar ve hangi kategori: (EC) No 1107/2009, B kapsamında onaylanmış olduğu kabul edilen A Bölüm aktif maddeler, (EC) No 1107/2009 kapsamında onaylanmış aktif maddeler, C temel maddeler, D düşük riskli aktif maddeler ve yerine E adayları.

▼B*EK II***(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (b) bendinde belirtilen yetkili gübreler, toprak kondisyonerleri ve besin maddeleri**

Bu Ekte listelenen gübreler, toprak kondisyonerleri ve besinler ⁽¹⁾ organik üretimde, uygun olmaları koşuluyla

— özellikle geçerli olduğunda, 2003/2003 No'lu (EC) ve 2019/1009 Düzenlemesi (EU) ile ilgili Birlik ve ulusal gübreleme ürünleriyle ilgili mevzuatlar; ve

— Hayvan yan ürünleri ile ilgili Birlik mevzuatları, özellikle (EC) Yönetmelik No 1069/2009 ve (EU) No 142/2011, özellikle Ek V ve XI.

2018/848 Yönetmeliği (EU) Ek II'nin I. Bölümü 1.9.6 maddesine uygun olarak, mikroorganizma hazırlıkları toprağın genel durumunu iyileştirmek veya toprakta veya ürünlerde besin maddelerinin bulunabilirliğini artırmak için kullanılabilir.

Yalnızca ilgili Birlik ve ulusal mevzuatların kullanım kısıtlamaları ve spetteklerine göre kullanılabilirler. Organik üretimde kullanım için daha kısıtlayıcı koşullar tabloların sağ sütununda belirtilmiştir.

Sadece aşağıda listelenen malzemeleri içeren bileşik ürünler veya ürünler	Tanım, özel koşullar ve sınırlar
Çiftlik gübresi	Hayvan dışkısı ve bitki malzemesi (hayvan yatakları ve yem malzemesi) karışımı olan ürün, fabrika çiftçiliği kökeni yasaktır
Kurutulmuş çiftlik gübresi ve kurutulmuş kümes hayvanı gübresi	Fabrika çiftçiliği kökeni yasak
Kompostlanmış hayvan dışkıları, kümes gübresi ve kompostlanmış çiftlik gübresi dahil olmak üzere	Fabrika çiftçiliği kökeni yasak
Sıvı hayvan dışkıları	Kontrollü fermantasyondan sonra kullanımı ve/veya priat seyreltme uygulaması fabrika çiftçiliği kökeni yasak

▼M2

Kompost veya fermente edilmiş biyo-atık (Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2008/98/EC (2))	Ayrı biyo-atık toplama yoluyla elde edilen ürün, kompostlama veya biyogaz üretimi için anaerobik fermantasyona sunulmuştur; yalnızca kapalı ve izlenen toplama sisteminde üretildiğinde, Üye Devlet tarafından kabul edilen maksimum mg/kg kuru madde konsantrasyonları: kadmiyum: 0,7; bakır: 70; nikel: 25; liderlik: 45; çinko: 200; cıva: 0,4; krom (toplam): 70; krom (VI): tespit edilemez
---	--

▼B

Turba	Kullanım sadece bahçecilikle sınırlı (pazar bahçeciliği, çiçekçilik, ağaçlık, fidanlık)
Mantar kültürü atıkları	substratın ilk bileşimi bu Ek ürünleriyle sınırlı olacaktır

⁽¹⁾ Özellikle (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nin Ek I Bölümü'nde listelenen tüm ürün fonksiyon kategorilerini kapsamak.

▼B

Sadece aşağıda listelenen malzemeleri içeren bileşik ürünler veya ürünler	Tanım, özel koşullar ve sınırlar
<i>Solucan (vermikompost) ve böcek frass-substrat karışımı deejectası</i>	Uygun olduğunda, (EC) 1069/2009 Yönetmeliğine uygun olarak
Guano	
Sebze maddesinin kompost veya fermente edilmiş karışımı	Bitki karışımlarından elde edilen ve kompostlama veya biyogaz üretimi için anaerobik fermentasyona sunulan ürün
Bu Ekte listelenen bitki veya hayvansal kökenli materyallerle birlikte sindirilmiş hayvansal yan ürünler içeren biyogaz kadacı	3. kategori hayvan yan ürünleri (vahşi hayvanların yan ürünleri dahil) ve kategori 2'nin sindirim sistemi içeriği ((EC) No 1069/2009'da tanımlanan kategoriler) fabrika çiftçiliği kökeni yasaktır; süreçler (EU) No 142/2011 Yönetmeliği'ne uygun olmalıdır ve ürünün yenilebilir parçalarına uygulanmamalıdır
Hayvansal kökenli ürünler veya yan ürünler aşağıda belirtilmiştir: Kan unu, toynak unu, Boynuz unu Kemik unu veya dejelatinize kemik unu Balık unu Et unu Tüy, saç ve deri unu ('chiquette') Yün kürk (1) Saç süt ürünleri Hidrolize proteinler (2)	(1) Kromun (VI) kuru maddesinin mg/kg cinsinden maksimum konsantrasyonu: tespit edilemez (2) Ürünün yenilebilir kısımlarına uygulanmamalıdır

▼M3

Bitki kökenli ürünler ve yan ürünler	Örneğin, yağlı tohumlu kek unu, kakao kabukları, malt küllükleri
--------------------------------------	--

▼B

Bitki kökenli hidrolize proteinler	
Alg ve alg ürünleri	doğrudan şu araçlarla elde edildiği kadarıyla: (i) dehidrasyon, donma ve öğütme gibi fiziksel süreçler (ii) su veya sulu asit ve/veya alkali çözelti ile ekstraksiyon (iii) yalnızca organik ürünlerden fermentasyon veya sürdürülebilir şekilde toplanarak (EU) 2018/848 Yönetmeliği Ek II'nin III Bölümü 2.4. maddesine uygun olarak toplanabilir
Talaş ve odun yongası	Kesimden sonra kimyasal olarak işlenmemiş ahşap
Kompost kabuğu	Kesimden sonra kimyasal olarak işlenmemiş ahşap
Odun külü	Kesim sonrası kimyasal olarak işlenmemiş ahşaptan

▼B

Sadece aşağıda listelenen malzemeleri içeren bileşik ürünler veya ürünler	Tanım, özel koşullar ve sınırlar
Yumuşak topraklanmış kaya fosfat	<p>Yumuşak mineral fosfatlar öğütülerek elde edilen ve temel bileşenler olarak trikalsiyum fosfat ile kalsiyum karbonat içeren ürün: minimum besin içeriği (ağırlık oranı):</p> <p>%25 P²O⁵ fosfor, mineral asitlerde çözünür P₂O₅ olarak ifade edilir, P₂O₅ içeriğinin en az %55'i %2 formik asit parçacık boyutunda çözünür: — ağırlık olarak en az %90 içinde geçiş yapabilir</p> <p>0.063 mm ağırlı bir elek — ağırlığı en az %99 — içinden geçebilen 15 Temmuz 2022'ye kadar 0.125 mm ağırlı bir elek, kadmiyum içeriği P₂O₅'ten az veya daha az 90 mg/kg ; 16 Temmuz 2022'den itibaren, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen kirleticiler için ilgili sınırlar uygulanmaktadır</p>
Alüminyum-kalsiyum fosfat	<p>ısı işlem ve öğütme ile amorf formda elde edilen ürün, temel bileşenler olarak alüminyum ve kalsiyum fosfatlar içerir; minimum besin içeriği (ağırlık basılı olarak yüzde olarak):</p> <p>%30 P²O⁵ fosfor, P₂O₅ olarak ifade edilir ve mineral asitlerde çözünür, P₂O₅ içeriğinin en az %75 'i alkalın amonyum sitratta (Joulie) çözünür parçacık boyutu: — ağırlık gereği en az %90 içinde geçebilen parçacık boyutu:</p> <p>0.160 mm ağırlı bir elek — ağırlık olarak en az %98 — içinden geçebilen 15 Temmuz 2022'ye kadar 0.630 mm ağırlı bir elek, kadmiyum içeriği 90 mg/kg P₂O₅'ten az veya eşit, 16 Temmuz 2022'den itibaren, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen kirleticiler için ilgili sınırlar, yalnızca temel topraklarla (pH > 7,5) uygulanmaktadır</p>
Temel cüruf (Thomas fosfatları veya Thomas cürfü)	<p>Fosfor eriyiklerinin işlenmesiyle demir eritmesinde elde edilen ve temel bileşenleri olarak kalsiyum silikofosfatlar içeren ürün: minimum besin içeriği (ağırlık basılı olarak yüzde):</p> <p>%12 P²O⁵ fosfor, mineral asitlerde çözünen fosfor pentoksit olarak ifade edilir; bildirilen fosfor pentoksit içeriğinin en az %75'i %2 sitrik asitte çözünür</p>

