



第 4 章：农业活动

4.6 农用化学品管理

4.6.5 - 4.6.7

农用化学品管理

此部分，涵盖了侧重于农用化学品的适当配制和施用的要求。

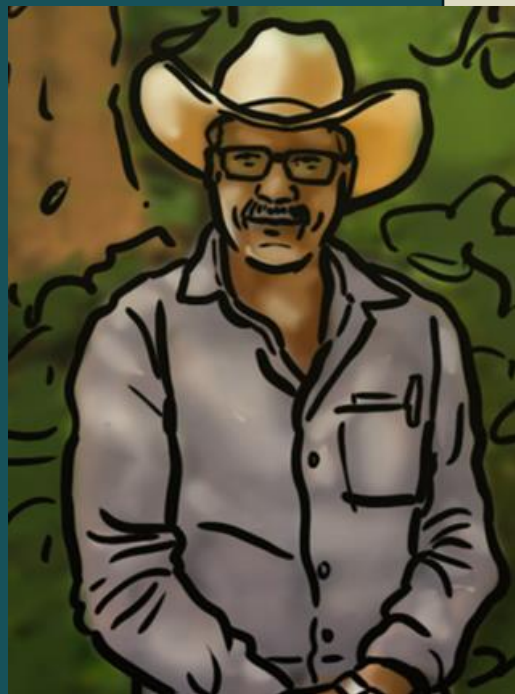
这些要求，适用于所有农场。



编号	基础要求	团体认证			个体认证
		小型农场	大型农场	团体管理	小型农场/ 大型农场
4.6.5	根据标签、材料安全数据表 (MSDS)、安全标签、国家官方机构建议、或合格技术人员之建议，进行农药配制与施用，尤其是要： • 安全运输至施用区域 • 遵循正确剂量 • 使用适当设备与技术 • 适宜的天气条件 • 遵循限制进入间隔期 (REI)，包括采用以当地语言书写的警告标识、提前告知可能受影响人员或社区 如果没有其他相关信息，则世界卫生组织 (WHO) 二类产品的限制进入间隔期至少为 48 小时；其他产品的限制进入间隔期至少为 12 小时。如果同时使用两个或以上限制进入间隔期不一致的农药产品，则应以较长间隔期为准。 审核并优化（农药配制）数量与剂量计算方法，以减少混合物剩余和避免农药过度使用。 农药收获间隔期符合产品材料安全数据表 (MSDS)、标签或安全标签、或官方机构之规定。如果同时使用两个或更多的农药产品，其收获间隔期不一致，则应以较长间隔期为准。	✓	✓	✓	✓
4.6.6	建立并实施相关管理制度，防止农药通过喷洒飘移或其他方式，从喷药区域散逸污染到其他区域，包括所有水生和陆地生态系统及基础设施。 此类机制包括：非作物的植物隔离带、禁喷区以及其他有效措施。	✓	✓	✓	✓
4.6.7	航化作业（空中喷药）必须符合相关条件才能实施，详见附件-农业活动的相关规定。 请参阅 A-07-SCRL-B-FA 附件-农业活动	✓	✓	✓	✓

4.6.5

安全运输至施用区域



詹姆斯（James），是一家大型农场的经理，他需要确保将任何（农药）溶液转移到施用区域的运输活动，都应当根据（农药的）标签、材料安全数据表（MSDS）或安全标签进行。

如果他找不到这方面的信息，他需要遵从官方机构或合格技术人员的推荐/建议。



4.6.5

遵守正确的剂量、体积、设备、施用技术和天气状况



根据农药的标签，**MSDS**（材料安全数据表）或安全标签，詹姆斯需要确保：

- 正确的剂量和体积（评审和改进计算方法，以减少农药混合药液的过剩，以及农药的过量使用）
- 适当的施用设备和技术
- 适当的天气条件

他应该避免在阳光强烈，下雨或大风的时候施用农药。



4.6.5

限制进入间隔期 (REI)



作为要求 4.6.5 的一部分，詹姆斯 还需要遵守**限制进入间隔期 (REI)**。

在这一段时间内，没有适当的个人防护装备，**任何人不得进入施用过农用化学品的田地**。

这一信息应通过以下方式进行告知：

- 提前通知受影响的人群和社区。
- 设置**使用当地语言**的警告标志。

如果农药的标签、材料安全数据表 (MSDS) 或安全标签，**不包含**关于限制进入间隔期 (REI) 的信息：

- 被列为世卫组织第二类的农用化学品，**至少为 48 小时**
- 其他的农用化学品，**至少为 12 小时**



4.6.5

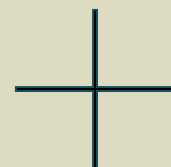
收获前间隔期



最后，詹姆斯需要遵守农药产品的标签、材料安全数据表（MSDS）或安全标签中规定的收获前间隔期。

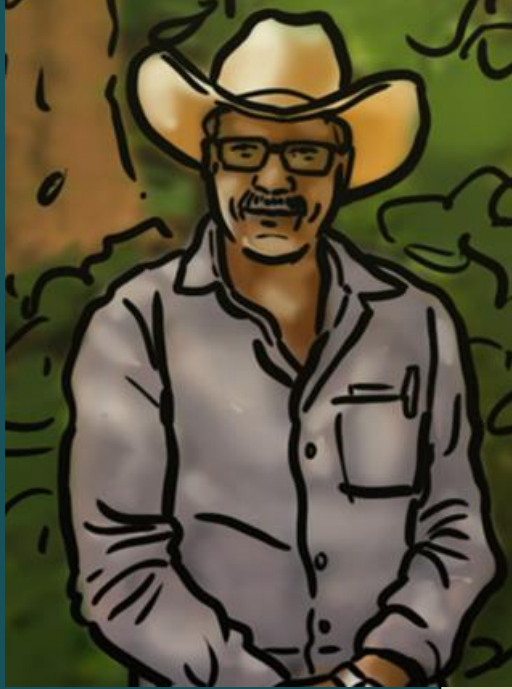
收获前间隔是**施用农用化学品后的等待期**。詹姆斯必须等到这个时期之后，**才可以收获作物**。

