



第 4 章：农业活动

4.6 农药管理

4.6.1 - 4.6.4

农用化学品管理 4.6.1 - 4.6.4

这项活动涵盖的要求，侧重于农用化学品的**允许用途和安全处理**。



4.6 农药管理

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
4.6.1	<p>禁止使用以下<u>农药</u>：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 雨林联盟的禁用农药清单或<u>废除农药清单</u> • <u>适用法律禁用的农药</u> • 未在农场所在国合法注册的<u>农药</u> <p>生产者应仅使用获得授权的供应商所销售的密封原装农药。</p> <p>用于牲畜或宠物的化学物质，不包含在本标准范围内；</p> <p>如果团体管理者承担了采购任务，则（本条要求）也适用于团体管理者。</p> <p><i>请参阅 A-07-SCRL-B-FA 附件- 农业活动</i></p>	✓	✓	✓	✓
4.6.2	<p>使用<u>风险缓解清单中的农药的生产者</u>，必须实施（风险减缓的）所有相关措施，详见附件-农业活动。</p> <p>根据（禁用农药）例外使用政策，使用（其中相关）农药的生产者，必须遵循该政策中详细规定的所有相关措施，并按照附件中概述的程序——申请和报告例外使用情况。</p> <p><i>请参阅 A-07-SCRL-B-FA 附件- 农业活动</i></p> <p><i>请参阅 A-12-SCRL-B-FA 例外使用政策：使用雨林联盟禁用农药的例外许可及所需条件</i></p>	✓	✓		✓
4.6.3	<p>农药操作人员每年都会接受配制和施用方面的培训。他们按照产品标签或<u>材料安全数据表（MSDS）</u>的规定，使用<u>个人防护装备（PPE）</u>；或者在无相关信息时，根据风险情况穿着<u>基本防护服装</u>。个人防护装备必须处于良好状态，使用后清洗并安全存放，不得带<u>入工人居所</u>。一次性的防护用品用完即废弃处理。</p> <p>个人防护装备（PPE）免费提供，<u>农场/团体管理者</u>记录、监督和落实个人防护装备（PPE）的使用。</p>	✓	✓	✓	✓

在进入下一页之前，阅读要求及其适用性

4.6.1

禁止使用的农用化学品



不得使用以下农药：

- 雨林联盟的禁用农药清单以及废除农药清单
- 适用法律法规禁止使用的农药
- 未在生产国合法注册的农药

请参阅：农业活动附件

雨林联盟的（农药）清单

让我们快速了解一下，如何 使用和查阅 雨林联盟的《禁用农药清单》和《废除农药清单》的过程。

阿米娜，一名个体认证农场的经理。

在使用任何农用化学品之前，她都需要检查该化学品是否禁止使用：

- ✓ 查阅两份清单
- ✓ 寻找有效成分
- ✓ 有时活性成分
（名称）可能会造成混淆，因此她应该
还应当检查 **CAS 编号**

No.	PROHIBITED PESTICIDES Active ingredient or group	CAS number
1	Abamectin	71751-41-2
2	Acetochlor	34256-82-1
3	Acrolein	107-02-8

请参阅：农业活动附件

适用的法律法规



除了 雨林联盟 的文件外，阿米娜 还需要检查：

- 该国法律**并不禁止使用** 这种农用化学品。
- 该农用化学品已在该国**合法注册**。
 - 它**不需要**针对特定作物进行登记，但必须登记使用。

从阿米娜决定选择认证的那一刻起，她就需要确保——自己不使用上述任何一类禁止使用的农用化学品。

4.6.1

获得授权的供应商和原始密封包装



当她购买农用化学品时，
阿米娜 只能从获得授权的供应商处购买**原装密封**包装的产品。

她不应该购买被重新包装到其他瓶子里的化学品。
她永远无法确定再包装之后所装的物质，**并且没有**化学品的原始标签，她就无法了解这些农用化学品的关键信息。



请参阅：农业活动附件

例外使用政策（EUP）

雨林联盟 清楚，有时某些禁用的农用化学品没有替代品，逐步淘汰需要时间。

在这种情况下，可以批准——例外使用这些物质。

这些例外使用，是针对某个具体国家、某种具体作物和某种具体害虫或病害的。

一旦例外使用政策中批准了某一种例外情况，所有的具备这些具体组合条件的生产者，都可以在所限定的时间内，使用该物质。

使用这些物质的生产者，必须遵循例外使用政策中列出的条件和风险缓解措施，并遵守雨林联盟标准中的有害生物综合防治 (IPM) 和农用化学品管理的要求。

每六个月，雨林联盟会审核并（更新）发布所批准允许的例外使用情况。

4.6.2

例外使用政策（EUP）

生产者需要使用此模板，在本年度的前两个月内，报告上一年度（从 1 月 1 日到 12 月 31 日）本政策中所涵盖物质的使用情况。[农药年度报告](#)

例外使用的申请，需使用以下表格提交：

[例外使用（禁用）农药的申请书](#)