▼B

Sadece aşağıda listelenen malzemeleri içeren bileşik ürünler veya ürünler	Tanım, özel koşullar ve sınırlar
	veya %10 P ₂ O ₅ fosfor, %2 sitrik asit parçacık boyutunda çözünür fosfor pentoksit olarak ifade edilir: — en az %75 %0.160 mm ağırlı bir elekten geçebilen — en az %96 %0.630 mm ağırlı bir elekten geçebilen 16 Temmuz 2022'den itibaren, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen kirleticiler için ilgili sınırlar geçerlidir
Ham potasyum tuzu	Ham potasyum tuzlarından elde edilen ürün: minimum besin içeriği (ağırlık basılı olarak yüzde): %9 K ₂ O potasyum, suda çözünürken K ₂ O olarak ifade edilir 16 Temmuz 2022'den itibaren magnezyum oksit olarak ifade edilen suda çözünür tuzlar halinde %2 MgO magnezyum, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen ilgili kirleticiler için ilgili sınırlar geçerlidir
Potasyum sülfat, muhtemelen magnezyum tuzu içerir	Ham potasyum tuzundan fiziksel bir ekstraksiyon işlemiyle elde edilen ürün, muhtemelen magnezyum tuzları da içerir
Stillage ve stillage ekstraktı	Amonyum durgunluğu hariç
Örneğin kalsiyum karbonat: tebeşir, marl, öğütülmüş kireçtaşı, Breton iyileştirici (maerl), fosfat tebeşiri	sadece doğal kökenli
Yumuşakça atıkları	yalnızca organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan yararlanarak, (AB) 1380/2013 sayılı Yönetmelik'in 2. Maddesine uygun olarak
Yumurta kabukları	Fabrika çiftliği kökeni yasak
Magnezyum ve kalsiyum karbonat	sadece doğal kökenli, örneğin magnezyen tebeşir, öğütülmüş magnezyum, kireçtaşı
Magnezyum sülfat (kieserit)	sadece doğal kökenli
Kalsiyum klorür çözeltisi	sadece elma ağaçlarının yaprak tedavisi için, kalsiyum eksikliğini önlemek için

▼B

Sadece aşağıda listelenen malzemeleri içeren bileşik ürünler veya ürünler	Tanım, özel koşullar ve sınırlar
Kalsiyum sülfat (alçı)	Doğal kökenli kalsiyum sülfat içeren çeşitli hidrasyon derecelerinde minimum besin içeriği (ağırlık başına yüzde oranı): 25 CaO %35 SO ³ kalsiyum ve kükürt toplamda ifade edilir CaO + SO ³ öğütme inceliği: — elek ile geçirmek için en az %80 2 mm ağ genişliği, — bir elek ile geçiş için en az %99 16 Temmuz 2022'den itibaren 10 mm ağ genişliğinde, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen kirleticiler için ilgili sınırlar geçerlidir
Şeker üretiminden kaynaklanan endüstriyel kireç	Şeker pancarı ve şeker kamışından şeker üretiminin yan ürünü
Vakumlu tuz üretiminden endüstriyel kireç	dağlarda bulunan tuzlu sudan vakumlu tuz üretiminin yan ürünü
Elementsel kükürt	15 Temmuz 2022'ye kadar: 16 Temmuz 2022'den itibaren (EC) No 2003/2003'ün Ek I Bölümü'ne uygun olarak listelendiği üzere, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen ilgili kirleticiler için ilgili sınırlar geçerlidir
Organik Olmayan Mikrobeseinli Gübreler	15 Temmuz 2022'ye kadar: (EC) Yönetmeliği (EC) No 2003/2003'ün Ek I'in E Bölümüne uygun olarak listelendiği gibi; 16 Temmuz 2022'den itibaren, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen kirleticiler için ilgili sınırlar uygulanmaktadır
Sodyum klorür	

▼M3

Taş unu, doğal kökenli kum, killeri ve kil mineralleri	Örneğin, perlit, kum ve vermikülit, ısıtılı işlem uygulandığında dahil, perlit, kum ve vermikülit, ısıtılı işlem dahil, ayrıca 2018/848 Yönetmeliği (EU) Ek II'nin I. Bölümü, 1.3(a) noktasında belirtildiği gibi, filizlenen tohum üretiminde inert bir ortam olarak da kullanılabilir
--	---

▼B

Leonardit (Humik asitler açısından zengin ham organik tortul)	yalnızca madencilik faaliyetlerinin yan ürünü olarak elde edilirse
Humik ve fulvik asitler	yalnızca amonyum tuzları hariç inorganik tuzlar/çözümlerle elde edilirse; veya içme suyu arıtmasından elde edilen
Ksilit	yalnızca madencilik faaliyetlerinin yan ürünü olarak elde edilirse (örneğin kahverengi kömür madenciliğinin yan ürünü)

▼B

Sadece aşağıda listelenen malzemeleri içeren bileşik ürünler veya ürünler	Tanım, özel koşullar ve sınırlar
Kitin (Kabukluların kabuğundan elde edilen polisakkarit)	organik su ürünleri yetiştiriciliğinden veya sürdürülebilir balıkçılıktan elde edilmiş, (AB) Yönetmeliği No 1380/2013'ün 2. Maddesine uygun olarak
Oksijen (örneğin sapropel) dışında oluşan tatlı su kütlelerinden oluşan organik (¹⁾ zengin tortullar	yalnızca tatlı su kütlesi yönetiminin yan ürünü olan veya eski tatlı su alanlarından çıkarılan organik tortullar geçerlidir, çıkarma su sistemine en az etki yaratacak şekilde yapılmalıdır. 15 Temmuz 2022'ye kadar pestisitler, kalıcı organik kirleticiler ve benzin benzeri maddeler gibi maddelerden arınmış kaynaklardan elde edilen tortullar yalnızca stütarlar olmalıdır: Kuru maddenin mg/kg cinsinden maksimum konsantrasyonlar: kadmiyum: 0,7; bakır: 70; nikel: 25; liderlik: 45; çinko: 200; cıva: 0,4; krom (toplam): 70; krom (VI): 16 Temmuz 2022'den itibaren tespit edilemez, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen ilgili kirleticiler için ilgili sınırlar geçerlidir
Biyokömür – bitki kökenli çok çeşitli organik maddelerden üretilen ve toprak düzenleyici olarak uygulanan piroliz ürünü	yalnızca bitki malzemelerinden, hasat sonrası sadece Ek I'e dahil edilen ürünlerle işlendiğinde, 15 Temmuz 2022'ye kadar: 16 Temmuz 2022'den itibaren kg kuru madde (DM) başına maksimum 4 mg polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) değeri, 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen ilgili kirleticiler için geçerli sınırlar uygulanmaktadır

▼M1

Kazanılan struvit ve çöktürülmüş fosfat tuzları	ürünler, (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nde belirlenen gereklilikleri karşılamalıdır; hayvan gübresi, kaynak malzemenin fabrika çiftliği kaynaklı olamaz.
Sodyum nitrat	kapalı sistemlerde karada alg üretimi için
Potasyum klorür (potasyum muriyatı)	sadece doğal kökenli

▼M2

Selenyum tuzları	yalnızca hayvan yetiştiriciliği ve/veya otlatma veya yem ürünleri üretimi için kullanılan topraklarda eksiklik durumunda
------------------	--

▼B

Sadece aşağıda listelenen malzemeleri içeren bileşik ürünler veya ürünler	Tanım, özel koşullar ve sınırlar
▼M3 Karbon dioksit	kapalı sistemlerde karada alg üretimi için suyun zenginleştirilmesi için kullanımı; Bu durumda, karbon dioksit gıda kalitesinde olmalıdır Mevcut olduğunda, karbon dioksit diğer süreçlerin yan ürünü olarak veya Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in (EU) 2018/2001 Direktifi ⁽³⁾ uyarınca yenilenebilir kaynaklardan elde edilecektir sera üretiminde de kullanılabilir
Kalsiyum asetat	Kalsiyumda çatışmayı önlemek için sadece seralarda sebzelerde ve elma ağaçlarında yaprak kullanımı için Doğal kökenli kalsiyum karbonattan elde edilen
Kalsiyum fosfat	Yalnızca kanalizasyon çamur külünden elde edildiğinde yalnızca (EU) 2019/1009 Yönetmeliği'nin gerekliliklerine uygun ürünler
Bitki lifi matları	kenevir lifi, keten lifi, hindistanceviti lifi gibi bitki bazlı lifler Gübre, toprak kondisioneri veya besin maddesi, katkı maddesi veya bağlayıcı eklenmeden, sadece mekanik olarak üretilmiştir yalnızca (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin Ek II'sinin Bölüm I, 1.3(a) noktasında belirtilen hareketsiz ortam olarak filizlenmiş tohum üretimi için Mevcut olduğunda, organik üretimden elde edilen malzemeler kullanılacaktır
Kalsiyum ve magnezyum glukonat	Mikrobiyal fermantasyondan türemiştir

