

**欧盟委员会实施条例 (EU) 2021/1165 2021年7月15日
授权某些产品和物质用于有机生产并制定其清单**

(与欧洲经济区有关的文本)

欧盟理事会考虑欧洲经济共同体成立条约，考虑到2018年5月30日欧洲议会和理事会关于有机生产和有机产品标签条例 (EU) 2018/848 (1) 相关规定，并废除了第834/2007⁽¹⁾ 理事会条例 (EC)，特别是其中第24 (9) 条和第39 (2) 条第 (a) 点的规定，

鉴于：

- (1) 根据 (EU) 2018/848 条例第9 (3) 条，只有根据该条例第24条授权的产品和物质才能用于有机生产，前提是其非有机生产中的使用也已根据欧盟法律的相关规定获得授权。委员会已经根据理事会条例 (EC) 第834/2007号⁽²⁾ 规定的目标和原则，对某些产品和物质在有机生产中的使用进行了评估。因此，选定的产品和物质在特定条件下得到了委员会条例 (EC) No889/2008⁽³⁾ 的授权，并列在该条例的某些附件中。(EU) 2018/848 条例规定的目标和原则与 (EU) 第834/2007 条例相似。由于有必要确保有机生产的连续性，这些产品和物质应被列入根据 (EU) 2018/848 条例制定的限制性清单。
- (2) 此外，根据 (EU) 2018/848 条例第24 (7) 条，欧盟成员国已向委员会和其他欧盟成员国提交了关于某些产品和物质的档案资料，以期获得授权并列入根据该条例制定的清单。
- (3) 在某些情况和条件下，特别是在 (EU) 2018/848 条例附件二第一部分第1.10.2.点中规定，某些授权产品和物质可用于保护植物。为此，委员会应授权在植物保护产品中使用 (EU) 2018/848 条例第24条第1款 (a) 点中提到的活性物质，并建立这些活性物质的清单。
- (4) 在某些情况和条件下，特别是第一部分第1.9.3点，第二部分第1.9.1.2 (b)、1.9.2.2 (d)、1.9.3.2 (b) 和 1.9.5.2 (a) 点以及第2.2.2 (c)、2.3.2 和第3点第四段的第二个缩略语中规定的。2018/848 条例 (EU) 附件二第三部分1.5.3，某些肥料、土壤改良剂和营养剂可用于植物营养、废弃物改良和富集、藻类栽培或水产养殖动物的饲养环境。为此，委员会应批准 (EU) 2018/848 条例第24 (1) 条 (b) 点中提及的肥料、土壤改良剂和营养剂，并制定其清单。
- (5) 在某些情况和条件下，特别是在第II部分第1.4.1 (i) 和1.5.2.3点、第III部分第3.1.3.1 (d) 点和第2018/848 条例 (EU) 附件II第V部分第2.3点规定，某些植物、海藻、动物或酵母来源的非有机饲料原料、微生物或矿物来源的饲料原料、饲料添加剂和加工助剂可用于动物营养。为此，欧盟委员会应批准 (EU) 2018/848 条例第24条第1款 (c) 和 (d) 项中提到的植物、海藻、动物或酵母来源的非有机饲料材料、微生物或矿物来源的饲料材料以及饲料添加剂和加工助剂，并制定其清单。
- (6) 此外，根据 (EU) 2018/848 条例，一些非有机饲料材料被直接授权。为清楚起见，这些饲料材料也应与本条例授权的饲料材料一起列出，并提及 (EU) 2018/848 条例的具体规定。
- (7) 在某些情况和条件下，特别是在 (EU) 2018/848 条例第一部分第1.11点、第二部分第1.5.1.6、1.5.1.7 和 1.9.4.4 (c) 点、第三部分第3.1.4.1 (f) 点、第四部分第2.2.3点、第五部分第2.4点和第七部分第1.4点以及附件三第4.2和7.5点中规定，只有某些产品和物质可以用于清洗和消毒。为此，欧盟委员会应授权用于清洁和消毒的产品，如 (EU) 2018/848 条例第24 (1) 条 (e)、(f) 和 (g) 点所述，并制定其清单。
- (8) 某些用于清洁和消毒牲畜、水产养殖动物和海藻生产的建筑物和设施的产品已被评估并列入 (EC) No889/2008 条例的附件七。然而，用于植物生产以及加工和储存设施的建筑物和设施的清洁和消毒产品，迄今只由欧盟成员国评估和授权。在授权这些产品用于有机生产之前，应该由委员会在有机生产技术咨询专家组的协助下，在欧盟层面进行评估。该评估应包括对所有现有授权的清洁和消毒产品和物质的修订。
- (9) 为确保有机生产的连续性，(EC) 889/2008 条例附件七中所列的产品以及在欧盟成员国一级授权的产品应继续获得授权，直至2023年12月31日，以便根据 (EU) 2018/848 条例第24 (1) 条 (e)、(f) 和 (g) 点规定建立清洁和消毒的产品清单。然而，这些产品必须符合欧盟法律的相关要求，特别是 (EC) 648/2004 条例⁽⁴⁾ 和欧洲议会和理事会第528/2012 条例⁽⁵⁾，以及第二章和 (EU) 2018/848 条例第24 (3) 条 (a) 和 (b) 点规定的有机标准。
- (10) 在某些情况和条件下，特别是在 (EU) 2018/848 条例附件二第四部分第2.2.1和2.2.2 (a) 点中规定，某些食品添加剂，包括用作食品添加剂的食品酶，以及加工助剂可用于加工有机食品的生产。为此，委员会应批准 (EU) 2018/848 条例第24 (2) 条 (a) 点中提及的食品添加剂和加工助剂，并制定其清单。
- (11) 用于生产加工有机食品的食品添加剂和食品加工助剂分别列在 (EC) 889/2008 条例附件八的A、B和C部分。然而，根据其在最终产品中的用途和功能，其中某些产品可能被归类为添加剂，而不是加工助剂。这种分类需要对加工有机食品生产中的这些产品进行具体和详尽的分析。应该对 (EC) No889/2008 条例中列为加工助剂的所有产品进行这种分析。这一过程需要时间，不可能在 (EU) 2018/848 条例的适用日期之前完成。因此，目前在 (EC) No889/2008 条例中被列为加工助剂的产品将在本条例中被列为加工助剂，直到进行了具体和详尽的分析。
- (12) 在某些情况和条件下，特别是在 (EU) 2018/848 条例附件二第四部分第2.2.1点中规定，某些非有机农业成分可用于生产加工有机食品。为此，委员会应授权 (EU) 2018/848 条例第24条第2款 (b) 点中提及的此类非有机农业成分，并制定其清单。欧盟成员国根据 (EU) 2018/848 条例第24 (7) 条提交的用于生产加工有机食品的非有机农业成分档案在有机生产委员会内进行了评估。符合 (EU) 2018/848 条例规定的目标和原则的入选产品和物质，必要时应在特定条件下被纳入本条例制定的限制性清单。
- (13) 然而，为了让经营者有足够的时间适应新的限制性授权非有机农业成分清单，特别是找到按照 (欧盟) 2018/848

条例生产的农业成分来源，本条例授权用于加工有机食品的非有机农业成分清单从2024年1月1日起适用是合适的。

- (14) 鉴于某些非有机农业成分的组成，它们在加工有机食品中的某些用途可能相当于作为食品添加剂、食品加工助剂或 (EU) 2018/848条例附件二第四部分第2.2.2点所述的产品和物质的用途。这些用途需要根据 (欧盟) 2018/848条例附件二第四部分第2.2点进行具体授权，不应通过非有机农业成分的授权允许此类用途。
- (15) 在某些情况和条件下，特别是在 (EU) 2018/848条例附件二第七部分第1.3 (a) 点，某些加工助剂可用于生产酵母和酵母产品。为此，委员会应授权用于生产酵母和酵母产品的加工助剂，如 (EU) 2018/848条例第24条第2款 (c) 点所述，并建立其清单。
- (16) 根据 (EU) 2018/848条例附件二第六部分第2.2点，只有根据该条例第24条授权用于有机生产的产品和物质才能用于制造欧洲议会和理事会 (EU) 第1308/2013条例第1 (2) 条第 (1) 点所述的葡萄酒行业的产品⁽⁶⁾。为此，委员会应授权此类产品和物质，并制定其清单。
- (17) (EU) 2018/848条例第45 (2) 条授权委员会为产品和物质在第三国和欧盟最外围地区的使用授予具体授权。该条例第24 (7) 条规定了欧盟成员国在欧盟最外围地区应如何启动程序。然而，(EU) 2018/848条例没有详细说明针对第三国的此类授权所应遵循的程序。因此，根据 (EU) 2018/848条例第24条规定的授权产品和物质用于欧盟有机生产所应遵循的程序，在本条例中制定该程序是合适的。由于这些授权的有效期为2年，可以延长，为了避免与无时限授权的产品和物质相混淆，宜在专门的附件中列出相关产品和物质。
- (18) 为了保持清晰度和法律确定性，(EC) No889/2008条例应予废除。然而，由于用于清洁和消毒的产品清单不会在2024年1月1日之前确定，(EC) No889/2008条例的附件七应继续适用至2023年12月31日。在这种情况下，应该明确规定，该附件中所列的产品如果没有根据 (EU) 第528/2012条例获得授权，则不能作为生物杀伤产品使用。此外，本条例规定的用于生产加工有机食品的非有机农业成分清单仅从2024年1月1日起适用。因此，宜规定在2024年1月1日之前用 (EC) No889/2008条例附件九所列的非有机农业成分生产的加工有机食品可在该日期之后投放市场，直至库存用尽。
- (19) 根据 (EU) 2018/848条例第35 (1) 条的规定，主管当局，或在适当的情况下，控制当局或控制机构向运营商颁发的证书可以从2022年1月1日起颁发。但是，不会在这一天提供给所有相关的运营商。为了确保有机生产的连续性，并通过 (EU) 2018/848条例第35 (2) 条的减损，管制当局或管制机构在2022年1月1日前根据 (EU) 第889/2008条例第68条向经营者发放的文件证据应持有效，直到有效期结束。然而，根据 (EU) 2018/848条例第38 (3) 条，经营者应至少每年接受一次合规性核查，并且根据该条例第38 (5) 条，证书的交付应基于该核查结果，因此有效期不应超过2022年12月31日。
- (20) 为了明确性和法律的确定性，本条例应从 (EU) 2018/848条例的适用日期开始适用。然而，出于本条例第18条所述的原因，提及用于清洁和消毒的产品清单以及用于生产加工有机食品的非有机农业成分清单的规定应从2024年1月1日起适用。
- (21) 本条例中规定的措施符合有机生产委员会的意见。

