附7.加拿大有机标准及美国-加拿大有机等效协议认证附表

|  |
| --- |
| **1、记录保持和识别（COR-4.4.3）**  是否建立了识别系统，以区别有机和非有机作物（如外貌特征、颜色、品种和类别）及其产品和标签？请描述。 |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **2、土地有机转换要求****（COR-5.1）**   1. 请说明农场的转换期，如有证据证明实际开始有机生产的日期，请提供相应证明材料。 2. 如农场存在并存，是否制定了书面的有机转换计划？若有，请描述农场所有地块计划完成转换的期限。 3. 当有地块加入到已有生产单元时，是否存在平行生产？ 否 是。如是，该地块是否处于转换期的后24个月？否 是。 |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **3、缓冲带（COR-5.1）**  1)缓冲带的宽度是否在8米以上？如没有缓冲带，是否采取了其他物理屏障代替缓冲带？  2)附近是否有商业化基因工程作物？否 是。如是，请描述何种作物及保留的缓冲带宽度： |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **4、环境因素（COR-5.2.3）**  是否使用处理过的柱子或木材作为建筑材料？如是，列出处理使用的物质，最后一次使用的时间，是否新建或者替换的材料。 |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **5、生态保护（COR-5.2.4）**  是否采取了促进和保护生态系统健康的措施？ 否 是。如是，请选择相关措施包括的特点（可多选）：  传粉者的栖息地；  昆虫活动区；  野生动物栖息地；  维持或恢复河岸地区或湿地；  其它增加生物多样性的措施：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **6、种子和繁殖材料——例外或条件（COR-5.3.2）**   1. 如果使用了任何非有机种子，请提供无法自行生产有机种子，并且经搜寻仍无法在市场上买到有机种子的证明。 2. 当处理非有机种子时，是否使用了CAN/CGSB-32.311表4.2(第1栏或第2栏)或表7.3未列入的物质引发种子？否 是。如是，在引发过程是否含有CAN/CGSB-32.311表4.2(第2栏)或表7.3未列入的农药？否 是。**（COR-5.3.2，c）**   注：种子引发：在播种前在种子中加入水基溶液，以提高发芽的均匀性和速度。湿处理后的种子进行干燥，以便运输或短期贮藏。   1. 当处理非有机种子和繁殖材料时，如使用了CAN/CGSB-32.311表4.2(第1栏或第2栏)或表7.3未列入的物质，是否是为遵守国际、联邦或省级植物植疫或食品安全法规所需的物质处理并经有害生物控制监管署(PMRA)等监管机构批准？ 否 是。如是，请列出使用的物质，附上相关法规条款或批准文件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. 是否使用非有机的多年生植物繁殖材料，预计收获期是何时？ |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **7、土壤培肥和作物养分管理（COR-5.4）**   1. 通过哪些措施保持和改进土壤肥料和生物活性？请说明： 2. 采取哪些耕作和栽培方法减少对土壤的损害和土壤侵蚀？ 3. 采取哪些措施保持和提高土壤有机质含量、作物营养和土壤肥力？怎样防止植物营养物质、病原微生物、重金属或禁用物质残留污染作物、土壤和水？请说明。 4. 是否以农场生产的有机物质作为营养循环的主要来源？ 5. 是否焚烧农场内的作物残茬？如是，请说明原因。 |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **8、动物粪肥管理（COR-5.5）**   1. 动物粪肥的来源是否首先考虑使用自己农场来源的？如使用外来非有机农场所养殖的动物粪肥，是否有证据证明该粪肥符合加拿大标准5.5.1-a~d的要求？ 2. 是否制订了动物粪肥使用计划，包括施用面积、施用量、施用时间、土壤的营养成分的吸收和维持？请说明 3. 是否根据营养管理规划原则施用土壤改良剂？请说明 4. 施用粪肥时，土壤是否具有充分适宜的温度和湿度来确保有效的生物氧化作用？ 5. 在肥料施用季节，是否根据加拿大标准5.5.2.4的要求考虑肥料的施用时间、施用量和施用方法？   如施用未经堆制的固体和液体动物粪肥，施用的时间？是否在作物收获前90天（作物食用部分不与土壤表面直接接触）或120天（作物食用部分与土壤表面或土粒有直接接触）？ |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **9、运输（COR-8.4）**   1. 采取何种措施避免运输过程中有机产品和非有机产品的混杂或替换？请说明 2. 采取何种措施避免用于运输有机产品的设施中存在非有机产品（或其他）残留，或存在无脊椎和脊椎动物亚门的有害生物？   有机产品运输过程中，产品包装上显示以下哪些信息： 负责产品生产、加工或流通的个人或组织名称、地址； 产品名称； 产品的有机状态； 确保可跟踪性的信息（如批号）？ |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **10、芽菜、嫩芽和苗菜生产（COR-7.4.）**  无关  适用于主要在吸胀后30日内收获的植物，包括连根消费的作物（如芽菜和微根芽菜nanoshoots）和从根处剪切收获的作物（如嫩芽和苗菜）。该条款不适用于整株产品（如生菜和小白菜）。   1. 是否使用有机种子？否 是。如是，请提供相关证明材料。 2. 采取何种栽培方式？水培 基质栽培。如采用水培方式，是否使用肥料？否 是。 3. 如采用水培方式，水培容器是否采用未经处理的植物源材料（如粗麻布、椰糠和纤维）？