▼B

- ⁽¹⁾ Burada 'organik' kavramı, organik kimya anlamında kullanılır; organik tarım Direktifi olarak değil, Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 19 Kasım 2008 tarihli atık ve bazı Direktiflerin yürürlükten kaldırılmasıyla ilgili 2008/98/EC Direktifi değil (OJ L 312, 22.11.2008, s. 3).
- ⁽²⁾ Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 11 Aralık 2018 tarihli yenilenebilir kaynaklardan enerji kullanımının teşvikine dair 2018/2001 Direktifi (OJ L 328, 21.12.2018, s. 82, ELI: [http:// data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj](http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj)).

▼B*EK III***Yem olarak veya yem üretiminde kullanım için yetkilendirilmiş ürünler ve maddeler****BÖLÜM A****(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (c) bendinde belirtilen bitki, alg, hayvan veya maya kökenli yetkilendirilmiş organik olmayan yem materyali veya mikrobiyal veya mineral kökenli yem materyali****(1) MINERAL KÖKENLİ YEM MADDELERİ**

Besleme kataloğundaki sayı ⁽¹⁾	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
11.1.1	Kalsiyum karbonat	
11.1.2	Kalkerli deniz kabukları	
11.1.4	Maerl	
11.1.5	Lithothamn	
11.1.6	Kalsiyum klorür	yalnızca Komisyon Yönetmeliği (EU) 2020/354 (2) Ek Bölüm'ün '60' tablo girişi, 'AB) Ek Bölümü'ne uygun olarak süt ateşi ve subklinik hipokalsemi riskini azaltmak amacıyla (EC) No 767/2009'un 3(2) Madde 3(2) maddesinin (o) bendinde tanımlanan 'özel beslenme amaçlı yem' olarak kullanılabilir, ayrıca doğal tuzlu sudan artıldığında bolus formülasyonu kalsiyum klorür dahil olmak üzere, yalnızca ihtiyacı olan süt inekleri için ve sınırlı bir süre için mevcut olsa
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	
11.3.2	Monodikalsiyum fosfat	
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	

▼M3**▼B****▼M1****▼B**

▼B

Besleme kataloğundaki sayı ⁽¹⁾	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
11.3.17	Monoamonyum fosfat (Amonyum dihidrojen orto fosfat)	Sadece su ürünleri için
11.3.19	Pentasodyum trifosfat (STPP)	Sadece evcil hayvan maması için
11.3.27	Disodyum dihidrojen difosfat (SAPP)	Sadece evcil hayvan maması için
11.4.1	Sodyum klorür	
11.4.2	Sodyum bikarbonat	
11.4.4	Sodyum karbonat	
11.4.6	Sodyum sülfat	
11.5.1	Potasyum klorür	

⁽¹⁾ 16 Ocak 2013 tarihli Komisyon Yönetmeliği (EU) No 68/2013'e uygun olarak yem malzemeleri (OJ L 29, 30.1.2013, s. 1).

⁽²⁾ 4 Mart 2020 tarihli Komisyon Yönetmeliği (EU) 2020/354, belirli beslenme amaçları için niyetlenen yem kullanım alanlarının listesini oluşturan ve 2008/38/EC Direktifini yürürlükten kaldıran (OJ L 67, 5.3.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>).

(2) DİĞER BESİN MALZEMELERİ

▼M2

Besleme kataloğundaki sayı ⁽¹⁾	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
ex 7.1.4	Alg yağı	Fermantasyon süreci için mikroalglerden fermantasyon büyütme ortamı yoluyla ekstraksiyonla elde edilen yağ, GDO kökenli olmamalı ve varsa organik hammaddelerden alınmalıdır
10	Balık veya diğer su hayvanlarının un, yağ ve diğer yem maddeleri	Yetkili yetkilinin (EU) 1380/2013 sayılı Yönetmeliği'nde belirlenen ilkelere uygun olarak tanınan bir program kapsamında sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan elde edilirse, kimyasal sentezlenmiş çözücüler olmadan üretilip hazırlanırsa, kullanımı yalnızca otçul olmayan hayvanlara yetkilendirilmiştir; balık proteini hidrolizatının kullanımı yalnızca genç otçul olmayan hayvanlar için yetkilidir
10	Balık, yumuşakça veya kabuklu kökenli un, yağ ve diğer bes maddeleri	(EU) 1380/2013 Yönetmeliği'nde belirlenen ilkelere uygun olarak, (EU) Yönetmeliği II'nin Ek III'ünün 3.1.3.1(c) maddesine uygun olarak, yetkili kurum tarafından tanınan bir program kapsamında sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan elde edilen etçil su yetiştiriciliği hayvanları için, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin Ek II'sinin III Bölümü 3.1.3.1(c) maddesine uygun olarak

▼B

Besleme kataloğundaki sayı ⁽¹⁾	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
		(EU) 2018/848 Düzenlemesinin Ek II'nin Ek II'nin 3.1.3.3(c) maddesine uygun olarak insan tüketimi için zaten yakalanmış balık, <i>crus taceans</i> veya yumuşakça kırıntılarından türetilen veya (EU) 2018/848 Düzenlemesinin Ek II'nin III Bölüm 3.1.3.3(d) maddesine göre insan tüketimi için kullanılmayan tüm balık, kabuklu veya yumuşakçalardan elde edilmişti
10	Balık unu ve balık yağı	Büyüme aşamasında, iç sulardaki balıklar için, <i>Penaeid</i> karidesleri ve tatlı su karidesleri ile tropikal tatlı su balıkları için; yetki yetkili yetki tarafından (EU) 1380/2013 Yönetmeliği'nde belirlenen ilkelere uygun olarak kabul edilen bir program kapsamında sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan elde edilir; yalnızca göletlerde ve gölde doğal besin yeterli olmadığı durumlarda miktarlar, <i>penaeid</i> karidesleri ve tatlı su karideslerinin (<i>Macrobrachium türleri</i>) yem rasyonunda balık ununun en fazla %25 ve balık yağının %10'u ve <i>Siam yayın balığının</i> (<i>Pangasius türleri</i>) yem rasyonunda en fazla %10 balık unu veya balık yağı bulunması, 2018/848 Düzenlemesi (EU) Ek II'nin III Bölümü III. maddesine uygun olarak

▼M1

12.1.5	Mayalar	organik üretimden mevcut olmadığına
--------	---------	-------------------------------------

▼M3

ex 12.1.9	<i>Trichoderma viride</i> ve <i>Aspergillus oryzae</i> 'den tek hücreli proteinler	Organik üretimden elde edilen substratlardan sentetik azot kaynaklarıyla elde edilmeyen substratlardan alınmayan GM dışı suş ve kültür ortamlarından, gevrenanlar ve diğer otçullar için kullanıldığında, organik üretim için köpük önleyici maddeler yetkilendirilecektir
-----------	--	--

▼M3

Besleme katalogundaki sayı ⁽¹⁾	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
12.1.10	<i>Bacillus subtilis</i> 'ten elde edilen protein açısından zengin ürünler	Organik üretimden elde edilen substratlardan sentetik azot kaynaklarıyla elde edilmeyen substratlardan alınmayan GM dışı suş ve kültür ortamlarından, gevrenanlar ve diğer otçullar için kullanıldığında, organik üretim için köpük önleyici maddeler yetkilendirilecektir

▼M1

12.1.12	Maya ürünleri	organik üretimden mevcut olmadığında
---------	---------------	--------------------------------------

▼M3

ex 13.6.4	Kalsiyum stearat	
13.11.1	Propilen glikol; [1,2-propanediol]; [propan-1,2-diol]	yalnızca Düzenleme (EU) 2020/354 Ek Maddesi'nin '61' Bölüm B maddesine uygun olarak ketoz riskini azaltmak amacıyla (EC) No 767/2009'un 3(2) maddesinin (o) bendinde tanımlanan 'özel beslenme amaçlı yem' olarak kullanılabilir; bu madde yalnızca ihtiyacı olan süt inekleri, koyun ve keçileri için bolus formülasyonu içeren, ihtiyaç sahibi süt inekleri, koyunlar ve keçiler için sınırlı bir süre için