如果他使用两种或两种以上的 **具有不同 收获前间隔期限** 的农药产品，则应当遵守**最长的收获前间隔期**。



4.6.6

防止污染的机制



詹姆斯需要建立和维持机制，以避免施用农药活动（可能带来）的污染。

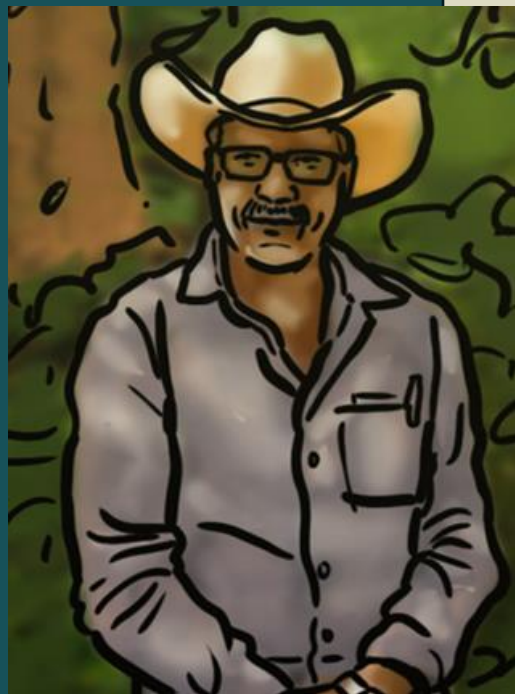
他能做些什么来，避免喷雾漂移或其他方式的污染？

- 他可以建立禁喷区域。在这些区域，有害生物通过不使用农药的方法进行控制。

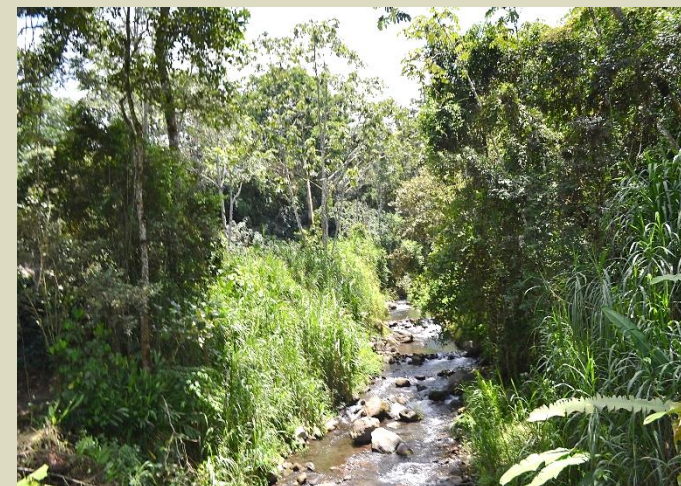


4.6.6

他还可以用灌木和树木建立植物篱笆（绿篱），这些灌木和树木有长期存在的植物叶片，可以捕获施用农药过程中的漂移农药。这些灌木和树木，**必须至少与作物一样的高度。**



为了保护水源不受农药漂移的影响，**他可以建立河岸缓冲区。**



案例场景

让我们看一个例子。



詹姆斯有一个菠萝农场，并建立了高于作物的植物篱笆。然而，该农场没有建立禁喷区。他的喷药工人，给整个作物区域喷洒了一种叫做氯氰菊酯的杀虫剂。



?

该农场符合要求 1.2.2 吗？

在你翻到下一页之前，先想一想答案

案例场景 - 答案

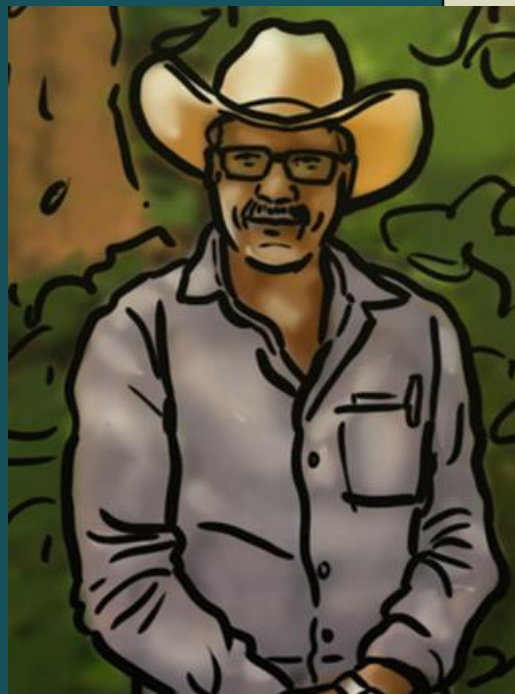
答案是“是”。该农场没有建立禁喷区，**但建立了植物篱笆，可以有效防止喷雾漂移。**因此，该农场符合要求。



4.6.7

空中施药

只有满足了农业附件中的规定条件下，才允许空中施药。



请参阅：农业附件



**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org