该条例已获通过。

第一条

植物保护产品中的活性物质

就 (EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (a) 点而言，只有本条例附件一中所列的活性物质可以包含在该附件中规定的用于有机生产的植物保护产品中，前提是这些植物保护产品：

- 已根据欧洲议会和理事会条例 (EC) No.1107/2009⁽⁷⁾ 获得授权。
- 按照欧盟成员国授予的含有这些物质的产品的授权书中规定的使用条件使用；和
- 符合委员会实施条例EU540/2011⁽⁸⁾ 附件规定的条件而使用。

第二条

肥料、土壤改良剂和营养剂

为了满足《2018/848号欧盟条例》第24 (1) 条 (b) 款的要求，只有列在本条例附件II中的产品和物质才能作为有机生产中的肥料、土壤调节剂和植物营养素、饲料改良和富集或藻类培育或水产养殖动物的环境，但前提是这些产品和物质符合相关的欧盟条例规定，特别是EC2003/2003条例⁽⁹⁾、EU2019/1009条例⁽¹⁰⁾ 的相关适用条款、EC1069/2009条例⁽¹¹⁾ 以及EU142/2011条例⁽¹²⁾，并在适用时遵守基于欧盟条例的国家规定。

第三条

来自植物、海藻、动物或酵母的非有机饲料材料或来自微生物或矿物的饲料材料

就 (EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (c) 点而言，只有本条例附件三的A部分所列的产品和物质可作为植物、海藻、动物或酵母来源的非有机饲料原料或作为微生物或矿物来源的饲料原料用于有机生产，但其使用必须符合欧盟法律的相关规定，特别是EC第767/2009条例⁽¹³⁾，并在适用时符合基于欧盟法律的国家条款。

第四条

饲料添加剂和加工助剂

就 (EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (d) 点而言，只有本条例附件三的B部分所列的产品和物质可在有机生产中用作动物营养中的饲料添加剂和加工助剂，但其使用必须符合欧盟法律的相关规定，特别是EC1831/2003条例⁽¹⁴⁾，并在适用时符合基于欧盟法律的国家规定。

第五条

用于清洁和消毒的产品

1. 就 (EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (e) 点而言，只有本条例附件四A部分所列的产品可用于清洗和消毒用于动物生产的池塘、笼子、水箱、水道、建筑物或设施，但这些产品必须符合欧盟法律的规定，特别是 (EU) 第648/2004条例和

(EU) 第528/2012条例，并在适用时，符合基于欧盟法律的国家规定。

2. 就 (EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (f) 点而言，只有本条例附件四的B部分所列的产品可用于清洁和消毒用于植物生产的建筑物和设施，包括用于农业用地的储存，但这些产品必须符合欧盟法律的规定，特别是 (EC) 648/2004条例和 (EU) 528/2012条例，并在适用时符合基于欧盟法律的国家规定。

3. 就 (EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (g) 点而言，只有本条例附件四的C部分所列的产品可用于加工和储存设施的清洁和消毒，但这些产品必须符合欧盟法律的规定，特别是 (EC) 648/2004条例和 (EU) 528/2012条例，并在适用时符合基于欧盟法律的国家规定。

4. 在被列入本条例附件四的A、B或C部分之前，(EU) 2018/848条例第24条第1款 (e)、(f) 和 (g) 点提及的用于清洁和消毒的产品，如果在 (EU) 2018/848条例适用日期之前根据 (EC) 834/2007条例或国家法律被授权用于有机生产，则可以继续使用，如果它们符合欧盟法律的相关规定。特别是 (EC) 648/2004条例和 (EU) 528/2012条例，以及在适用的情况下，根据基于欧盟法律的国家规定。

第六条

食品添加剂和加工助剂

就 (EU) 2018/848条例第24条第2款 (a) 点而言，只有本条例附件五的A部分所列的产品和物质可用作食品添加剂，包括拟用作食品添加剂的食品酶，以及加工有机食品生产中的加工助剂，但其使用必须符合欧盟法律的相关规定，特别是欧洲议会和理事会第1333/2008条例⁽¹⁵⁾，并在适用时，符合基于欧盟法律的国家规定。

第七条

用于生产加工有机食品的非有机农业原料

就 (EU) 2018/848条例第24条第2款 (b) 点而言，只有本条例附件五的B部分所列的非有机农业成分可用于生产加工有机食品，但其使用必须符合欧盟法律的相关规定，并在适用时符合基于欧盟法律的国家规定。

第一段不影响 (EU) 2018/848条例附件二第四部分第2节规定的加工食品的有机生产的详细要求。特别是，第一款不应适用于作为食品添加剂、加工助剂或 (EU) 2018/848条例附件二第四部分第2.2.2点提及的产品和物质的非有机农业成分。

第八条

用于生产酵母和酵母制品的加工助剂

就 (EU) 2018/848条例第24 (2) 条 (c) 点而言，只有本条例附件五C部分所列的产品和物质可用作生产食品和饲料用酵母和酵母制品的加工助剂，但其使用必须符合欧盟法律的相关规定，并在适用时符合基于欧盟法律的国家规定。

第九条

用于有机葡萄酒生产的产品和物质

为了满足EU2018/848条例附件二第五部分第2.2点的要求，只有本条例附件五的D部分列出的产品和物质才可以用于生产和保存EU2013/1308条例附件七第二部分所提到的有机葡萄酒产品，前提是它们的使用符合相关的欧盟法规规定，特别是在EU2013/1308条例和EU2019/934条例⁽¹⁶⁾规定的限制和条件内，并且在适用的情况下，符合基于欧盟法律的国家规定。

第十条

在第三国的某些地区使用产品和物质的具体授权程序

1. 如果根据 (EU) 2018/848条例第46 (1) 条认可的管制当局或管制机构认为，由于该条例第45 (2) 条规定的具体条件，某产品或物质应被授予在欧盟以外的某个地区使用的特别授权，它可以要求委员会进行评估。为此，它应向委员会通报一份描述有关产品或物质的档案，说明这种具体授权的理由，并解释为什么根据本条例授权的产品和物质由于相关地区的具体条件而不能充分使用。它应确保该档案适合根据欧盟和成员国关于数据保护的国家立法公开。

2. 委员会应将第1款中提到的请求转交给欧盟成员国，并公布任何此类请求。

3. 委员会应分析第1段中提到的档案。委员会应根据档案中提及的特定条件对产品或物质进行授权，前提是其整体分析得出的结论为：

(a) 在有关地区，这种具体授权是合理的。

(b) 档案中描述的产品或物质符合第二章规定的原则、第24条第3款规定的标准和第24条第5款规定的条件 (EU) 2018/848条例；以及

(c) 该产品或物质的使用应符合欧盟法律的相关规定，特别是对于植物保护产品中的活性物质，应符合EC396/2005条例⁽¹⁷⁾。

被授权的产品或物质应列入本条例的附件六。

4. 当 (EU) 2018/848条例第45 (2) 条提及的2年期限届满时，授权应自动续期2年，条件是没有新的要素，并且没有欧盟成员国或控制机构或根据 (EU) 2018/848条例第46 (1) 条认可的控制机构提出异议，证明需要重新评估第3款中提及的委员会的结论。

第十一条

废除

(EC) 第889/2008条例被废除。

然而，其附件七和附件九应继续适用至2023年12月31日

第十二条 过渡性规定

就本条例第5(4)条而言，(EC) No889/2008条例附件七所列的清洁和消毒产品可继续使用至2023年12月31日，用于清洁和消毒用于动物生产的池塘、笼子、水箱、水道、建筑物或设施，但须遵守本条例附件四的D部分。

就(EU) 2018/848条例第24(2)条(b)点而言，(EU) 第889/2008条例附件九所列的非有机农业成分可继续用于生产加工有机食品，直至2023年12月31日。在2024年1月1日之前用这些非有机农业成分生产的加工有机食品可以在该日期之后投放市场，直到库存用完。

在2022年1月1日之前根据(EC) 889/2008条例第68条签发的证明文件应保持有效，直到其有效期结束，但不超过2022年12月31日。

第十三条 生效和适用

本条例应在其在《欧洲联盟官方公报》上公布后的第二十天生效。它将从2022年1月1日起适用。

然而，第5(1)、(2)和(3)条以及第7条应从2024年1月1日起适用。

本条例的全部内容具有约束力，并直接适用于所有欧盟成员国。2021年7月15日订于布鲁塞尔。

欧盟委员会主席
乌尔苏拉-冯-德-莱恩 (Ursula VON DER LEYEN)