▼B

	Kolesterol	Yün yağı (lanolin) ile sabunlaşma, ayrıştırma ve kristalizasyon yoluyla elde edilen kabuklu deniz ürünleri veya diğer kaynaklardan elde edilen ürün, büyüme aşamasında penaeid karidesleri ve tatlı su karideslerinin (<i>Macrobrachium</i> spp.) büyüme aşamasında ve organik üretimden elde edilmediğinde fidanlıklar ve kuluçkahanelerde erken yaşam evrelerinde niteliksel beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için
--	------------	--

▼B

Besleme kataloğundaki sayı ⁽¹⁾	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
	Otlar	(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(3) maddesinin (e)(iv) maddesine uygun olarak, özellikle: — organik formda bulunmadığında — kimyasal çözücüler olmadan üretilmiş/hazırlanmış — yem rasyonunda en fazla %1
	Pekmez	(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(3) maddesinin (e)(iv) maddesine uygun olarak, özellikle: — organik formda bulunmadığında — kimyasal çözücüler olmadan üretilmiş/hazırlanmış — yem rasyonunda en fazla %1
	Fitoplankton ve zooplankton	Sadece organik gençlerin larva yetiştirilmesinde
	Spesifik protein bileşikleri	(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 1.9.3.1(c) ve 1.9.4.2(c) maddelerine uygun olarak, özellikle: — 31 Aralık 2026'ya kadar, — organik olarak bulunmadığında, — kimyasal çözücüler olmadan üretilmiş/hazırlanmış, — 35 kg'a kadar domuz yavruları veya genç kümes hayvanları beslemek için, — 12 aylık dönemde tarımsal kaynaklı yem kuru maddesinin en fazla %5'i,
	Baharatlar	(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(3) maddesinin (e)(iv) maddesine uygun olarak, özellikle: — organik formda bulunmadığında — kimyasal çözücüler olmadan üretilmiş/hazırlanmış — yem rasyonunda en fazla %1

⁽¹⁾ (EU) Yönetmeliği No 68/2013'e uygun olarak.

▼B**BÖLÜM B**

Hayvan beslenmesinde kullanılan yetkili yem katkı maddeleri ve işleme yardımcıları, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(1) maddesinin (d) bendinde belirtilen

Bu Bölümde listelenen yem katkı maddeleri, (EC) No 1831/2003 kapsamında yetkilendirilmelidir.

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

(1) TEKNOLOJİK KATKILAR**(a) Koruyucular****▼M3**

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1a200	Sorbik asit	
1k236	Formik asit	
1k237i	Sodyum formatı	
1a260	Asetik asit	
1a270 1a270i	Laktik asitler	
1k280	Propionik asit	
1a282	Kalsiyum propionat	Yalnızca Düzenleme (EU) 2020/354 Ek Maddesi'nin B tablo girişi '60' uyarısına uygun olarak süt ateşi ve subklinik hipokalsemi riskini azaltmak amacıyla Madde (EC) No 767/2009'un 3(2) maddesinin (o) bendinde tanımlanan 'özel beslenme amaçlı yem' olarak kullanılabilir; bu madde yalnızca ihtiyacı olan süt inekleri için ve sınırlı süreyle bolus formülasyonu içermektedir
1a330	Sitrik asit	

▼B**(b) Antioksidanlar**

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1b306(i)	Bitkisel yağlardan tokoferol özleri	
1b306(ii)	Bitkisel yağlardan elde edilen tokoferol açısından zengin özetler (delta açısından zengin)	

▼B(c) *Emülgatörler, stabilizatörler, koylaştırıcılar ve jelleme maddeleri***▼M3****▼M1**

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1c322, 1c322i	Lesitinler	1 Ocak 2027'den itibaren organik hammaddeden elde edilen, sadece organik üretimden elde ediliyor
E 407	Carrageenan	Sadece evcil hayvan maması için
E 410	Çekirge fasulyesi sakızı (Keçiboynuz sakızı)	Sadece organik üretimden kavurma sürecinden elde edilen evcil hayvan maması için, eğer varsa
E 414	Akasya (Gum Arabic)	Eğer varsa sadece organik üretimden elde edilen evcil hayvan maması için
E 415	Ksantan sakızı	
E 412	Guar sakızı	

▼B(d) *Bağlayıcılar ve pastaremeyi önleyici maddeler***▼M1****▼B**

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
E 535	Sodyum ferrosiyaniür	Maksimum içerik: 20 mg/kg NaCl ferrosiyaniür anion olarak hesaplanır
E 551b	Kolloidal silika	
E 551c	Kieselgur (diatomlu toprak, arındırılmış)	
1m558i	Bentonit	
E 559	Asbestten arındırılmış kaolinitik killer	
E 560	Steatit ve kloritin doğal karışımları	
E 561	Vermikülit	
E 562	Sepiolite	

▼B

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
---------------------------------------	------	---------------------------

▼M1

E 563	Sepiolitik kil	
-------	----------------	--

▼B

E 566	Natrolit-Fonolit	
1g568	Tortu kökenli klinotilolit	
E 599	Perlit	

▼M1

1g599	Illite-montmorillonite-kaolinit	
-------	---------------------------------	--

▼B(e) *Silaj katkı maddeleri*

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
1k	Enzimler, mikroorganizmalar	Sadece yeterli fermentasyonu sağlamak için yetkilendirilmiştir
1k236	Formik asit	
1k237	Sodyum formatı	
1k280	Propionik asit	
1k281	Sodyum propionat	

▼M1(f) *Yemlerin mikotoksinlerle kontaminasyonunu azaltmak için maddeler*

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

▼B

(2) DUYUSAL KATKILAR

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
ex2a	Astaksantin	Organik kaynaklardan, örneğin organik kabuklu kabuklardan, yalnızca somon ve alabalık için fizyolojik ihtiyaçları sınırları içinde yem rasyonunda elde edildiğinde, organik kaynaklardan elde edilen astaksantin bulunmadığında, doğal kaynaklardan alınan astaksantin (örneğin Astaksantin açısından zengin <i>Phaffia rhodozyma</i> gibi) kullanılabilir
ex2b	Aroma bileşenleri	sadece tarım ürünlerinden elde edilen ekstraktlar, Kestane özlü (<i>Castanea sativa</i> Mill.) dahil olmak üzere.

(3) BESİN KATKILARI

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

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
ex3a	Vitaminler ve Provitaminler	<p>Tarım ürünlerinden türeme</p> <p>Eğer tarım ürünlerinden temin edilmiyorsa:</p> <p>— sentetik olarak türetilen ve yalnızca tarımsal ürünlerden elde edilen vitaminlerle aynı olanlar monogastrik hayvanlar ve su kültürü hayvanları için kullanılabilir</p> <p>— sentetik olarak türetilen ve sadece tarım ürünlerinden elde edilen vitaminlerle aynı olan A, D ve E vitaminleri ruminantlar için kullanılabilir; Kullanım, organik ruminantların gerekli miktarda vitamin sağlama olasılığının değerlendirilmesine dayanarak Üye Devletlerin önceden onayına bağlıdır</p>
(b) İz elementlerin bileşikleri		
3a370	Taurine	<p>sadece kediler ve köpekler için</p> <p>Sentetik kökenli değil, varsa</p>
3a920	Beta susuz	<p>sadece monogastrik hayvanlar ve balıklar için</p> <p>organik üretimden; Mevcut değilse, doğal kökenli</p>

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
3b101	Demir(II) karbonat (siderit)	
3b103	Demir(II) sülfat monohidrat	
3b104	Demir(II) sülfat heptahidrat	