否 是。 4. 使用何种水源？\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；   是否对水进行处理？否 是。如是，请描述处理方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  请提供水质检测报告。   1. 如采取基质栽培方式，请描述基质的组分：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. 基质的物理结构是否包括矿物组分（砂土、粉土、黏土）和生物组分？否 是；如是，请描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. 是否对种子进行清洁和消毒？否 是。如是，请描述使用的清洁和消毒方式，以及使用的清洁剂和消毒剂：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. 是否使用可重复利用和可回收的容器和托盘？否 是。   是否重复利用基质或回收基质？否 是。   1. 是否使用作物生长助剂？否 是。如是，列出使用的物质：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. 是否对设备进行清洁和消毒？否 是。如是，请描述清洁消毒方式及使用的投入品：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **11、有机生产投入物质（COR-9）**  1）当政府要求使用禁用物质进行有害生物和病害处理时，是否监视并记录了禁用物质的投入情况？如是，请提供记录。  2）有机生产中禁止使用的非合成的物质  作物生长过程中是否使用硝酸钠？（注：加拿大标准禁止使用硝酸钠）否 是 |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |
| **12、设施与容器栽培作物 \*（COR-7.5）**  无关   1. 是否使用水培、气培？（注：加拿大标准禁止使用水培、气培方式）否 是 2. 容器栽培体系中的土壤（7.5.2.1） 3. 是否包含禁用物质？否 是。 4. 是否使用了CAN / CGSB-32.311表4.2作物生产允许使用的物质列表中栏目1中的物质？ 否 是。如是，请列出：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. 请描述包含的矿物组分：沙土、粉土、黏土、 珍珠岩、蛭石，其他：\_\_\_\_\_\_\_ 6. 请描述包含的生物组分：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   是否至少有10%体积的堆肥？否 是。如是，请描述堆肥所占比例，原料及制作过程：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。如否，请说明理由：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。   1. 在一个生产周期开始前，是否其中至少含有2%的矿物组分？否 是。 2. 容器中土壤的开始量和维持量是否与作物的植株大小，生长速率，目标产量和生长周期相称？否 是。（7.5.2.2） 3. 容器栽培的是否为依靠或半依靠攀缘的作物？否 是 4. 如是\*\*，本年度的培肥计划中是否包含堆肥？否 是   请描述基于光合作用面积的容器土壤维持体积\_\_\_\_\_L / m2；  如种植短周期间作作物或一年生多茬作物，请描述容器土壤维持体积\_\_\_\_ L / m2。   1. 如否，请描述作物生产周期内基于光合作用面积，平均每周的容器土壤维持体积\_\_\_\_ L / m2 2. 是否使用辅助加热措施？否 是。如是，请描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   是否使用辅助措施提高CO2浓度？否 是。如是，请描述：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  是否使用CAN / CGSB-32.311表4.2栏目1所列的物质补充养分？否 是。 如是，请列出：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. 是否使用辅助光源？否 是。如是，在作物生产周期内平均使用时间为多少小时？\_\_\_\_\_\_ 2. 是否种植30天内吸涨收获的作物？否 是。如是，是否使用有机种子？否 是。 3. 作物与土壤（包括容器内土壤）不得与禁用物质接触，如使用禁用物质处理过的木头等？否 是。 4. 是否部分或全部更换温室土壤或容器中土壤？否 是。如是，替换使用过的土壤是否使用于温室外在温室再利用或使用于其它作物，除非废弃土壤是为了避免有害生物扩散（包括虫害和病害）的监管强制要求？否 是。 |
| **仅限检查员填写：**  现场检查是否与以上描述的情况一致？是 否 无关**。**  **检查记录：** |

***\*设施与容器栽培作物***

*适用于*

* *所有在容器内（室内或室外）生长的有机作物。容器是指限制根与天然土壤接触的生产体系，如在盆、槽和用塑料包裹的栽培床等。*
* *通过诸如温室、坑道和拱形棚等设施，使用辅助灯光照射、加热或提高CO2浓度的直接土培的作物。*

*不适用于*

* *芽菜、嫩芽和苗菜（COR-7.4）*
* *只是在如防寒罩、框架大棚等设施内生长，但没有使用辅助光照、加热或提高CO2浓度的直接土培的作物。*
* *只是在覆膜小拱棚下、防虫网或防鸟网下生长的作物。*

\*\* ***例外：****2016年11月之前即存在，并由同一操作者持续按照有机方式管理的生产单元，没有大的修整，没有变换生产区域但不符合7.5.2.4 b)条款，允许使用小于60 L / m2（1.2加仑/平方英尺）土壤量继续生产攀援作物。*