您还可以通过关注本电子课程，了解更多关于例外使用政策和程序的详细信息：

<https://learn.ra.org/course/view.php?id=4478>

更多信息，请参见：农业活动附件、例外使用政策。

请参阅：农业活动附件

例外使用政策：使用雨林联盟禁用农药的例外许可及所需条件

案例场景

阿米娜 正在考虑使用乐斯本（Lorsban）来控制她田里的咖啡浆果螟虫害。



乐斯本（Lorsban）已在该国注册，该国法律也允许将其用于咖啡。

她查看了《雨林联盟禁用农药清单》，并没有在清单上看到乐斯本（Lorsban）。

38	Chlormephos
39	Chlorophacinone
40	Chlorothalonil
41	Chlorotoluron
42	Chlorpyrifos
43	Chlorpyrifos-methyl
44	Clothianidin
45	Coumaphos
46	Coumatetralyl



?

她能根据 4.6.1 的要求，在她的田地里使用乐斯本（Lorsban）吗？

在进入下一页之前，请思考答案

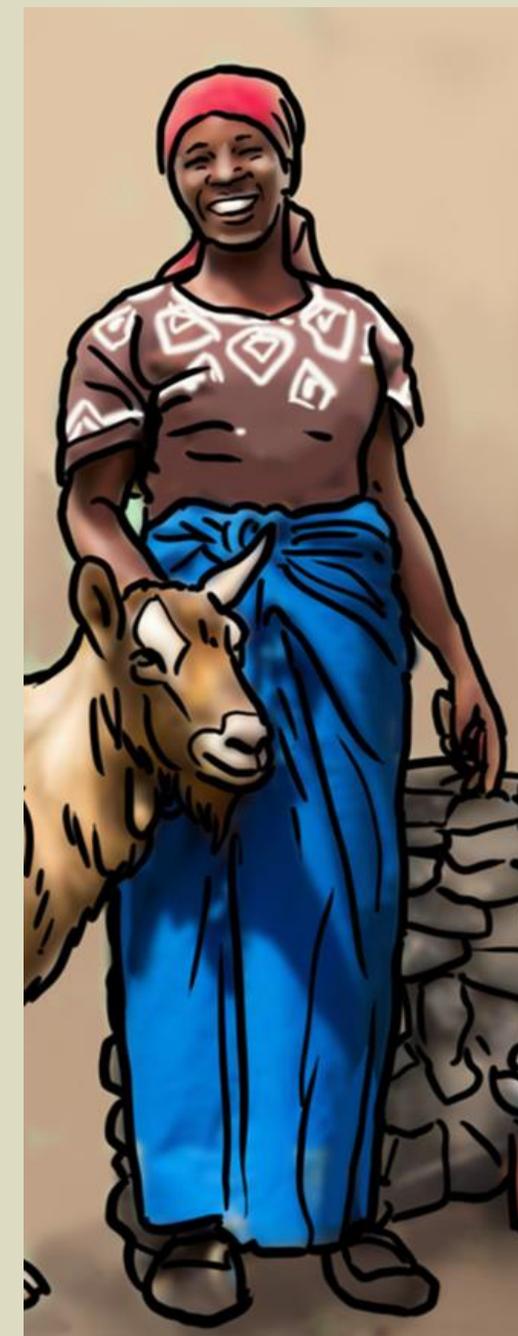
案例场景 - 答案

答案是“否”。当她查看《禁用农药清单》时，需要查看产品的有效成分，而不是品牌名称。

乐斯本 (Lorsban) 的活性成分是 毒死蜱 (chlorpyrifos)，而 毒死蜱 (chlorpyrifos) 已被列入禁用农药名单。因此，这种产品不能在她的农场中使用。阿米娜还查看了“例外使用政策”，看看是否有例外情况，但她的作物--咖啡没有符合例外使用情形。因此，她不能使用毒死蜱。

38	Chlormephos
39	Chlorophacinone
40	Chlorothalonil
41	Chlorotoluron
42	Chlorpyrifos
43	Chlorpyrifos-methyl
44	Clothianidin
45	Coumaphos
46	Coumatetralyl

Chlorpyrifos*						
For banana Only allowed to be used for impregnated plastics.	2921-88-2	Chronic toxicity	Mealybugs (<i>Pseudococcus</i> sp., <i>Ferrisia</i> sp., <i>Dysmicoccus</i> sp.), Aphids (<i>Pentalonia</i> sp.), Scaring beetle (<i>Colaspis</i> sp.)	Banana	Colombia Costa Rica Ecuador Guatemala Honduras Philippines	December 31, 2026
For pineapple Application with closed cabin tractor is the only permitted application method. Use is permitted before flowering only.			Symphylan (<i>Scutigerella immaculata</i>)	Pineapple	Costa Rica Ecuador Ivory Coast	December 31, 2026