引用法规：

- (1) OJL150,14.6.2018,p.1.
- (2) 2007年6月28日关于有机生产和有机产品标签的理事会条例(EC) No834/2007和废除条例(EEC) No2092/91 (OJL189,20.7.2007,p.1)。
- (3) 2008年9月5日第889/2008号委员会条例(EC) No.834/2007关于有机产品的有机生产和标签的委员会条例(EC) No.834/2007在有机生产、标签和控制方面的实施细则(OJL250, 2008年9月18日,第1页)。
- (4) 欧洲议会和理事会2004年3月31日关于洗涤剂的条例(EC) No648/2004 (OJL104,8.4.2004,p.1)。
- (5) 2012年5月22日欧洲议会和理事会关于生物杀灭产品上市和使用的条例(EU) No528/2012 (OJL167,27.6.2012,p.1)。
- (6) 欧洲议会和理事会2013年12月17日第(EU)号条例(EU) No1308/2013建立农产品市场共同组织并废除理事会条例(EEC) No922/72、(EEC) No234/79、(EC) No1037/2001和(EC) No1234/2007 (OJL347, 2013年12月20日,第671页)。
- (7) 2009年10月21日欧洲议会和理事会关于将植物保护产品投放市场的第(EC) 1107/2009号条例(OJL309,24.11.2009,p.1)。
- (8) 2011年5月25日委员会实施条例(EU) No540/2011实施欧洲议会和理事会关于批准的活性物质清单的条例(EC) No1107/2009 (OJL153,11.6.2011,第1页)。
- (9) 2003年10月13日欧洲议会和理事会关于肥料的第(EC)号2003/2003号条例(OJL304, 2003年11月21日,第1页)。
- (10) 欧洲议会和理事会于2019年6月5日颁布的(EU) 2019/1009条例规定了欧盟肥料产品投放市场的规则,并修订了(EC) No1069/2009和(EC) 条例第1107/2009号和废除条例(EC) 第2003/2003号(OJL17025.6.2019,第1页)。
- (11) 欧洲议会和理事会2009年10月21日颁布的第(EC)号条例(EC) No1069/2009规定了关于非供人类消费的动物副产品和衍生产品的健康规则,并废除了条例(EC) No1774/2002年(OJL300, 2009年11月14日,第1页)。
- (12) 2011年2月25日第142/2011号委员会条例(EU)实施欧洲议会和理事会第1069/2009号条例,制定关于动物副产品和不适用于人类的衍生产品的健康规则消费和执行理事会指令97/78/EC,关于根据该指令在边境免除兽医检查的某些样品和物品(OJL54,26.2.2011,p.1)。
- (13) 2009年7月13日欧洲议会和理事会关于饲料投放市场和使用的第(EC) 767/2009号条例,修订欧洲议会和理事会第1831/2003号条例并废除理事会指令79/373/EEC、委员会指令80/511/EEC、委员会指令82/471/EEC、83/228/EEC、93/74/EEC、93/113/EC和96/25/EC以及委员会决定2004/217/EC (OJL229, 2009年9月1日,第1页)。
- (14) 欧洲议会和理事会于2003年9月22日颁布的关于动物营养添加剂的条例(EC) No1831/2003 (OJL268,18.10.2003,p.29)。
- (15) 欧洲议会和理事会2008年12月16日关于食品添加剂的条例(EC) No1333/2008 (OJL354,31.12.2008,p.16)。
- (16) 2019年3月12日的委员会授权条例(EU) 2019/934补充欧洲议会和理事会关于酒精强度可能增加的葡萄酒产区的条例(EU) No1308/2013,授权的酿酒实践适用于葡萄产品生产和保存的限制、副产品的最低酒精百分比及其处置,以及OIV文件的发布(OJL149, 7.6.2019,第1页)。
- (17) 欧洲议会和理事会2005年2月23日关于动植物源食品和饲料中农药最大残留水平的第(EC)号396/2005条例,并修订了理事会指令91/414/EEC (OJL70, 2005年3月16日,第1页)。

附件一

(EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (a) 点所述的授权用于有机生产的植保产品中含有的活性物质

本附件中所列的活性物质可以包含在本附件中规定的用于有机生产的植物保护产品中，但这些植物保护产品必须根据 (EC) No1107/2009条例获得授权。这些植物保护产品的使用应符合 (EU) 第540/2011号实施条例附件中规定的条件，并符合使用这些产品的欧盟成员国授予的授权中规定的条件。在有机生产中使用的更严格的条件在以下每个表格的最后一栏中规定。

根据 (EU) 2018/848条例第9 (3) 条，作为植保产品成分的安全剂、增效剂和共同配制剂，以及将与植保产品混合的佐剂，应允许在有机生产中使用，前提是它们必须根据 (EC) No1107/2009条例获得授权。本附件中的物质只能用于控制 (EU) 2018/848条例第3 (24) 条中定义的害虫。

根据 (EU) 2018/848条例附件二第一部分第1.10.2点，这些物质只能在该第一部分第1.10.1点规定的措施不能充分保护植物免受虫害时使用，特别是通过使用生物防治剂，如符合欧洲议会和理事会第1143/2014条例 (1) 规定的益虫、螨类和线虫。

在本附件中，活性物质被分为以下几个子类别。

1.基本物质

欧洲议会和欧洲理事会第178/2002条例 (2) 第2条所定义的植物或动物来源并以食品为基础的实施条例 (欧盟) 第540/2011号附件C部分所列的基本物质，可用于有机生产中的植物保护。此类基本物质在下表中以星号标出。它们的使用应符合相关审查报告 (3) 中规定的用途、条件和限制，并考虑到下表最后一栏中的额外限制 (如有)。

(EU) 第540/2011号实施条例附件C部分中所列的其他基本物质只有在下表所列的情况下才可用于有机生产中的植物保护。此类基本物质的使用应符合相关审查报告3中规定的用途、条件和限制，并考虑到下表右栏中的额外限制 (如有)。

基本物质不应作为除草剂使用。

序号和附件的部分号 ⁽¹⁾	CAS编号	名称	具体条件和限制
1C		马齿苋*	
M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229-26.10.2023)			
2C	70694-72-3	壳聚糖盐酸盐*	从曲霉或有机水产养殖或欧洲议会和理事会 (EU) No1380/2013条例第2条所定义的可持续渔业中获得。
B ↓			
3C	57-50-1	蔗糖*	
4C	1305-62-0	氢氧化钙	
5C	90132-02-8	醋*	
6C	8002-43-5	卵磷脂*	
7C		柳树皮	
8C	57-48-7	果糖*	
9C	144-55-8	碳酸氢钠	
10C	92129-90-3	乳清*	
11C	7783-28-0	磷酸二铵	仅用于诱捕器中
12C	8001-21-6	葵花籽油*	
14C	84012-40-8 90131-83-2	荨麻属植物 (荨麻提取物)	

15C	7722-84-1	过氧化氢	
16C	7647-14-5	氯化钠	
17C	8029-31-0	啤酒*	
18C	-	芥末籽粉*。	

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

19C	14807-96-6	滑石粉 (TalcE553b)	符合委员会条例 (EU) 第231/2012号的食品级产品 ⁽³⁾
-----	------------	-----------------	--

B ↓

20C	8002-72-0	洋葱油*	
21C	52-89-1	L-半胱氨酸 (E920)	
22C	8049-98-7	牛奶*	
23C	-	洋葱鳞茎提取物	
		其他来源于植物或动物并以食物为基础的基本物质*。	

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229-26.10.2023)

24C	9012-76-4	壳聚糖	从曲霉或有机水产养殖或欧洲议会和理事会 (EU) No1380/2013条例第2条所定义的可持续渔业中获得，
-----	-----------	-----	--

B ↓

(1) 根据 (EU) 第540/2011号实施条例列出，编号和类别。A部分被认为是根据 (EC) No1107/2009条例批准的活性物质，B是根据 (EC) No1107/2009条例批准的活性物质，C基本物质，D低风险活性物质和E候选替代物。

(2) 欧洲议会和理事会2013年12月11日关于共同渔业政策的第1380/2013条例，修订理事会第1954/2003号和第1224/2009条例，废除理事会第2371/2002号和第639/2004条例以及理事会第2004/585/EC号决定 (OJL354, 28.12.2013, 第22页)。

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

(3) 委员会条例 (EU) 第231/2012号，2012年3月9日，规定了欧洲议会和理事会条例 (EC) 第1333/2008号附件II和III中所列食品添加剂的规格 (OJL83, 22.3.2012, 第1页)。

2. 低风险活性物质

欧盟第540/2011号实施条例附件D部分中所列的低风险活性物质，除微生物外，可用于有机生产中的植物保护，只要它们被列在下表或本附件的其他地方。此类低风险活性物质的使用应符合 (EC) No1107/2009条例规定的用途、条件和限制，并考虑到下表最后一栏中的额外限制 (如有)。

序号和附件的部分号 ⁽¹⁾	CAS编号	名称	具体条件和限制
2D		COS-OGA[壳聚糖低聚物 (cos) 和来源于果胶的低聚半乳糖醛酸苷 (oga) 的混合物]	
3D		脑啡肽和其他基于微生物细胞碎片的产品	非转基因来源
5D	10045-86-6	磷酸铁 (正磷酸铁 (III))	
12D	9008-22-4	板蓝根素	海带应来自有机水产养殖，或根据 (EU) 2018/848条例附件二第三部分第2.4点，以可持续的方式采集。

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

16D		ABE-IT56 (酿酒酵母DDSF623的溶菌产物组分)	非转基因来源 使用的培养基不含有转基因成分
20D	1058-44-3	焦磷酸铁	

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229-26.10.2023)

24D	144-55-8	碳酸氢钠	
-----	----------	------	--

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

28D		甜白羽扇豆发芽种子的水提物	
M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)			
		来自植物或动物的其他低风险物质	不允许使用除草剂
B ↓			
(1) 根据 (EU) 第540/2011号实施条例, 列出编号和哪个类别。A部分被认为是根据 (EC) No1107/2009条例批准的活性物质, B是根据 (EC) No1107/2009条例批准的活性物质, C基本物质, D低风险活性物质和E替代物候选。			