▼B

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
▼M3		
3b105	Demir(II) fumarat	Yalnızca (EU) 2020/354 Yönetmeliği Ek (EU) Bölümü'nün '64' Maddesi'nin '64' Bölümü uyarınca doğumdan sonra yetersiz demir bulunabilirliğinin telafisi amacıyla (EC) No 767/2009'un 3(2) maddesinin (o) bendinde tanımlanan 'özel besin amaçlı yem' olarak kullanılabilir sadece ihtiyaç duyan emzik domuzcuklar için ve sınırlı bir süre için
▼M2		
3b107	Protein hidrolizatlarının demir (II) şelatı	Eğer varsa organik soya üretiminden
▼M3		
3b110	Demir dekstran %10	Yalnızca (EU) 2020/354 Yönetmeliği Ek (EU) Bölümü'nün '64' Maddesi'nin '64' Bölümü uyarınca doğumdan sonra yetersiz demir bulunabilirliğinin telafisi amacıyla (EC) No 767/2009'un 3(2) maddesinin (o) bendinde tanımlanan 'özel besin amaçlı yem' olarak kullanılabilir Dextran için fermentasyon süreci için yetiştirme ortamı GDO'suz kökenli olmalıdır sadece ihtiyaç duyan emzik domuzcuklar için ve sınırlı bir süre için
▼B		
3b201	Potasyum iyodid	
3b202	Kalsiyum iyodat, susuz	
3b203	Kaplamalı granül kalsiyum iyodat susuz	
3b301	Kobalt(II) asetat tetrahidrat	
3b302	Kobalt(II) karbonat	
3b303	Kobalt(II) karbonat hidroksit (2:3) monohidrat	
3b304	Kaplamalı granül kobalt(II) karbonat	
3b305	Kobalt(II) sülfat heptahidrat	
3b402	Bakır(II) karbonat dihidroksi monohidrat	

▼B

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
3b404	Bakır (II) oksit	
3b405	Bakır(II) sülfat pentahidrat	

▼M2

3b407	Protein hidrolizatlarının bakır (II) şelatı	Eğer varsa organik soya üretiminden
-------	---	-------------------------------------

▼B

3b409	Dicopper klorür trihidroksit	
3b502	Manganez (II) oksit	
3b503	Manganöz sülfat, monohidrat	

▼M2

3b505	Protein hidrolizatlarından oluşan manganez şelatları	Eğer varsa organik soya üretiminden
-------	--	-------------------------------------

▼B

3b603	Çinko oksit	
3b604	Çinko sülfat heptahidrat	
3b605	Çinko sülfat monohidrat	
3b609	Çinkoklorür hidroksit monohidrat	

▼M2

3b612	Protein hidrolizatlarının çinko şelatı	Eğer varsa organik soya üretiminden
-------	--	-------------------------------------

▼B

3b701	Sodyum molibadet dihidrat	
3b801	Sodyum selenit	
3b802	Kaplamalı granül sodyum selenit	
3b803	Sodyum selenatı	
3b810	Selenize maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inaktive edilmiş	

▼M2

3b810i	Selenize maya <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3060, inaktive edildi	
--------	--	--

▼B

3b811	Selenize maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R397, inaktif hale getirildi	
3b812	Selenize maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-3399, inaktive edilmiş	
3b813	Selenize maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R646, inaktif hale getirildi	
3b817	Selenize maya, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC R645 inaktive edildi	

▼B(c) *Amino asitler, tuzları ve analogları*

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
3c3.5.1 ve 3c352	L-histidin monohidroklörür monohidrat	fermantasyon yoluyla üretilmiştir Yem kaynakları, (EU) 2018/848 Eki II'nin Ek II. Bölümünün 3.1.3.3. maddesinde listelenen yem kaynakları, balığın beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için yeterli miktarda histidin sağlamadığında, somonlar için yem rasyonunda kullanılabilir

(4) ZOOTEKNİK KATKILAR

Kimlik numarası veya fonksiyonel grup	İsim	Özel koşullar ve sınırlar
4a, 4b, 4c ve 4d	Enzimler ve mikroorganizmalar	
4d7 ve 4d8	Amonyum klorür	sadece kediler için

▼M1**▼M3**

(5) AIDS'i İŞLEME

(EC) No 1831/2003 Düzenlemesi'nin 2(2) maddesinin (h) noktasında tanımlanan işleme yardımcıları için, aşağıdaki tabloda belirtilen özel koşullar ve sınırlar uygulanacaktır.

İsim	Özel koşullar ve sınırlar
Etanol	yalnızca protein unlarının üretimi için ekstraksiyon çözücüsü olarak ve mekanik ekstraksiyondan elde edilen protein unları yeterli miktarda bulunmadığında kullanılacaktır Sadece varsa fermentasyondan Eğer varsa sadece organik üretimden
Papain	yalnızca (EU) 142/2011 Yönetmeliği'nin Ek I'in 18. maddesinde tanımlanan evcil hayvan maması üretimi için aromalandırıcı içsel maddelerin üretimi için Enzim işlem sırasında inaktive edilirse ve bu nedenle ortaya çıkan aroma içlerinde böyle bir şekilde bulunmazsa ve ürüne herhangi bir teknolojik etkisi olmazsa 1 Ocak 2027'den itibaren yalnızca organik hammaddeden

▼B*EK IV*

(e) maddelerinde belirtilen temizlik ve dezenfeksiyon için yetkili ürünler,
(f) ve (g) (EU) 2018/848 Yönetmeliği 24(1) maddesinin

BÖLÜM A

**Hayvan üretimi için kullanılan göletlerin, kafeslerin, tankların, yarış yollarının,
binaların veya tesislerin temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi için ürünler**

BÖLÜM B

**Bitki üretimi için kullanılan binaların ve tesislerin temizlenmesi ve dezenfekte
edilmesi için ürünler, tarımsal bir holdingde depolama için de kullanılıyor**

C BÖLÜM

İşlem ve depolama tesislerinde temizlik ve dezenfeksiyon ürünleri

BÖLÜM D**Bu Yönetmeliğin 12(1) maddesinde bahsedilen ürünler**

Aşağıdaki ürünler veya ürünler, (EC) Yönetmeliği (EC) No 889/2008'in Ek VII'sinde listelenen aşağıdaki aktif maddeleri içeren ürünler biyosidal ürün olarak kullanılamaz:

- kostik gazoz;
- kostik potas;
- oksalik asit;
- keten tohumu yağı, lavanta yağı ve nane yağı hariç bitkilerin doğal essleri;
- nitrik asit;
- fosporik asit;
- sodyum karbonat;
- bakır sülfat;
- potasyum permanganat;
- doğal camelia tohumundan yapılmış çay çekirdeği keki;
- hümik asit;
- peroksiasetik asitler hariç, peroksiasetik asitler.

▼B

EK V

İşlenmiş organik gıda ve gıda veya yem olarak kullanılan maya üretiminde kullanım için yetkilendirilmiş ürün ve maddeler

▼M3

BÖLÜM A

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(2) maddesinin (a) noktasında belirtilen yetkili gıda katkı maddeleri ve işleme yardımcıları, işleme yardımcılarıyla aynı şekilde ve aynı amaçla kullanılan taşıyıcılar ve diğer maddeler dahil olmak üzere

Gıda katkı maddelerinin eklenebileceği organik gıda maddeleri, (EC) 1333/2008 Yönetmeliği'ne göre verilen yetkilendirme sınırları içindedir.

Aşağıdaki tabloda belirtilen özel koşullar ve sınırlar, (EC) 1333/2008 Yönetmeliği kapsamındaki yetkilendirme koşullarına ek olarak uygulanacaktır.

Gıda katkı maddeleri veya işleme yardımcısı olarak kullanım, (EC) No 1333/2008 ve işleme yardımcılarıyla ilgili ulusal yasaya uygun olarak durum bazında belirlenecektir.

2018/848 Yönetmeliği (EU) 30(5) maddesinde belirtilen yüzdelerin hesaplanması amacıyla, "E-numarası veya Eines, ya da her ikisi" sütununda yıldız işaretiyle işaretlenen gıda katkı maddeleri tarımsal kökenli bileşenler olarak hesaplanacaktır.