风险缓解农药清单

风险缓解清单，是根据不同的风险类别制定的：

- 需要更高级别的个人防护装备
- 对水生生物的风险
- 对陆生野生动物的风险
- 对授粉生物的风险
- 旁观者风险（不操作农药，但通过吸入接触农药的人员）

只有在实施了相应的风险缓解措施，并符合有害生物综合防治策略的情况下，才能使用风险缓解清单上的农药。

该清单指出了，哪些农用化学品具有哪些类型的风险。每一类风险，都有相应的风险缓解措施。

重大急性或慢性风险

如果阿米娜使用的农用化学品，有可能对农药操作人员造成严重的急性或慢性风险，且其标签未提供个人防护设备的详细信息，则需要更高级别的个人防护装备：

- ✓ 长袖衬衫 + 外罩工作服
- ✓ 长裤
- ✓ 袜子和防水鞋
- ✓ 耐化学腐蚀手套
- ✓ 护目镜
- ✓ 呼吸防护器



水生或陆生野生动物风险

如果阿米娜使用对水生生物有风险或对陆生野生动物有风险的化学品，则需要建立机制，避免喷洒漂移或其他途径造成的污染。

此类机制包括，建立禁喷区或非作物的植物篱笆（绿篱）。关于禁喷区和植物篱笆（绿篱）的详细情况，将在本模块后面的**4.6.6** 要求中加以说明。



传粉生物风险

如果阿米娜使用了可能对传粉生物构成风险的化学品，她需要遵循这些风险缓解措施。

- 只有在没有毒性较低的其它农药时，才使用这种化学品。
- 建立禁喷区或植物篱笆（绿篱）。
- 避免施用在开花杂草上。
- 避免在作物盛花期施用（香蕉、可可、葡萄、香茅草、菠萝、洋车前子、甘蔗和茶叶除外）。



旁观者（风险）

- 执行限制进入间隔期 (REI)。
- 在所有施药地点放置警示牌来表明风险。
- 农药操作人员，必须使用带有有机蒸汽 (OV) 滤芯或滤筒，并与任何 N、R、P 或 100 系列



4.6.3

农药操作人员，每年接受培训

重要的是，操作农药的人员要清楚地知道：如何安全有效地配置和施用农药。他们需要至少每年接受一次培训。



个人防护装备 (PPE)

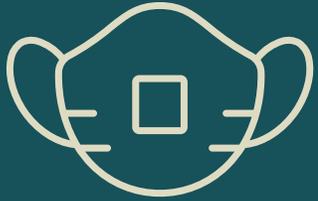


配制农药溶液时，应当使用的个人防护装备。

施用农药溶液时，应当使用的个人防护装备。

如果产品标签或材料安全数据表 (MSDS) 中，都没有关于个人防护装备的信息，则应穿戴基本的防护衣物，并根据潜在风险和合格技术人员的建议穿戴其他防护物品。

个人防护装备 (PPE)



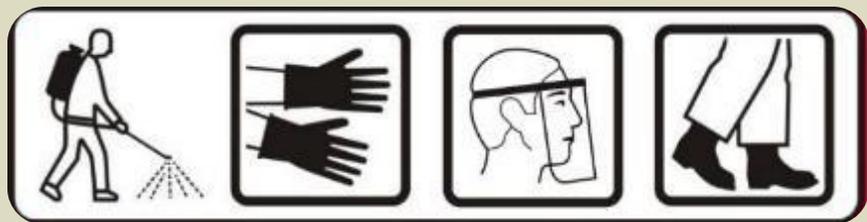
- 按照（农药）产品标签或 **MSDS**（材料安全数据表）的规定
- **状况良好**
- 使用后直接**清洗**，**安全存放**，不得带入工人住所
- 一次性的个人防护设备，只能使用一次
- 应当**免费**向工人提供个人防护装备
- 应当建立并实施一个**记录、监测和强制**使用个人防护装备的制度

案例场景



从照片中可以看到，阿米娜农场的一名工人正在施用农用化学品。

他所使用的产品要求，在施用过程中配备以下个人防护装备：



?

这名工人是否符合要求？

在进入下一页之前，请思考答案

案例场景 - 答案

答案是“否”。

农药标签要求在施用过程中配戴手套，但这名工人没有戴手套。

这位农民看起来好像戴着呼吸保护器，但仔细一看，他的呼吸保护器只能勉强遮住嘴巴，并没有遮住鼻子。农药标签要求将他的脸全部遮住，但他的眼睛和鼻子却露在外面。

如果你仔细看看他的脚，他穿的是普通的布鞋，可以吸收化学品。他没有穿防水靴子。因此，他没有穿戴标签上要求的任何个人防护设备。



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
4.6.4	<p>农药操作人员在施用农药后，必须洗澡、更换（干净）衣服和清洗（施药时所穿）衣服。</p> <p>管理者应为他们提供私密区域（以便更换衣服）、水、肥皂，如果可能的话，还应提供洗浴设施。</p>	✓	✓	✓	✓



在进入下一页之前，
阅读要求及其适用性

4.6.4

洗澡和更换衣服

阿米娜需要确保：操作农药的人员，在施药后**淋浴、更换衣物和清洗衣服**。

管理者需要提供一个有**个人隐私、清水和肥皂**的区域，如果可能的话，还需要提供**淋浴设施**。

洗净的个人防护设备，应留在农场中。





**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org