3.微生物

在 (EU) No540/2011的附件A、B和D中列出的所有微生物均可用于有机生产, 前提是它们不是来自转基因的来源, 并且仅在符合相关审查报告中设置的用途、条件和限制时使用。包括病毒在内的微生物是被条例 (EC) No1107/2009视为活性物质的生物防治剂。

4.不包括在上述任何类别中的活性物质

根据 (EC) No1107/2009条例批准的、列在下表中的活性物质, 只有在按照 (EC) No1107/2009条例规定的用途、条件和限制使用时, 并考虑到下表中右栏的额外限制 (如果有的话), 才可以作为植物保护产品用于有机生产。

序号和附件的部分号 (1)	CAS编号	名称	具体条件和限制
139A	131929-60-7 131929-63-0	多杀菌素	
225A	124-38-9	二氧化碳	
227A	74-85-1	乙烯	只适用于香蕉和马铃薯; 但是, 也可用于柑橘, 作为预防果蝇危害战略的一部分。
230A	I.A.67701-09-1	脂肪酸	授权的所有用途, 不包括除草剂
231A	8008-99-9	大蒜提取物	
234A	尚未分配CAS号 CIPAC号 901	水解蛋白, 不包括明胶	
244A	298-14-6	碳酸氢钾	
249A	98999-15-6	动物或植物来源的气味驱虫剂/羊脂肪	
255A和其他		信息素和其他符号化学物	只在诱捕器和分药器中
220A	1332-58-7	硅酸铝 (高岭土)	
236A	61790-53-2	硅藻土	
247A	14808-60-7 7637-86-9	石英砂	
343A	11141-17-6 84696-25-3	印楝素	从印楝树种子中提取的。
240A	8000-29-1	香茅油	授权的所有用途, 不包括除草剂
241A	84961-50-2	丁香油	授权的所有用途, 不包括除草剂
242A	8002-13-9	油菜籽油	授权的所有用途, 不包括除草剂
243A	8008-79-5	薄荷油	授权的所有用途, 不包括除草剂
56A	8028-48-6 5989-27-5	橙子油	授权的所有用途, 不包括除草剂
228A	68647-73-4	茶树油	授权的所有用途, 不包括除草剂
246A	8003-34-7	从植物中提取的除虫菊素	
292A	7704-34-9	硫磺	
294A295A	64742-46-7 72623-86-0 97862-82-3 8042-47-5	石蜡油	
345A	1344-81-6	石硫合剂 (多硫化物)	
44B	9050-36-6	麦芽糊精	

45B	97-53-0	丁香酚	
46B	106-24-1	香叶醇	
47B	89-83-8	百里酚	
10E	20427-59-2	氢氧化铜	
10E	1332-65-6 1332-40-7	碱式氯化铜	
10E	1317-39-1	氧化铜	
10E	8011-63-0	波尔多混合物	
10E	12527-76-3	碱式硫酸铜	

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

40A	52918-63-5	溴氰菊酯	仅用于针对橄榄果蝇、地中海实蝇、实蝇的专用诱捕器中
-----	------------	------	---------------------------

B ↓

5E	91465-08-6	氰戊菊酯	仅用于针对橄榄果蝇、地中海实蝇的专用诱捕器中
----	------------	------	------------------------

(1) 根据 (EU) 第540/2011号实施条例，列出编号和哪个类别。A部分被认为是根据 (EC) No1107/2009条例批准的活性物质，B是根据 (EC) No1107/2009条例批准的活性物质，C基本物质，D低风险活性物质和E替代物候选。

附件二 (EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (b) 点中提及的授权肥料、土壤改良剂和营养剂

本附件中所列的肥料、土壤改良剂和营养剂 (1) 可用于有机生产，但必须符合以下条件

- 关于施肥产品的相关欧盟和国家立法，特别是在适用的情况下，第2003/2003条例 (EC) 和第2019/1009条例 (EU)；以及
- 欧盟关于动物副产品的立法，特别是 (EC) 1069/2009条例和 (EU) 142/2011条例，特别是附件V和XI。

根据 (EU) 2018/848条例附件二第一部分第1.9.6点，微生物制剂可用于改善土壤的整体状况或改善土壤或作物中的养分供应。

它们只能根据这些欧盟和国家立法的规格和使用限制来使用。在有机生产中使用的更多限制性条件在表格的右栏中规定。

名称 复合产品或只含有下列材料的产品	说明、具体条件和限制
农家肥	由动物排泄物和植物物质的混合物组成的产品 (动物垫料和饲料材料)。 禁止工厂化养殖的来源的 (动物排泄物)
干燥的农家肥和脱水的家禽粪便	禁止工厂化养殖的来源的 (动物排泄物)
堆肥的动物排泄物，包括家禽粪便和堆肥的农场粪便	禁止工厂化养殖的来源的 (动物排泄物)
液体动物排泄物	经过控制的发酵和/或适当稀释后使用，禁止使用工厂养殖来源的 (动物排泄物)

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)

堆肥或发酵生物废料 (欧洲议会和理事会第2008/98/EC号指令)	从源头单独收集的生物垃圾中获得的产品，该产品已被用于堆肥或厌氧发酵生产沼气。 只限于动植物生物废料 只有在封闭和受监控的收集系统中生产时，各成员国可接受的最高的限值 (以干物质计，单位：毫克/公斤) 如下：镉：0.7；铜：70；镍：25；铅：45；锌：20如下：0；汞：0.4；铬 (总铬) 70；铬 (VI)：未检出。
------------------------------------	--

B ↓

堆制或发酵混合的生活垃圾	从源头分类的生活垃圾中获得的产品，该产品已经过堆制或厌氧发酵后产生沼气 只含有动植物物质的生活垃圾 只有在封闭和监控的收集系统中生产，并被欧盟成员国接受时才可以。 最大浓度 (mg/kg干物质) - 镉：0.7；铜：70；镍：25；铅：45；锌：200；汞：0.4；总铬：70；六价铬：未检出
泥炭	仅限于园艺 (市场园艺、花卉栽培、树木栽培、苗圃)。
废弃的食用菌培养基	培养基的初始成分应限于本附件的产品

蚯蚓排泄物（蚯蚓堆肥）和昆虫粪便-基质混合物	根据（EC）1069/2009条例的相关规定使用
海鸟粪	
堆制或发酵后的植物材料混合物	从蔬菜物质的混合物中获得的产品，这些混合物已被提交给堆肥或厌氧发酵以生产沼气
含有动物副产品与本附件所列的植物或动物来源的材料共同消化的沼气沼渣	第3类的动物副产品（包括野生动物的副产品）和第2类的消化道成分（（EC）1069/2009条例中定义的类别）。 禁止工厂化养殖产地 加工过程必须符合（欧盟）第142/2011条例的规定 不得应用于作物的可食用部分
<p>以下是动物来源的产品或副产品。</p> <p>血粉</p> <p>牛蹄粉</p> <p>牛角粉</p> <p>骨粉或脱蛋白骨粉</p> <p>鱼粉</p> <p>肉粉</p> <p>羽毛、头发和皮肤粉（'chiquette'）</p> <p>羊毛</p> <p>毛皮（1）</p> <p>头发</p> <p>乳制品</p> <p>水解蛋白（2）</p>	<p>（1）六价铬的最大浓度（mg/kg干物质）：未检出</p> <p>（2）不得应用于作物的可食用部分</p>
用于肥料的植物源产品和副产品	例如：油菜籽饼粕，可可壳，麦芽秆
植物来源的水解蛋白	
藻类和藻类产品	<p>只有通过以下方式直接获得的才符合要求：</p> <p>（i）物理过程，包括脱水、冷冻和研磨</p> <p>（ii）用水或水性酸碱溶液提取</p> <p>（iii）发酵</p> <p>这些原材料必须是有机的或按照EU2018/848条例第III部分附件II第2.4条的规定以可持续的方式采集的。</p>
锯末和木屑	采伐后未经化学处理的木材
堆肥的树皮	采伐后未经化学处理的木材
草木灰	来自采伐后未经化学处理的木材
软质磷矿粉	<p>通过磨碎软矿物磷酸盐获得的产品，含有三钙磷酸盐和碳酸钙作为必要成分</p> <p>营养素的最低含量（按重量百分比计）：</p> <p>25%P₂O₅</p> <p>以P₂O₅表达的磷在矿物酸中可溶性，至少有55%的声明P₂O₅含量在2%甲酸中可溶</p> <p>粒度：</p> <p>-至少90%的重量能通过筛孔为0.063mm的筛子</p> <p>-至少99%的重量能通过筛孔为0.125mm的筛子</p> <p>截至2022年7月15日，镉含量小于或等于90mg/kgP₂O₅；</p> <p>-自2022年7月16日起，污染物的相关限值按EU2019/1009执行。</p>
磷酸铝钙	<p>通过热处理和磨碎得到的无定形产品，含有铝和钙磷酸盐作为必需成分</p> <p>最低营养成分含量（按重量百分比计算）：</p> <p>30%P₂O₅</p> <p>磷以P₂O₅形式表达，至少75%的P₂O₅声明含量可在碱性铵柠檬酸（Joulie）中溶解</p> <p>颗粒大小：</p> <p>-至少90%的重量能够通过筛孔为0.160mm的筛子</p> <p>-至少98%的重量能够通过筛孔为0.630mm的筛子</p> <p>截至2022年7月15日，镉含量小于或等于90mg/kgP₂O₅；</p>