E-sayı veya Eines (¹), ya da her ikisi birden	İsim	Katkı veya işleme yardımcısının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E 153	Bitkisel karbon	Küllü keçi peyniri yenilebilir peynir kabuğu	
		Morbier peyniri	
E 160b(i)*	Annatto bixin	Kırmızı Leicester peyniri	
		Double Gloucester peyniri	
		Cheddar	
		Mimolette peyniri	
E 160b(ii)*	Annatto norbixin	Kırmızı Leicester peyniri	
		Double Gloucester peyniri	
		Cheddar	
		Mimolette peyniri	
E 170/207-439-9 ve 215-279-6	Kalsiyum karbonat	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	Bitki kökenli ürünler

▼M3

E-numarası veya Eines (1), ya da her ikisi	İsim	Katkı veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E 220	Kükürt dioksit	meyve şarapları (üzüm dışında meyvelerden yapılan şarap, elma şarabı ve perry dahil) ve şeker eklenen ve eklenmeyen bal şaladı 100 mg/l (tüm kaynaklardan maksimum seviyeler, SO 2 olarak mg/l olarak ifade edilir)	
E 223	Sodyum metabi sülfid	Kabuklüler	
E 224	Potasyum metabisülfid	meyve şarapları (üzüm dışında meyvelerden yapılan şarap, elma şarabı ve perry dahil) ve şeker eklenen ve eklenmeyen bal şaladı 100 mg/l (tüm kaynaklardan maksimum seviyeler, SO 2 olarak mg/l olarak ifade edilir)	
E 250	Sodyum nitrit	et ürünleri, ancak yetkili makamın memnuniyetiyle aynı garanti verdiği ve/veya ürünün özel özelliklerini koruyan hiçbir teknolojik alternatifin üretim sırasında eklenebilecek maksimum E252 miktarı ile birlikte bulunmadığı kanıtlanmış olduğunda kullanılabilir; bu miktar NO 2 olarak ifade edilirİyon: Ürünün raf ömrü boyunca tüm kaynaklardan maksimum kalıntı miktarı 50 mg/ kg olarakNO 2 iyon: 30 mg/kg	

▼M3

E-sayı veya Eines (¹), ya da her ikisi birden	İsim	Katkı veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E252	Potasyum nitrat	et ürünleri, ancak yetkili makâmın memnuniyetine uygun olarak, aynı garanti vermeyi ve/veya ürünün özel özelliklerini korumaya olanak tanıyan, üretim sırasında eklenebilecek maksimum E250 miktarı ile birlikte NO ³ olarak ifade edilen bir teknolojik alternatifin mevcut olmadığı kanıtlanmış hale getirilmiştirİyon: Ürünün raf ömrü boyunca tüm kaynaklardan maksimum kalıntı miktarı olarak NO ³ iyon: 35 mg/kg olarak ifade edilir	
E 267*	Tamponlu sirke	Sadece organik üretimden elde edilen bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 270/200-018-0	Laktik asit	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	peynir üretiminde tuzlu su banyosunun pH düzenlemesi için
E 290/204-696-9	Karbondiyoksit	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler
E 296	Malik asit	Bitki kökenli ürünler	
E 300	Askorbin asit	Bitki kökenli et ürünleri (kategori 08,3 (²)) ve et hazırlıkları (kategori 08,2 (²)) ürünlerine katkı veya tuz dışında başka bileşenler eklenmiştir	
E 301	Sodyum askorbat	Et ürünleri yalnızca nitratlar ve nitritlerle bağlantılı olarak kullanılabilir	

▼M3

E-numarası veya Eines (1), ya da her ikisi	İsim	Katki veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E 306*	Tokoferol açısından zengin ekstrakt	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler sadece antioksidan olarak	
E 322*	Lesitinler	Sadece organik üretimden elde edilen bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 325	Sodyum laktat	Bitki kökenli ürünler	
		Süt bazlı ürünler	
		Et ürünleri	
E 330/201-069-1	Sitrik asit	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler
E 331	Sodyum sitratlar	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 333	Kalsiyum sitratlar	Bitki kökenli ürünler	
E 334	Tartarik asit (L(+)-)	Bitki kökenli bal ürünleri	
E 335*	Sodyum tartratlar	1 Ocak 2027'den itibaren sadece organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler	
E 336*	Potasyum tartratlar	1 Ocak 2027'den itibaren sadece organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler	
E 337*	Potasyum sodyum tartrat	1 Ocak 2027'den itibaren sadece organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler	
E 341(i)	Monokalsiyum fosfat	Sadece kendi kendine yükselen un olarak yetiştirme maddesi	
E 392*	Biberiye özetleri	Sadece organik üretimden elde edilen bitki ve hayvansal kökenli ürünler	

▼M3

E-sayı veya Eines (¹), ya da her ikisi	İsim	Katki veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E 400	Aljinik asit	Bitki kökenli ürünler	
		süt ürünleri	
E 401	Sodyum alginat	Bitki kökenli ürünler	
		süt ürünleri	
		Et esaslı sosisler	
E 402	Potasyum aljinat	Bitki kökenli ürünler	
		Süt bazlı ürünler	
E 406	Agar	Bitki kökenli ürünler	
		Süt bazlı ürünler	
		Et ürünleri	
E 407	Carrageenan	Bitki kökenli ürünler	
		Süt bazlı ürünler	
E 410*	Çekirge fasulyesi sakızı	Sadece organik üretimden elde edilen bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 412*	Guar sakızı	Sadece organik üretimden elde edilen bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 414*	Arap sakızı	Sadece organik üretimden elde edilen bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 415	Ksantan sakızı	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 417*	Tara sakızı	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler, sadece organik üretimden sadece koylaştırıcı olarak	
E 418*	Gellan sakızı	organik üretimden elde edilen bitki ve hayvansal kökenli ürünler, eğer sadece yüksek asil formu varsa	

▼M3

E-numarası veya Eines (1), ya da her ikisi	İsim	Katki veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E 422*	Gliserol	bitki özleri ve aromalar yalnızca bitki kökenli, ancak organik üretimden elde edilen çözücü ve taşıyıcı olarak jel kapsüllerde tabletlerin yüzey kaplaması olarak nemlendirici olarak	
E 440(i)*	Pektin	Bitki kökenli ürünler	
		Süt bazlı ürünler	
E 460/232-674-9	Selüloza	Jelatin	Jelatin
			Bitki kökenli ürünler
E 464	Hidroksipropil metil selüloz	bitki ve hayvansal kökenli ürünler sadece kapsüller için kapsülleme malzemesi olarak	
E 500/207-838-8, 205-633-8, 208-580-9	Sodyum karbonatlar	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler
E 501/209-529-3, 206-059-0	Potasyum karbonatlar	Bitki kökenli ürünler	Üzüm sadece kurutulmuş üzüm üretmek için kurutma maddesi olarak
E 503	Amonyum karbonatlar	Bitki kökenli ürünler	
E 504	Magnezyum karbonatlar	Bitki kökenli ürünler	
E 509/233-140-8	Kalsiyum klorür	Bitki kökenli ürünler yalnızca koagu lasyonu indüklemek için	Bitki kökenli ürünler yalnızca arandırıcı/flokulasyon maddesi olarak
		Sadece süt bazlı ürünler stabilizator olarak	
		Et esaslı soslar sadece koag lasyonu ile kabuk oluşturmak için kullanılır	
E 511/232-094-6	Magnezyum klorür	Bitki kökenli ürünler yalnızca koagu lasyonu indüklemek için	Bitki kökenli ürünler yalnızca arandırıcı/flokulasyon maddesi olarak

▼M3

E-sayı veya Eines (¹), ya da her ikisi	İsim	Katkı veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E 516/231-900-3	Kalsiyum sülfat	bitki kökenli ürünler sadece taşıyıcı olarak veya pıhtılaşmayı indüklemek için	Bitki kökenli ürünler yalnızca arandırıcı/flokulasyon maddesi olarak
E 524/215-185-5	Sodyum hidroksit	yüzey işleme <i>Pretzel</i> sadece yüzey tedavisi olarak	şeker(ler)
		aromalar sadece asidite düzenleyici olarak	Zeytinyağı hariç bitki kökenli yağ
			Bitkisel protein özleri
E 551/231-545-4	Silikon dioksit	Kakao sadece otomatik dağıtım makinelerinde kullanılmak üzere antikrasyon maddesi olarak	Bitki kökenli ürünler
		Kurutulmuş toz halinde otlar ve baharatlar	
		Aromalar	
		Propolis	
E 553b	Talk	Bitki kökenli ürünler	Bitki kökenli ürünler
		Et esaslı sosler sadece yüzey bakımı olarak	
E 901*/232-383-7	Balmumu	Sadece organik üretimden sadece sırlama maddesi olarak üretilen şekerleme	Sadece organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler, sadece serbest bırakıcı olarak

▼M3

E-sayı veya Eines (¹), ya da her ikisi	İsim	Katki veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
E 903*/232-399-4	Carnauba balmumu	Sadece organik üretimden sadece sırlama maddesi olarak üretilen şekerleme	Sadece organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler, sadece serbest bırakıcı olarak
		Komisyon İptisarat Yönetmeliği (EU) 2019/2072 (3) uyarınca zararlı organizmalara karşı meyvenin zorunlu aşırı soğuk muamelesi için yalnızca organik üretimden elde edilen narenciye meyveleri (³)	
E 938	Argon	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 939	Helyum	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 941/231-783-9	Azot	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler
E 948	Oksijen	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler	
E 968*	Eritritol	Bitki ve hayvansal kökenli ürünler, iyon değişim teknolojisi kullanılmadan organik üretimden elde edilir	
-/200-578-6	Etanol		bitki ve hayvansal kökenli ürünler, şeker ve/veya ekstraksiyon çözücüsü üretimi için kristal zasyon primerlerinde çözücü olarak kullanılmıştır
-/200-580-7	Asetik asit		Eğer varsa, organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler
			Organik üretimden elde edilen balıklar, varsa
-/215-108-5	Bentonit		Bitki kökenli ürünler
			Mead sadece yapışkan madde olarak
-/215-137-3	Kalsiyum hidroksit		Bitki kökenli ürünler

