

雨林联盟政策：

安全使用机械设备





为保护自然、改善农民生活、完善森林社区，雨林联盟正在运用社会和市场力量创造一个更加可持续的世界。

文件名称：		文件代码：	版本号：	语言：
雨林联盟政策：安全使用机械设备		SA-P-GA-31	V1	CH
首次出版日期	修订日	生效日期	截止日期：	
2023 年 10 月 15 日	2023 年 10 月	2024 年 1 月 15 日	直至另行通知	
编制：		批准		
标准与保证		标准与保证部部长		
关联文件				
SA-S-SD-1 雨林联盟可持续农业标准，农场要求 SA-S-SD-2 雨林联盟可持续农业标准，供应链要求				
取代：				
适用范围：				
农场证书持有者、供应链证书持有者				
国家/地区：				
全部				
农作物：		认证类型：		
雨林联盟认证体系范围内的所有农作物，请参见认证规则。		农场认证和第 5 章（社会）适用的供应链成员。		

政策具有约束力。政策补充和/或取代其适用方的相关规则或要求。

更多信息

关于雨林联盟的更多信息，请访问 www.rainforest-alliance.org，或发送邮件至 info@ra.org 或联系雨林联盟阿姆斯特丹办公室（地址：De Ruijterkade 6, 1013AA Amsterdam, The Netherlands）。

译文免责声明

对于有关译文所含信息确切含义的任何问题，请参见英文正式版予以解释。因翻译产生的任何含义差异或分歧均不具有约束力，且对审核或认证不产生任何影响。

未经雨林联盟事先书面同意，严禁通过复制、修改、分发或转载等任何形式使用本内容。



简介

雨林联盟可持续农业标准规定，应在认证范围内进行健康与安全风险分析（第 5.6 章）。具体地，要求 5.6.9 和 5.6.10 聚焦工人因机械设备的使用而面临的风险。

该额外政策的推出基于使用重型机械时存在的高风险，例如，收获时，在农场上以及
及在工厂中。
该政策规定了证书持有者 (CH) 在使用此类设备时需对哪些额外风险进行管理。

步骤 1：识别出所用的高风险机械设备

识别出证书所有者层面使用的所有高风险机械设备。

这包括自走式、手持式、电池供电式 (BBH) 和便携式机械收割机、重刀/砍刀和割草机等。

步骤 2：识别与所用机械设备相关的风险

确定哪些机械会造成风险，以及会对谁造成风险。这可通过 5.6.1 中规定的风险分析来完成，评估：

- 工人在哪些活动中使用机械设备；
- 哪些工人使用哪种类型的机械设备；
- 机械设备在何时何地使用（例如，在邻近社区、自由进入区域）；
- 可能存在哪些设备误用风险及设备本身可能造成哪些风险；
- 存在哪些危险做法以及原因（根本原因）。

特别危险的是

- 重型且强力的机械设备
- 在机器的使用、维护、清洁时产生的风险等，例如（自走式）收割机、修剪机，以及割草机和链锯。
- 只在一段时间内，例如收获季节，使用的机器。这些机器的操作工人可能不太熟悉它们的用法，也不习惯相关危险情况的处理

步骤 3：识别风险类型

- 机器的稳定性（泥地、山丘、孔洞、装载机、未知场地）；
- 移动部件，如割草机、耙子（机器挂接不良、部件飞落、人员被缠住、机器运行受阻）；
- 机器的装载和运动（工人失去平衡、跌落、负载脱落）；
- 往返田地的交通，尤其是在穿越或走在公共道路时；
- 不使用时机器的存放。

步骤 4：识别有风险的人员

与工作相关的人：必须确定每台机器所涉及的，以及在使用机器时所涉及的潜在风险人员：工人、分包商、访客、服务提供商、安保人员。



可能在机械设备周围的其他人员：如果在可自由进入或容易进入的区域，或者在靠近邻近社区的地方使用机械设备，比如田间，则除工人外其他人也可能会面临风险。例如，住在农场的家庭成员、路过的人、玩耍的孩子和邻近田里的农民都是所述其他可能会面临风险的人。

步骤 5：采取风险缓解措施

必须针对每一项风险为高危群体采取适当的预防措施（5.6.1）。证书持有者必须特别关注妇女、儿童、无读写能力的工人和其他弱势群体。例如在使用标志的地方，以及在组织培训和意识提升活动时，要特别注意不会说当地语言的人。

对于所有面临风险的人，在培训，个人防护装备的提供（5.6.9），使用、维护和存放说明（5.6.10）等方面，必须采取明确定义的措施。

除要求 5.6.9 和 5.6.10 之外，对于重型或危险机器，至少必须采取以下额外措施：

- 在使用机器之前、期间和之后，必须制定包括安全检查在内的严格且健全的规约。
- 定期进行监测，以确保安全性和良好做法得以长期执行。

对于可能在周围的其他人，必须至少采取以下额外措施：

- 在（机械设备）使用地点放置警告标志（永久或临时），以主要语言和/或图形符号表示可能存在的危险；
- 提供事故发生时合格急救人员和/或最近急救点的联系方式；
- 制定受伤人员援助程序；
- 在田间设置额外障碍物（例如围栏和/或警卫），以及在村庄和机器使用区之间设置障碍物；
- 每年举行培训，提高工人家庭和相关社区对重型机械相关危险的认识。

步骤 6：监控和评估所采取的风险缓解措施

根据 5.6.1 的要求，记录职业健康与安全事故的频率和类型。结合上述步骤，管理层必须对所采取的措施进行评估，判断这些措施是否得到有效实施，并在必要时进行重新审查。