	-自2022年7月16日起，污染物的相关限值按EU2019/1009执行。 仅限于土壤（pH>7.5）时使用。
碱性矿渣（托马斯磷酸盐或托马斯矿渣）	通过处理磷融化物而得到的铁冶炼产品，其主要成分为含钙硅磷酸盐。最低营养成分含量（按重量百分比计）： 12%P ₂ O ₅ ， 以可溶于矿物酸的五氧化二磷形式表示的磷，至少有75%的声明五氧化二磷含量可在2%柠檬酸中溶解； 或者 10%P ₂ O ₅ ， 以可溶于2%柠檬酸的五氧化二磷形式表示的磷。 粒度： 至少75%能通过筛孔为0.160毫米的筛子； 至少96%能通过筛孔为0.630毫米的筛子。 自2022年7月16日起，污染物的相关限值按EU2019/1009执行。
粗钾盐	从粗钾盐中获得的产品的最低营养成分含量（按重量百分比）。 9%K ₂ O 钾表示为水溶性K ₂ O 2%MgO 以水溶性盐形式存在的镁，以氧化镁表示 自2022年7月16日起，污染物的相关限值按EU2019/1009执行。
硫酸钾，可能含有镁盐	通过物理提取工艺从粗钾盐中获得的产品，可能还含有镁盐
酒糟及酒糟提取物	不包括含铵蒸馏物
碳酸钙，例如：白垩、泥灰岩、磨碎的石灰石、布列塔尼的改良剂（Maerl由北欧海岸的钙化海藻中获取的土壤改良剂）、磷酸盐白垩。	仅限天然来源
软体动物废弃物	仅限于有机水产养殖或符合《欧盟条例（EU）No1380/2013》第2条的规定可持续水产养殖业。
蛋壳	禁止使用工厂化养殖来源的蛋壳
碳酸钙镁	仅限天然来源 例如：镁质白垩、磨碎的镁、石灰石
硫酸镁（硅藻土）	仅限天然来源
氯化钙溶液	在诊断苹果树缺钙后的叶面喷施
硫酸钙（石膏）	含有不同水化程度的硫酸钙的天然产品 营养物质的最低含量（每重量百分比）： 25%的氧化钙 35%的SO ₃ 钙和硫以总CaO+SO ₃ 表示 磨细度： -至少80%通过筛孔宽度为2毫米的筛子， -至少99%通过筛孔宽度为10毫米的筛子。 从2022年7月16日起，相关污染物限量执行EU2019/1009条例（EU）中规定。
来源于糖生产中的工业石灰	从甜菜和甘蔗制糖的副产品
来源于真空制盐生产中的工业石灰	来自山区盐水的真空盐生产的副产品
硫	EC2003/2003条例附则ID.3中指定的产品

	从2022年7月16日起，相关污染物限量执行EU2019/1009条例（EU）中规定。
无机微量营养素肥料	EC2003/2003条例附则IE部分中指定的产品 从2022年7月16日起，相关污染物限量按EU2019/1009条例执行。
氯化钠	
石粉、粘土和粘土矿物	
褐煤（富含腐殖酸的原始有机沉积物）	仅限来源于采矿活动的副产品
腐殖酸和黄腐酸	仅限来源于不含铵盐的无机盐/溶液；或由饮用水净化获得
木糖醇	仅限来源于采矿活动的副产品（如褐煤开采的副产品）
甲壳素（从甲壳类动物的外壳中获得的多糖）	从有机水产养殖或符合根据EU1380/2013条例第2条的可持续渔业中获得的产品
来自淡水体的富含有机 ⁽¹⁾ 物的沉积物，在厌氧的条件下形成（如树胶）	仅限于有机沉积物，这些沉积物是淡水体管理的副产品或从以前的淡水区域提取的。如果适用，提取应以对水生系统造成最小影响的方式进行。 仅限于来自不受农药、持久性有机污染物和类似汽油物质污染的来源的沉积物。 截至2022年7月15日，干物质最大浓度（单位：毫克/千克）为：镉：0.7、铜：70、镍：25、铅：45、锌：200、汞：0.4、总铬：70、六价铬：不得检出。 从2022年7月16日起，相关污染物限量按EU2019/1009条例执行。
生物炭-由多种植物来源的有机材料制成的热解产品，作为土壤改良剂使用。	仅来自于植物材料，在收获后仅用附件1所列产品处理时 至2022年7月15日：每公斤干物质（DM）的多环芳烃（PAHs）最大值为4毫克。 从2022年7月16日起，相关污染物限量按EU2019/1009条例执行。

M1 ↓（以下至B ↓为第一次修订EU2023/121-2023.1.18）

回收的鸟粪石和沉淀的磷酸盐	产品须符合（EU）2019/1009的要求。 不得使用工厂化养殖的动物粪便来源的制品
硝酸钠	仅限于陆地封闭系统中的藻类生产
氯化钾	仅限天然来源
硒盐	仅在用于饲养动物和/或放牧或生产饲料作物的土壤缺乏时使用

B ↓

（1）这里的“有机”是指有机化学，而不是有机农业。

附件三

授权的产品和物质可作为饲料或在饲料生产中使用

A部分

（EU）2018/848条例第24（1）条（c）点提及的

植物、海藻、动物或酵母来源的授权非有机饲料材料或微生物或矿物来源的饲料材料

（1）矿物来源的饲料材料

饲料目录中的编号 ⁽¹⁾	名称	具体条件和限制
11.1.1	碳酸钙	
11.1.2	含钙海洋贝壳	
11.1.4	Maerl（北欧海岸的钙化海藻）	
11.1.5	Lithothamn（沉积海藻）	

M2 ↓（以下至B ↓为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26）

11.1.16	氯化钙	根据欧盟委员会法规（EU）2020/354（2），限制用于特殊营养目的的饲料：降低乳热病和亚临床低钙血症的风险
---------	-----	---

		奶牛 限制作为选择性应用使用（仅用于有需要的个别动物，且使用期限有限） 从天然盐水中提纯的氯化钙（如有）
--	--	--

B↓

11.1.13	葡萄糖酸钙	
11.2.1	氧化镁	
11.2.4	无水硫酸镁	
11.2.6	氯化镁	
11.2.7	碳酸镁	
11.3.1	磷酸二钙	

M1↓（以下至B↓为第一次修订EU2023/121-2023.1.18）

11.3.2	磷酸二氢钙	
--------	-------	--

B↓

11.3.3	磷酸一钙	
11.3.5	钙镁磷酸盐	
11.3.8	磷酸镁	
11.3.10	磷酸一钠	
11.3.16	磷酸钠钙	
11.3.17	磷酸一铵（正磷酸二氢铵）	仅用于水产养殖

M1↓（以下至B↓为第一次修订EU2023/121-2023.1.18）

11.3.19	三聚磷酸钠（STTP）	
11.3.27	焦磷酸二氢二钠（SAPP）	

B↓

11.4.1	氯化钠	
11.4.2	碳酸氢钠	
11.4.4	碳酸钠	
11.4.6	硫酸钠	
11.5.1	氯化钾	

(1) 根据2013年1月16日关于饲料材料目录的委员会条例（EU）第68/2013号（OJL29，30.1.2013，第1页）。

(2) 其他饲料原料

数量在饲料目录中 ⁽¹⁾	名称	具体条件和限制
M2↓（以下至B↓为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26）		
ex 7.1.4	藻油	通过发酵从微藻中提取的油脂 用于发酵过程的生长培养基不得来自转基因生物，且可能的情况下，应使用有机原料

B↓		
10	豆粕、油饼和其它鱼或其他水生动物来源的饲料	只有当它们来自已经被认证为可持续的渔业，并符合 (EU) 1380/2013号规定的原则的方案时，才可以使用。 只有当它们没有使用化学合成溶剂进行生产或准备时，才可以使用。 只有非食草动物的家畜才能使用它们。 只有年幼的非食草动物家畜才能使用鱼蛋白水解物。
10	豆粕、油饼和其它鱼或其他水生动物来源的饲料	仅限肉食性水产养殖； 根据条例 (EU) 2018/848附件II第三部分的3.1.3.1 (c) 点，根据 (EU) 1380/2013条例规定的原则被认证为可持续的渔业； 根据条例 (欧盟) 2018/848附件II第三部分3.1.3.3 (c) 点，捕获的供人类食用的鱼类、甲壳类或软体动物的副产物，或者根据条例 (欧盟) 2018/848附件II第三部分3.1.3.3 (d) 点捕获的全鱼、甲壳类或软体动物 (不适合供人类食用)
10	鱼粉和鱼油	在生长阶段，用于内陆水域的鱼类、青虾和淡水虾以及热带淡水鱼。根据 (EU) 2018/848条例附件二第三部分第3.1.3.1 (c) 点，来自根据主管当局认可的符合 (EU) 第1380/2013条例规定的原则的计划认证为可持续发展的渔业。 只有在池塘和湖泊中的天然饲料数量不足的情况下，根据2018/848条例附件II第三部分3.1.3.4 (c) (i) 和 (ii) 点，在小对虾和淡水对虾 (大对虾) 的饲料定量中，最多含有25%的鱼粉和10%的鱼油。暹罗鲶鱼 (泛鱼) 饲料中最多占鱼粉或鱼油的10%。

M1↓ (以下至B↓为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

12.1.5	酵母菌	当不能从有机生产中获得时
12.1.12	酵母制品	当不能从有机生产中获得时

M2↓ (以下至B↓为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)

13.11.1	丙二醇；[1,2-丙二醇]	根据欧盟委员会法规 (EU) 2020/354，限制用于特殊营养目的饲料：降低酮病风险用于奶牛、母羊和山羊 仅限于选择性使用 (仅用于有需要的个别动物，且在限制时间内)
---------	---------------	---