▼M3

E-numarası veya Eines (1), ya da her ikisi	İsim	Katkı veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
-/231-595-7	Hidroklorik asit		Jelatin
			Gouda, Edam ve Maas dammer peynirleri, Boerenkaas, Friese ve Leidse Nagelkaas ise sadece peynir işlenmesinde tuzlu su banyosunun pH değerini düzenlemek için kullanılır
-/231-639-5	Sülfürik asit		Jelatin
			şeker(ler)
-/231-765-0	Hidrojen peroksit		Jelatin
-/232-554-6	Jelatin		Bitki kökenli ürünler
-/232-555-1	Kazein		Bitki kökenli ürünler
-/293-292-6	Isinglass		Bitki kökenli ürünler
-/931-328-0	Aktif karbon		Bitki ve hayvansal kökenli ürünler
	Amonyum hidroksit		Jelatin
	Diyamonyum fosfat		Meyve şarapları, elma şarası, perry ve bal
	Fermen tasyonundan L(+)-laktik asit		Bitkisel protein özleri
	Tiamin hidroklorür		Meyve şarapları, elma şarası, perry ve bal
	Diatomlu toprak		Bitki kökenli ürünler
			Jelatin
	Yumurta beyazı albümini		Bitki kökenli ürünler
	Şerbetçiotu ekstraktı		Organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler, yalnızca antimikrobiyal amaçlar için mevcut olursa
	Fındık kabukları		Bitki kökenli ürünler
	Perlit		Bitki kökenli ürünler
			Jelatin
	Çam reçinesi özlü		Organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler, yalnızca antimikrobiyal amaçlar için mevcut olursa
	Pirinç unu		Bitki kökenli ürünler

▼M3

E-sayı veya Eines (¹), ya da her ikisi	İsim	Katkı veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
	Tannik asit		Bitki kökenli ürünler sadece filtrasyon yardımı olarak
	Bitkisel yağlar		Bitki ve hayvansal kökenli ürünler, ancak organik üretimden yalnızca yağlayıcı, serbest bırakıcı veya köpük önleyici madde olarak kullanılmıştır
	Sirke		Sadece organik üretimden elde edilen bitki kökenli ürünler
			Sadece organik üretimden balık
	Su		Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in (4) 2020/2184 Direktifi (EU) anlamında insan tüketimi için tasarlanmış bitki ve hayvan kökenli su ürünleri
	Ahşap lifi		Bitki ve hayvansal kökenli ürünler Kereste kaynağı sertifikalı, sürdürülebilir şekilde hasat edilen ahşap kullanılarak sınırlı olmalıdır. Kullanılan ahşap toksik bileşenler içermemelidir (hasat sonrası tedavi, doğal olarak oluşan toksinler veya mikroorganizmalardan gelen toksinler)
	Bezelye proteini		meyve suyu ve meyve şaraplarının (üzüm dışındaki meyvelerden yapılan şaraplar, elma şarabı ve perry dahil) ve varsa organik üretimden mead için kullanımı

▼M4

▼M4

E-sayı veya Eines (1), ya da her ikisi	İsim	Katki veya işleme yardımının kullanılabileceği organik gıda maddeleri ve belirli koşullar ile sınırlar	
		Ek madde olarak kullanım	İşleme yardımcısı olarak kullanım
	Patates proteini		meyve suyu ve meyve şaraplarının (üzüm dışındaki meyvelerden yapılan şaraplar, elma şarabı ve perry dahil) ve varsa organik üretimden mead için kullanımı

▼M3

- (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri (OJ C 146, 15.6.1990, s. 4). Avrupa Parlamentosu ve
- 1) Konseyi'nin 16 Aralık 2008 tarihli gıda katkı maddeleri üzerine (EK) 1333/2008 sayılı (EC) Yönetmeliği'nin Ek II'sinin D bölümündeki gıda kategorileri (OJ L 354, 31.12.2008, s. 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>).
- 2) data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj).
- (3) 28 Kasım 2019 tarihli Komisyon Uygulama Yönetmeliği (AB) 2019/2072, bitki zararlılarına karşı koruma önlemleri açısından Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EU) 2016/2031 Yönetmeliği'nin uygulanması için tek bir şart oluşturan ve Komisyon Yönetmeliği (EC) No 690/2008'i iptal eden ve Komisyon Uygulama Yönetmeliği (EU) 2018/2019'u değiştiren (OJ L 319, 10.12.2019, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/2072/oj).
- (4) Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 16 Aralık 2020 tarihli insan tüketimi için amaçlanan suyun kalitesine ilişkin (AB) 2020/2184 Direktifi (OJ L 435, 23.12.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).

▼B

BÖLÜM B

Yetkili **İşlenen organik gıda tarımsal malzemeler,** **Konu için**
üretim **(b) (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(2) maddesine ait**

İsim	Özel koşullar ve sınırlar
Alga Arame (<i>Eisenia bicyclis</i>), işlenmemiş ve bu algile doğrudan ilişkili birinci aşama işleme ürünleri	
Alga Hijiki (<i>Hizikia fusiforme</i>), işlenmemiş ve bu algile doğrudan ilişkili birinci aşama işleme ürünleri	
Pau d'arco ağacının kabuğu <i>Handroanthus impe tiginosus</i> ('lapacho')	sadece Kombucha ve çay karışımlarında kullanılmak için
Kılıflar	hayvansal doğal hammaddelerden veya bitki kökenli maddelerden
Jelatin	Domuz dışındaki diğer kaynaklardan
Süt mineral tozu/sıvı	yalnızca tamamen veya kısmen sodyum klorürün yerini almak için duyuusal işlevi için kullanıldığında
Vahşi balıklar ve vahşi su hayvanları, işlem yapılmamış ve bunlardan süreçlerle elde edilen ürünler	Yalnızca (EU) Yönetmeliği (EU) 1380/2013'te belirlenen ilkelere uygun olarak, (EU) 2018/848 Düzenlemesinin Ek II'nin III Bölümü 3.1.3.1(c) maddesine uygun olarak, yetkili kurum tarafından sürdürülebilir olarak sertifikalandırılmış balıkçılıktan yalnızca organik su yetiştiriciliğinde mevcut olmadıklarında

C BÖLÜM

(EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 24(2) maddesinin (c) bendinde belirtilen maya ve maya ürünlerinin üretimi için yetkili işleme yardımcıları ve diğer ürünler

İsim	Birincil maya	Maya üretimi/şekerleme/formasyon	Özel koşullar ve sınırlar
Kalsiyum klorür	X		
Karbondikoksit	X	X	
Sitrik asit	X		maya üretiminde pH düzenlemesi için
Laktik asit	X		maya üretiminde pH düzenlemesi için
Azot	X	X	
Oksijen	X	X	
Patates nişastası	X	X	sadece organik üretimden filtreleme için

▼B

İsim	Birincil maya	Maya üretimi/şekerleme/formasyon	Özel koşullar ve sınırlar
Sodyum karbonat	X	X	pH'ın düzenlenmesi için
Bitkisel yağlar	X	X	Yağlama, salgılama veya köpük önleyici madde sadece organik üretimden kaynaklanıyor
Fermen tasyon aktivatörleri	X		maya besinleri ise kuru madde ağırlığında hesaplanan substratın %5'ine kadar ekstrakt veya otomatizasyon sağlar

▼M3**▼B****BÖLÜM D**

Şarap sektörüne ait organik üzüm asma ürünlerinin üretimi ve korunması için yetkilendirilmiş ürün ve maddeler, (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin Ek II'sinin VI Bölümü 2.2. maddesinde belirtilmiştir