B↓		
	胆固醇	通过皂化、分离和结晶，从贝类或其他来源的羊毛脂 (羊毛脂) 中获得的产品以确保青虾和淡水虾 (Macrobrachium spp.) 在苗圃和孵化场的生长阶段和早期生命阶段的定量饮食需求 当无法从有机生产中获得时
	草本植物	根据 (EU) 2018/848条例第24 (3) 条 (e) (iv) 点，特别是： -当无法从有机生产中获得时； -不使用化学溶剂进行生产/制备； -饲料中最多1%。
	糖浆	根据 (EU) 2018/848条例第24 (3) 条 (e) (iv) 点，特别是： -当无法从有机生产中获得时； -不使用化学溶剂进行生产/制备； -饲料中最多1%。
	浮游动植物和浮游动物	仅在有机幼畜养殖过程中使用
	特定蛋白质复合物	根据 (EU) 2018/848条例第1.9.3.1 (c) 点和1.9.4.2 (c) 点，特别是： -直至2026年12月31日； -当无法从有机生产中获得时； -不使用化学溶剂进行生产/制备； -用于喂养35公斤以下的仔猪或幼禽； -在12个月内，来自农业来源的饲料干物质的最大比例为5%。
	香料	根据 (EU) 2018/848条例第24 (3) 条 (e) (iv) 点，特别是： -当无法从有机生产中获得时； -不使用化学溶剂进行生产/制备； -饲料中最多1%。

(1) 根据 (EU) 第68/2013条例。

B部分**(EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (d) 点提及的用于动物营养的授权饲料添加剂和加工助剂**

本部分所列的饲料添加剂必须根据 (EC) 第1831/2003条例获得授权。

除按条例 (EC) No1831/2003的授权条件外，还需按此处所列的限定条件使用。

(1) 技术型添加剂**(a) 防腐剂**

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
E200	山梨酸	
E236	甲酸	
E237	甲酸钠	
E260	乙酸	
E270	乳酸	
E280	丙酸	
E330	柠檬酸	

(b) 抗氧化剂

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
1b306 (i)	植物油中的生育酚（维生素E）提取物	
1b306 (ii)	从富含 δ -生育酚（ δ 维生素E）的植物油所得到的生育酚提取物。	

(C) 乳化剂、稳定剂、增稠剂和胶凝剂

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
1c322,1c322i	卵磷脂	仅限来源于有机原料，其用途仅限于水产养殖动物饲料

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

E407	卡拉胶	仅用于宠物食品
E410	角豆胶（刺槐豆胶）	仅用于宠物食品 仅限烘焙工艺加工而成 尽可能使用有机来源产品
E414	阿拉伯胶	仅用于宠物食品 尽可能使用有机来源产品
E415	黄原胶	
E412	瓜尔胶	

B ↓

(d) 粘合剂和抗结块剂

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
----------	----	---------

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

(删除了瓜尔胶)

B ↓

E535	亚铁氰化钠	最大含量。20毫克/千克氯化钠，以亚铁氰化物阴离子计算
E551b	硅胶	
E551c	硅藻土（纯化硅藻土）	
1m558i	膨润土	
E559	高岭土粘土（不含石棉）	
E560	硬脂酸和亚氯酸盐的天然混合物	
E561	蛭石	
E562	海泡石	

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

E563	泡石粘土	
------	------	--

B ↓

E566	钠沸石-响岩	
lg568	沉积形成的斜发沸石	
E599	珍珠岩	

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

lg599	伊利石-蒙脱石-高岭石	
-------	-------------	--

B ↓

(E) 青贮饲料添加剂

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
1k	酶、微生物	仅授权用于确保充分发酵使用
1k236	甲酸	
1k237	甲酸钠	

1k280	丙酸	
1k281	丙酸钠	

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

(F) 用于减少饲料中霉菌毒素污染的物质

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
1m558	膨润土	

B ↓

(2) 感官添加剂

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
ex2a	虾青素	仅限有机来源，如有机甲壳类动物的外壳 按鲑鳟鱼正常生理需求限度内饲料配比饲喂。 如果没有有机来源的虾青素时，可以使用天然来源的虾青素，如富含虾青素的红发夫酵母。
ex2b	香料化合物	只有来自农产品的提取物，包括栗子提取物（欧洲板栗 CastaneasativaMill）

(3) 营养添加剂

(a) 维生素、原维生素和具有类似效果的化学定义明确的物质

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
ex3a	维生素和生素原	来自于农产品 如果不能从农产品中获得。 — 在饲喂单胃动物和水产动物时，可以使用结构等同于来源于农产品的合成维生素； — 对于反刍动物，通过日常饲喂无法获得足够数量的天然维生素A、D和E时，也可以使用等同于农产品维生素的合成维生素A、D和E。

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

3a370	牛磺酸	仅用于猫和狗 优先使用非合成来源的
3a920	无水甜菜碱	仅适用于单胃动物和鱼类 来自有机生产；如果没有，可使用天然来源

B ↓

(b) 微量元素的化合物

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
3b101	碳酸铁（菱铁矿）	
3b103	一水硫酸铁	
3b104	七水硫酸铁	

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)

3b107	蛋白质水解物的铁（II）螯合物	可能的情况下，使用有机大豆生产
3b110	右旋糖酐铁 10%	根据欧盟委员会法规 (EU) 2020/354 的规定，仅限用于特殊营养目的的饲料：补偿出生后铁供应不足的情况 仅用于哺乳仔猪 用于右旋糖酐发酵过程的生长培养基必须来自非转基因来源 仅限于选择性使用 (仅用于有需要的仔猪，且使用时间有限)

B ↓

3b201	碘化钾	
3b202	无水碘酸钙	
3b203	粒状无水碘酸钙	
3b301	四水醋酸钴	
3b302	碳酸钴	
3b303	碱式碳酸钴	
3b304	颗粒状的碳酸钴	
3b305	七水硫酸钴	
3b402	碱式碳酸铜	
3b404	氧化铜	
3b405	五水硫酸铜	

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)

3b407	蛋白质水解物的铜 (II) 螯合物	可能的情况下, 使用有机大豆生产
-------	-------------------	------------------

B ↓

3b409	氧氯化铜	
3b502	氧化锰	
3b503	一水硫酸锰	

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)

3b505	蛋白质水解物的锰螯合物	可能的情况下, 使用有机大豆生产
-------	-------------	------------------

B ↓

3b603	氧化锌	
3b604	七水硫酸锌	
3b605	一水硫酸锌	
3b609	碱式氯化锌	

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)

3b612	蛋白质水解物的锌螯合物	可能的情况下, 使用有机大豆生产
-------	-------------	------------------

B ↓

3b701	二水钼酸钠	
3b801	亚硒酸钠	
3b802	颗粒状亚硒酸钠	
3b803	硒酸钠	
3b810	硒化酵母, 灭活酿酒酵母CNCMI-3060	

M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)

3b810i	硒化酵母, 灭活酿酒酵母CNCMI-3060	
--------	------------------------	--

B ↓

3b811	硒化酵母, 灭活酿酒酵母NCYCR397	
3b812	硒化酵母, 灭活酿酒酵母CNCMI-3399	
3b813	硒化酵母, 灭活酿酒酵母NCYCR646	
3b817	硒化酵母, 灭活酿酒酵母NCYCR645	

(c) 氨基酸、其盐类和类似物

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
3c3.5.1 和3c352	一水L-组氨酸单盐酸盐	当 (EU) 2018/848 附件II 第II部分第3.1.3.3点所列的饲料来源不能提供足够数量的组氨酸来满足其营养需求时, 可以将发酵生产的组氨酸用于鲑鱼的饲料日粮中

(d) 动物技术添加剂

ID号码或功能团	名称	具体条件和限制
----------	----	---------

4a、4b、4c和4d	酶和微生物	
-------------	-------	--

M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)

4d7and4d8	氯化铵	仅用于猫
-----------	-----	------

B ↓

Translated by IBD Certifications

附件四

(EU) 2018/848条例第24 (1) 条 (e)、(f) 和 (g) 点中提及的用于清洁和消毒的授权产品

A部分

用于清洗和消毒用于动物生产的池塘、笼子、水箱、水道、建筑物或设施的产品

B部分

用于植物生产的建筑物和设施的清洁和消毒的产品，包括用于农产品仓储设施

C部分

用于加工和储存设施的清洁和消毒的产品

D部分

本条例第12条第1款所指的产品

本条例12条 (1) 中所指的过渡期的产品

下列物质或含889/2008附件Ⅶ所列的活性物质不能作为生物杀灭产品

- 烧碱。
- 苛性钠。
- 草酸。
- 除亚麻籽油、薰衣草油和薄荷油外，其他植物的天然精油。
- 硝酸。
- 磷酸。
- 碳酸钠。
- 硫酸铜。
- 高锰酸钾。
- 由天然山茶籽制成的茶籽饼。
- 腐植酸。
- 过氧乙酸，但工业过氧乙酸除外。

附件五

用于生产加工有机食品和用作食品或饲料的酵母的授权产品和物质

A部分

(EU) 2018/848条例第24 (2) 条 (a) 点提及的经授权的食品添加剂和加工助剂

A1节--食品添加剂，包括载体

相关食品添加剂按EU条例1333/2008限量标准添加

除按第1333/2008条例 (EC) 授权条件外，还应按此处规定的限制条件使用

在按EU条例2018/848第30条 (5) 计算有机组份百分比时，本表中第一列有*应作为农业源的组份进行计算。

编码	名称	可使用的有机食品	具体条件和限制
E153	植物碳	灰山羊干酪皮 莫比耶奶酪	
E160b (i) *	红木胭脂树橙	红莱斯特奶酪 双倍格罗斯特奶酪 切达奶酪 米莫莱特奶酪	
E160b (ii) *	红木非胭脂树橙	红莱斯特奶酪 双倍格罗斯特奶酪 切达奶酪 米莫莱特奶酪	
E170	碳酸钙	动植物源产品	不得用于产品的着色或补钙剂
E220	二氧化硫	果酒 (由葡萄以外的水果制成的酒，包括苹果酒和梨酒) 以及加糖和不加糖的蜜酒	最高使用限量≤100mg/L (按SO ₂ 计)
E223	焦亚硫酸钠	甲壳类动物	
E224	焦亚硫酸钾	果酒 (由葡萄以外的水果制成的酒，包括苹果酒和梨酒) 以及加糖和不加糖的蜜酒	最高使用限量≤100mg/L (按SO ₂ 计)

E250	亚硝酸钠	肉制品	满足监管当局的要求，且有相关证据表明其没有合适的替代物时，才可以作为护色剂使用。 不可与硝酸钾同时使用 最大使用量80mg/kg，以以NaNO ₂ 计 最大残留量50mg/kg，以NaNO ₂ 计
E252	硝酸钾	肉制品	满足监管当局的要求，且有相关证据表明其没有合适的替代物时，才可以作为护色剂使用。 不可与硝酸钾同时使用 最大使用量80mg/kg，以以NaNO ₃ 计 最大残留量50mg/kg，以NaNO ₃ 计
E270	乳酸	动植物源产品	
E290	二氧化碳	动植物源产品	
E296	苹果酸	植物源产品	
M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)			
E300	抗坏血酸	植物源性产品 添加了除添加剂或盐以外的其他成分的 肉制品 (第 08.3 ⁽²⁾ 类) 和肉调制品 (第 08.2 ⁽²⁾ 类)	
B ↓			
E300	抗坏血酸	植物源产品 肉制品	
E301	抗坏血酸钠	肉制品	只能与硝酸盐和亚硝酸盐一起使用
E306*	富含生育酚的提取	动植物源产品	抗氧化剂
M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)			
E322*	卵磷脂	植物源的产品 动物源制品	仅限有机生产的 (卵磷脂)
B ↓			
E325	乳酸钠	植物源产品 奶制品 肉制品	
E330	柠檬酸	动植物源产品	
E331	柠檬酸钠	动植物源产品	
E333	柠檬酸钙	植物源产品	
E334	酒石酸 (L (+) -)	植物源产品 蜜酒	
M2 ↓ (以下至B ↓ 为第二次修订EU2023/2229 - 2023.10.26)			
E335	酒石酸钠	植物源产品	2027年1月1日起，仅限于有机生产的 (酒石酸钠)
E336	酒石酸钾	植物源产品	2027年1月1日起，仅限于有机生产的 (酒石酸钾)
M2 ●			
E341 (i)	磷酸二氢钙	自发面粉	膨松剂
E392*	迷迭香的提取物	动植物源产品	仅限机生产的 (迷迭香提取物)
E400	海藻酸	植物源产品 奶制品	
E401	海藻酸钠	植物源产品 奶制品 以肉为基础的香肠	
E402	海藻酸钾	植物源产品奶类 产品	
E406	琼脂	植物源产品 奶类产品 肉制品	

E407	卡拉胶	植物源产品奶类产品	
E410*	刺槐豆胶	动植物源产品	仅限有机生产的（刺槐豆胶）
E412*	瓜尔胶	动植物源产品	仅限有机生产的（瓜尔胶）
E414*	阿拉伯胶	动植物源产品	仅限有机生产的（阿拉伯胶）
E415	黄原胶	动植物源产品	
E417	塔拉胶	动植物源产品	增稠剂 仅限有机生产的（塔拉胶）
E418	结冷胶	动植物源产品	只有高酰基形式 自2026年1月1日起，仅限有机生产的（结冷胶）
E422	甘油	植物提取物 调味品	只从植物中提取 仅作为植物提取物和风味剂中的溶剂和载体 凝胶胶囊中的保湿剂药片剂的表面涂层 仅限有机生产的（甘油）
E440 (i) *	果胶	植物源产品奶类产品	
E460	纤维素	明胶	
E464	羟丙基甲基纤维素	动植物源产品	胶囊的封装材料
E500	碳酸钠	动植物源产品	
E501	碳酸钾	植物源产品	
E503	碳酸铵	植物源产品	
E504	碳酸镁	植物源产品	
E509	氯化钙	奶制品	凝固剂
E516	硫酸钙	植物源产品	承运人
E524	氢氧化钠	德国咸面包（Laugengebäck） 调味品	表面处理酸度调节剂

M1 ↓（以下至B ↓为第一次修订EU2023/ 121-2023.1.18）

E551	二氧化硅	干粉状的可可和香辛料。 调味品 蜂胶	对于可可粉，仅用于自动点胶机
E553b	滑石粉	植物源产品 肉香肠	对于肉香肠，仅限表面处理

B ↓

E901	蜂蜡	糖果	增亮剂 仅限有机生产的（蜂蜡）
E903	棕榈蜡	糖果 柑橘类水果	增亮剂 根据委员会执行指令（EU）2017/1279，作为对有害生物的强制性检疫措施，对水果进行强制性极冷处理的缓解方法 ⁽¹⁾ 仅限有机生产的（棕榈蜡）
E938	氩气	动植物源产品	
E939	氦气	动植物源产品	
E941	氮气	动植物源产品	
E948	氧气	动植物源产品	
E968	赤藓糖醇	动植物源产品	仅限有机生产的（赤藓糖醇），且未使用离子交换技术。

委员会2017年7月14日实施指令（EU）2017/1279，修订了理事会指令2000/29/EC附件 I ~ V，关于防止引入对植物或植物产品有害的生物和在群落内传播的保护措施（OJL184,15.7.2017，第33页）

除按第1333/2008条例（EC）授权条件外，还应按此处规定的限制条件使用。

名称	可使用的有机食品	具体条件和限制
水	动植物源产品	符合欧盟理事会第98/83/EC号指令的饮用水 ⁽¹⁾
氯化钙	植物源产品以肉为基础的香肠	凝固剂
碳酸钙	植物源产品	
氢氧化钙	植物源产品	
硫酸钙	植物源产品	凝固剂
氯化镁	植物源产品	凝固剂
碳酸钾	葡萄	干燥剂
碳酸钠	动植物源产品	
乳酸	奶酪	用于调节奶酪生产中盐水浴的pH值
发酵产生的L (+) 乳酸	植物蛋白提取物	
柠檬酸	动植物源产品	
氢氧化钠	糖 (s) 植物油，不包括橄榄油 植物蛋白提取物	
硫酸	明胶 糖	
M1 ↓ (以下至B ↓ 为第一次修订EU2023/121-2023.1.18)		
啤酒花提取物	糖	仅用作抗菌剂，优先选择有机生产的（啤酒花提取物）
松木松香提取物	糖	仅用作抗菌剂，优先选择有机生产的（松木松香提取物）
B ↓		
盐酸	明胶 豪达奶酪、艾丹姆奶酪、马斯丹奶酪、波尔恩卡斯奶酪、弗里斯和莱顿奶酪。	符合欧洲议会和理事会第853/2004条例（EC）的明胶生产 ⁽²⁾ 。 用于调节奶酪加工过程中盐水的pH值
氢氧化铵	明胶	符合欧盟第853/2004条例的明胶生产
过氧化氢	明胶	符合欧盟第853/2004条例的明胶生产
二氧化碳	动植物源产品	
氮气	动植物源产品	
乙醇	动植物源产品	溶剂
单宁酸	植物源产品	过滤助剂
蛋清白蛋白	植物源产品	
酪蛋白	植物源产品	
明胶	植物源产品	
植物油	动植物源产品	润滑剂、脱模剂或消泡剂，仅限于有机生产的（植物油）
二氧化硅凝胶或胶体溶液	植物源产品	
活性炭 (CAS-7440-44-0)	动植物源产品	
滑石粉	植物源产品	符合食品添加剂E553b的特定纯度标准
膨润土	植物源产品 蜜酒	蜜酒的粘着剂
纤维素	植物源产品 明胶	
硅藻土	植物源产品 明胶	
珍珠岩	植物源产品 明胶	
榛子壳	植物源产品	
大米粉	植物源产品	

蜂蜡	植物源产品	脱模剂 仅来自有机生产
棕榈蜡	植物源产品	脱模剂 仅来自有机生产
乙酸/醋	植物源产品 鱼	仅来自天然发酵的有机生产
盐酸硫胺素	果酒、苹果酒、梨酒和蜂蜜酒	
磷酸二铵	果酒、苹果酒、梨酒和蜂蜜酒	
木质纤维	动植物源产品	木材的应来源于经认证的、可持续采伐的木材，使用的木材不得含有毒成分（采伐后处理、自然产生的毒素或微生物产生的毒素）。

(1) 1998年11月3日的欧盟理事会指令98/83/EC，关于用于人类消费的水的质量（OJL330，5.12.1998，第32页）。

(2) 欧洲议会和理事会2004年4月29日第853/2004条例，规定了动物源性食品的具体卫生规则（OJL139,30.4.2004,p.55）。

B部分

用于生产 (EU) 2018/848条例第24 (2) 条 (b) 点所述的加工有机食品的授权非有机农业成分

名称	具体条件和限制
荒布（原产于日本的一种海带科褐藻），未加工的以及与此海藻直接相关的初级加工产品	
羊栖菜，未加工的以及与该海藻直接相关的初级加工产品	
保哥果（紫花风铃木，也被称为“蚊木”）树皮。	仅用于康普茶（一种红茶酵母茶）和混合茶中
肠衣	来自动植物的天然原料的材料
明胶	来自除猪以外的其他原料制成
奶制矿物粉/液	仅用于改善其感官品质时，可全部或部分替代氯化钠
未加工的野生鱼类和野生水生动物及其加工产品	根据 (EU) 2018/848条例附件二第三部分第3.1.3.1 (c) 点，仅来自根据主管当局认可的符合 (EU) 1380/2013条例规定的原则的计划认证为可持续的渔业。 仅限在没有经过有机认证产品的前提下使用。