İsim	Kimlik numaraları	Delege Edilmiş Yönetmelik (EU) 2019/934'ün Ek I içindeki referanslar	Özel koşullar ve sınırlar
Hava		Bölüm A, Tablo 1, 1 ve 8. noktalar	
Gaz halindeki oksijen	E 948 CAS 17778-80-2	Bölüm A, Tablo 1, nokta 1 Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.4	
Argon	E 938 CAS 7440-37-1	Bölüm A, Tablo 1, nokta 4 Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.1	köpükleme için kullanılmayabilir
Azot	E 941 CAS 7727-37-9	Bölüm A, Tablo 1, noktalar 4, 7 ve 8 Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.2	
Karbondioksit	E 290 CAS 124-38-9	Bölüm A, Tablo 1, noktalar 4 ve 8 Bölüm A, Tablo 2, nokta 8.3	
Meşe ağacı parçaları		Bölüm A, Tablo 1, nokta 11	
Tartarik asit (L(+)-)	E 334 CAS 87-69-4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.1	

▼B

İsim	Kimlik numaraları	Delege Edilmiş Yönetmelik (EU) 2019/934'ün Ek I içindeki referanslar	Özel koşullar ve sınırlar
Laktik asit	E 270	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.3	
Potasyum L(+)-Tartrat	E 336(ii) CAS 921-53-9	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.4	
Potasyum bikar bonat	E 501(ii) CAS 298-14-6	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.5	
Kalsiyum karbonat	E 170 CAS 471-34-1	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.6	
Kalsiyum sülfat	E 516	Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.8	
Kükürt dioksit	E 220 CAS 7446-09-5	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.1	Kırmızı şaraplar için maksimum kükürt dioksit içeriği, A.1 maddesinde belirtildiği gibi litre başına 100 miligramı geçmemelidir. (a) 2019/934 Yetkili Yönetmeliği (EU) Ek I'nin B Bölümü ve kalıntı şeker seviyesi litre başına 2 gramdan daha düşük olduğunda, maksimum kükürt dioksit içeriği, A.1 noktasında belirtilen beyaz ve roze şaraplar için litre başına 150 miligramı geçmemelidir. (b) 2019/934 Yetkili Yönetmeliği (EU) Ek I'nin B Bölümü ve diğer tüm şaraplar için litre başına 2 gramdan düşük kalıntı şeker seviyesiyle, Delege Yönetmeliği (EU) 2019/934'ün Ek I'nin B Bölümüne uygun olarak uygulanan maksimum kükürt dioksit içeriği litre başına 30 miligram azaltılacaktır
Potasyum bisülfat	E 228 CAS 7773-03-7	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.2	
Potasyum metabi sülfat	E 224 CAS 16731-55-8	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.3	
L askorbin asit	E 300	Bölüm A, Tablo 2, nokta 2.6	
Mantıksal kullanım için kömür		Bölüm A, Tablo 2, nokta 3.1	
Diam monyum hidrojen fosfat	E 342/CAS 7783-28-0	Bölüm A, Tablo 2, nokta 4.2	

▼B

İsim	Kimlik numaraları	Delege Edilmiş Yönetmelik (EU) 2019/934'ün Ek I içindeki referanslar	Özel koşullar ve sınırlar
Tiamin hidroklorür	CAS 67-03-8	Bölüm A, Tablo 2, nokta 4.5	
Maya, otolizatlar		Bölüm A, Tablo 2, nokta 4.6	
Maya hücre duvarları		Bölüm A, Tablo 2, nokta 4.7	
İnaktif olmayan mayalar		Bölüm A, Tablo 2, nokta 4.8 Bölüm A, Tablo 2, nokta 10.5 Bölüm A, Tablo 2, nokta 11.5	
Yenilebilir jelatin	CAS 9000-70-8	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.1	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Buğday proteini		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.2	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Bezelye proteini		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.3	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Patates proteini		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.4	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Isinglass		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.5	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Kazein	CAS 9005-43-0	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.6	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Potasyum kazeinatlar	CAS 68131-54-4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.7	
Yumurta albümini	CAS 9006-59-1	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.8	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Bentonit	E 558	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.9	
Silikon dioksit (jel veya kolloidal çözeltisi)	E 551	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.10	
Taninler		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.12 Bölüm A, Tablo 2, nokta 6.4	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Chitosan, türetilmiştir <i>Aspergillus niger</i>	CAS 9012-76-4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.13 Bölüm A, Tablo 2, nokta 10.3	

▼B

İsim	Kimlik numaraları	Delege Edilmiş Yönetmelik (EU) 2019/934'ün Ek I içindeki referanslar	Özel koşullar ve sınırlar
Maya protein özleri		Bölüm A, Tablo 2, nokta 5.15	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
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, nokta 6.1	
Sitrik asit	E 330	Bölüm A, Tablo 2, nokta 6.3	
Meta tartarik asit	E 353	Bölüm A, Tablo 2, nokta 6.7	
Gum arabic	E 414/CAS 9000-01-5	Bölüm A, Tablo 2, nokta 6.8	Eğer varsa organik hammaddeden türetilmiştir
Mayalı manno proteinleri		Bölüm A, Tablo 2, nokta 6.10	
Pektin liazları	EC 4.2.2.10	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.2	Yalnızca oenolojik amaçlarla açıklama amacıyla
Pektin methyles terase	EC 3.1.1.11	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.3	Yalnızca oenolojik amaçlarla açıklama amacıyla
Poligalak turonaz	EC 3.2.1.15	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.4	Yalnızca oenolojik amaçlarla açıklama amacıyla
Hemicel lulase	EC 3.2.1.78	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.5	Yalnızca oenolojik amaçlarla açıklama amacıyla
Selülaz	EC 3.2.1.4	Bölüm A, Tablo 2, nokta 7.6	Yalnızca oenolojik amaçlarla açıklama amacıyla

▼M3

Şarap üretimi için mayalar		Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.11 Bölüm A, Tablo 2, nokta 9.1	bireysel maya türleri için, varsa organik,
Laktik asit bakterileri		Bölüm A, Tablo 2, nokta 1.12 Bölüm A, Tablo 2, nokta 9.2	

▼B

Bakır sitrat	CAS 866-82-0	Bölüm A, Tablo 2, nokta 10.2	
Halep çam reçinesi		Bölüm A, Tablo 2, nokta 11.1	
Taze rüzgar yağları		Bölüm A, Tablo 2, nokta 11.2	sadece organik üretimden

▼M3

EK VI

Üçüncü ülkelerde ve Birliğin en dış bölgelerinde organik üretimde kullanımı için yetkilendirilen ürün ve maddeler (EU) 2018/848 Yönetmeliği'nin 45(2) maddesi uyarınca

BÖLÜM A

ÜÇÜNCÜ ÜLKELERDE ORGANİK ÜRETİMDE KULLANIMINA İZİN VERİLEN ÜRÜN VE MADDELER

Bitki koruma ürünlerinde kullanılacak aktif maddeler

Aşağıdaki tabloda listelenen aktif maddeler, ilgili üçüncü ülke yasalarına uydukları takdirde, Codex Alimentarius yönergeleri CXG 97-2022 ⁽¹⁾ uyarınca maksimum kalıntı seviyelerinden muaf tutuldukları takdirde, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin Düzenleme (EC) No 396/2005 Ek IV'te yer aldıkları takdirde üçüncü ülkelerde organik üretimde kullanılabilir ⁽²⁾, veya bu Yönetmelikte belirli maksimum kalıntı seviyeleri belirlenmiştir. Bu tabloda belirtilen ilgili özel koşullar ve sınırlara tabidirler.

CAS numarası	Aktif maddenin adı	Özel koşullar ve sınırlar
	Virüsler dahil mikroorganizmalar, biyolojik kontrol ajanı olarak kullanıldığında	GDO kökenli değil, GDO kökenli büyüyen ortamlarla üretilmemiştir.
74-85-1	Etilen	ananasda çiçek indüksiyonu için

BÖLÜM B

BİTTİĞİN EN DIŞI BÖLGELERİNDE ORGANİK ÜRETİMDE KULLANIMINA İZİN VERİLEN ÜRÜN VE MADDELER

Bitki koruma ürünlerinde kullanılacak aktif maddeler

Aşağıdaki tabloda listelenen aktif maddeler, Birlik hukukunun ilgili hükümlerine ve uygun olduğunda Birlik hukukuna dayalı ulusal hükümlere uygun olmaları koşuluyla Birliğin en dış bölgelerinde organik üretimde kullanılabilir.

⁽¹⁾ <https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/guidelines/en>. ⁽²⁾ Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (EC) No 396/2005 Yönetmeliği

23 Şubat 2005, bitki ve hayvan kökenli gıda ve yemlerde veya üzerinde pestisit kalıntılarının maksimum seviyeleri hakkında ve Konsey Direktifi 91/414/EEC'nin değiştirilmesiyle ilgili (OJ L 70, 16.3.2005, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).