C部分

用于按EU2018/848第24 (2) C的要求在酵母及制品生产中允许使用的加工助剂和其他产品

名称	酵母菌种	酵母生产/甜点/配方	具体条件和限制
氯化钙	X		
二氧化碳	X	X	
柠檬酸	X		用于调节酵母生产中的pH值
乳酸	X		用于调节酵母生产中的pH值
氮气	X	X	
氧气	X	X	
马铃薯淀粉	X	X	用于过滤 仅限制有机生产的（马铃薯淀粉）
碳酸钠	X	X	用于调节pH值
植物油	X	X	润滑剂、脱模剂、消泡剂 仅限有机生产的（植物油）

D部分

第2018/848条例 (EU) 附件二第六部分第2.2点提及的用于生产和保存葡萄酒行业有机葡萄产品的授权产品和物质

名称	编号	(EU) 2019/934参见法规 (EU) 2019/934附件I	具体条件和限制
空气		A部分，表1，第1和8点	
气态氧	E948 CAS17778-80-2	A部分，表1，第1点 A部分，表2，第8.4点	

氫气	E938 CAS7440-37-1	A部分, 表1, 第4点 A部分, 表2, 第8.1点	不得用于冒泡
氮气	E941 CAS7727-37-9	A部分, 表1, 第4、7点和8 A部分, 表2, 第8.2点	
二氧化碳	E290 CAS124-38-9	A部分, 表1, 第4点和8 A部分, 表2, 第8.3点	
橡木片		A部分, 表1, 第11点	
酒石酸 (L (+) -)	E334 CAS87-69-4	A部分, 表2, 第1.1点	
乳酸	E270	A部分, 表2, 第1.3点	
L (+) -酒石酸钾	E336 (ii) CAS921-53-9	A部分, 表2, 第1.4点	
碳酸氢钾	E501 (ii) CAS298-14-6	A部分, 表2, 第1.5点	
碳酸钙	E170 CAS471-34-1	A部分, 表2, 第1.6点	
硫酸钙	E516	A部分, 表2, 第1.8点	
二氧化硫	E220 CAS7446-09-5	A部分, 表2, 第2.1点	对于EU2019/934号授权条例附件一的B部分A.1. (a) 点所述的红葡萄酒, 而且残糖含量低于每升2克的, 最大二氧化硫含量不得超过每升100毫克;
亚硫酸氢钾	E228 CAS7773-03-7	A部分, 表2, 第2.2点	
焦亚硫酸钾	E224 CAS16731-55-8	A部分, 表2, 第2.3点	对于所有其他葡萄酒, 根据 (EU) 2019/934号授权条例附件一的B部分适用的最大二氧化硫含量应每升减少30毫克。
L-抗坏血酸	E300	A部分, 表2, 第2.6点	
用于酿酒业的木炭		A部分, 表2, 第3.1点	
磷酸氢二铵	E342/CAS7783-28-0	A部分, 表2, 第4.2点	
盐酸硫胺素	CAS67-03-8	A部分, 表2, 第4.5点	
酵母自溶物		A部分, 表2, 第4.6点	
酵母细胞壁		A部分, 表2, 第4.7点	
灭活的酵母菌		A部分, 表2, 第4.8点A部分, 表2, 第10.5点A部分, 表2, 第11.5点	
食用明胶	CAS9000-70-8	A部分, 表2, 第5.1点	优先使用获得有机认证的 (食用明胶)
小麦蛋白		A部分, 表2, 第5.2点	优先使用获得有机认证的 (小麦蛋白)
豌豆蛋白		A部分, 表2, 第5.3点	优先使用获得有机认证的 (豌豆蛋白)
马铃薯蛋白质		A部分, 表2, 第5.4点	优先使用获得有机认证的 (马铃薯蛋白)
鱼胶		A部分, 表2, 第5.5点	优先使用获得有机认证的 (鱼胶)
酪蛋白	CAS9005-43-0	A部分, 表2, 第5.6点	优先使用获得有机认证的 (酪蛋白)
酪蛋白酸钾	CAS68131-54-4	A部分, 表2, 第5.7点	
卵清蛋白	CAS9006-59-1	A部分, 表2, 第5.8点	如果有的话, 来自于有机原料
膨润土	E558	A部分, 表2, 第5.9点	
二氧化硅 (凝胶或胶体溶液)	E551	A部分, 表2, 第5.10点	
单宁酸		A部分, 表2, 第5.12点A部分, 表2, 第6.4点	优先使用获得有机认证的 (单宁酸)
壳聚糖 (来自于黑曲霉菌)	CAS9012-76-4	A部分, 表2, 第5.13点A部分, 表2, 第10.3点	
酵母蛋白提取物		A部分, 表2, 第5.15点	优先使用获得有机认证的 (酵母蛋白提取物)
海藻酸钾	E402/CAS9005-36-1	A部分, 表2, 第5.18点	

酒石酸氢钾	E336 (i) /CAS868-14-4	A部分, 表2, 第6.1点	
柠檬酸	E330	A部分, 表2, 第6.3点	
甲氧基酒石酸	E353	A部分, 表2, 第6.7点	
阿拉伯胶	E414/CAS9000-01-5	A部分, 表2, 第6.8点	优先使用获得有机认证的 (阿拉伯胶)
酵母菌甘露糖蛋白		A部分, 表2, 第6.10点	
果胶裂解酶	EC4.2.2.10	A部分, 表2, 第7.2点	仅作酿酒澄清剂使用
果胶甲基化酶	EC3.1.1.11	A部分, 表2, 第7.3点	仅作酿酒澄清剂使用
多聚半乳糖醛酸酶	EC3.2.1.15	A部分, 表2, 第7.4点	仅作酿酒澄清剂使用
半纤维素酶	EC3.2.1.78	A部分, 表2, 第7.5点	仅作酿酒澄清剂使用
纤维素酶	EC3.2.1.4	A部分, 表2, 第7.6点	仅作酿酒澄清剂使用
酿酒酵母		A部分, 表2, 第9.1点	对于单独品系的酵母菌株, 优先使用有机的 (酿酒酵母)
乳酸菌		A部分, 表2, 第9.2点	
柠檬酸铜	CAS866-82-0	A部分, 表2, 第10.2点	
阿勒颇松树脂		A部分, 表2, 第11.1点	
新鲜酒糟		A部分, 表2, 第11.2点	仅限有机来源的 (新鲜酒糟)

附件六

根据 (EU) 2018/848 条例第 45 (2) 条授权在第三国某些地区的有机生产中使用的产品和物质

空

引用条例:

- (1) 欧洲议会和理事会2009年10月21日关于植物保护产品上市的第1107/2009条例 (OJL309,24.11.2009,p.1)。
- (2) 2011年5月25日欧盟委员会第540/2011号实施条例, 执行欧洲议会和理事会第1107/2009条例, 关于批准的活性物质清单 (OJL153,11.6.2011,p.1)。
- (3) 欧洲议会和理事会2003年10月13日关于肥料的第2003/2003条例 (OJL304,21.11.2003,p.1)。
- (4) 欧洲议会和理事会2019年6月5日颁布的 (EU) 2019/1009条例, 规定了欧盟肥料产品的上市规则, 修订了 (EC) 1069/2009号和 (EC) 1107/2009条例, 并废除了 (EC) 2003/2003条例 (OJL17025.6.2019,p.1)。
- (5) 欧洲议会和理事会2009年10月21日颁布的 (EC) 1069/2009条例, 规定了关于不用于人类消费的动物副产品和衍生产品的卫生规则, 并废除了 (EC) 1774/2002条例 (OJL300,14.11.2009,p.1)。
- (6) 2011年2月25日欧盟委员会第142/2011条例, 执行欧洲议会和理事会第1069/2009条例, 规定了关于不供人类消费的动物副产品和衍生产品的卫生规则, 并执行理事会第97/78/EC号指令, 涉及根据该指令免于边境兽医检查的某些样品和物品 (OJL54, 26.2.2011, 第1页)。
- (7) 欧洲议会和理事会2009年7月13日关于饲料上市和使用的第767/2009条例, 修订了欧洲议会和理事会第1831/2003条例, 废除了理事会第79/373/EEC号指令、委员会第80/511/EEC号指令、理事会第82/471/EEC号指令、第83/228/EEC号指令、第93/74/EEC号指令和第96/25/EC号指令以及委员会第2004/217/EC号决定 (OJL229,1.9.2009,p.1)。
- (8) 欧洲议会和理事会2003年9月22日关于动物营养添加剂的第1831/2003条例 (OJL268,18.10.2003,p.29)。
- (9) 欧洲议会和理事会2008年12月16日关于食品添加剂的第1333/2008条例 (OJL354,31.12.2008,p.16)。
- (10) 2019年3月12日欧盟委员会委托条例 (EU) 2019/934补充了欧洲议会和理事会第1308/2013条例, 涉及可提高酒精度的葡萄种植区、适用于葡萄产品生产和保存的授权酿酒做法和限制、副产品的最低酒精百分比及其处置, 以及OIV档案的公布 (OJL149, 2019年6月7日, 第1页)。
- (11) 欧洲议会和理事会2005年2月23日关于动植物源食品和饲料中或其上的最大农药残留量的第396/2005条例, 以及对理事会指令91/414/EEC的修正 (OJL70, 16.3.2005, 第1页)。
- (12) 欧洲议会和理事会2014年10月22日关于预防和管理外来入侵物种引入和传播的第1143/2014条例 (OJL317, 2014年11月4日, 第35页)。
- (13) 欧洲议会和理事会2002年1月28日第178/2002条例, 规定了食品法的一般原则和要求, 建立了欧洲食品安全局, 并规定了食品安全事项的程序 (OJL31,1.2.2002,p.1)。
- (14) 可在农药数据库中找到: <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides->

[database/start/screen/active-substances](#)

(15) 特别是涵盖了 (EU) 2019/1009 条例附件一第一部分中列出的所有产品功能类别。

Translated by IBD Certifications