

## 病虫害管理

注：此政策适用于国际金融公司（IFC）融资的项目。如对此政策中哪些是国际金融公司可接受的有任何疑问，须由负责投资业务的副总裁商公司负责环境事务的副总裁、技术和环境部以及法律部作出决定。问题可提交国际金融公司环境处副处长。国际金融公司工作人员可向信息资源中心（L-124室）索取这些文件的文本。此政策通过国际金融公司的网址（<http://www.ifc.org/enviro>）向公众提供。

- 1、 为协助项目发起方管理好影响农业或公共卫生的病虫害，国际金融公司<sup>1</sup>支持战略是推行一套生物或环境治理方法，减少合成化学农药的使用。在国际金融公司融资的项目中，项目发起方应将病虫害的管理问题放在项目的整个环境评估中来解决。<sup>2</sup>
- 2、 在评估与病虫害管理有关的项目时，国际金融公司应评估项目所在国的监管框架和机构是否有能力促进安全、有效和保证环境健全的病虫害管理。必要时，国际金融公司和项目发起方应在项目中增加加强这种能力的措施。

### 农业中的病虫害管理<sup>3</sup>

- 3、 国际金融公司运用各种手段来评估具体项目中的病虫害管理情况，并支持综合性的病虫害管理（IPM）<sup>4</sup>和安全使用农药；具体项目的环境评估，参与性的病虫害综合管理（如可实行）以及旨在支持综合病虫害管理的投资性的项目和分项目。
- 4、 在国际金融公司融资的农业项目中，病虫害一般用综合管理办法，如生物控制、当地习惯做法、以及研发和使用抗病虫害和耐病虫害的作物品种。如果有足够理由证明农药可以作为综合管理的部分办法，国际金融公司也可为购买农药融资。

<sup>1</sup> 国际金融公司（IFC）是世界银行集团的成员机构，其宗旨是对发展中成员国私营部门项目进行投资。它直接向私营公司提供贷款，并进行股权投资，无需政府担保担保，并为这些项目引进其他渠道的资金。国际金融公司还向政府和企业提供咨询服务和技术援助。

<sup>2</sup> 见 OP 4.01 《环境评估》。

<sup>3</sup> OP 4.09 适用于所有国际金融公司贷款，无论该项贷款是否为农药融资。即使国际金融公司的贷款不涉及为农药融资，一项农业贷款也可能导致农药的使用增加，并带来环境问题。

<sup>4</sup> 综合病虫害管理指一套以农民习惯使用的考虑到生态的治理病虫害办法，旨在减少合成化学农药的使用。综合办法包括 (a) 管理病虫害，将其保持在导致经济损害的水平以下，而不是力图消灭病虫害；(b) 尽可能使用非化学措施将病虫害总量保持在低水平；(c) 必须使用农药时，所选择的农药和使用的方法应尽可能减少对有益有机物、人类和环境的不良影响。

<sup>5</sup> 这项评估应是项目的环境评估的一个部分，并在项目文件中有所记录。项目文件应在正文或附件中列出核准采购的农药产品清单，或说明何时开出清单并取得同意。核准清单应在与项目有关的法律文件中提及，并规定可以增减其内容。

<sup>6</sup> 每年修订的分类文件可向国际金融公司信息资源中心（L-124室）取阅。



### 选择和使用农药的标准

5、 国际金融公司融资的项目中，采购任何农药必须首先评估使用农药可能带来的风险及风险的程度，要考虑到如何使用和由谁来使用。<sup>5</sup> 关于农药种类和其具体剂型，国际金融公司应参考世界卫生组织发表的《农药按危害分类的建议和分类指南》(日内瓦：世界卫生组织 1994-95)。<sup>6</sup> 国际金融公司融资的项目对选择和使用农药的标准如下：

- a) 所用农药对人类健康的影响必须是微不足道的。
- b) 所用农药对目标物种来说必须证明是有功效的。
- c) 所用农药对非目标物种和自然环境的影响必须是最低限度的。使用农药的方法、时间和频次对自然界敌人的损害必须限于最小程度。用于公共卫生计划的农药必须证明对使用地区的居民和家畜以及对使用人员都必须是安全的。
- d) 使用农药必须考虑到要防止病虫害逐渐产生抗力。

6、 国际金融公司要求任何由其融资采购的农药都必须按照国际金融公司认为可行的标准进行制造、包装、搬运、储藏、处理和操作。<sup>7</sup> 对下列情况：(a) 如某国对世界卫生组织规定的 IA 和 IB 类的产品剂型或 II 类产品剂型的经销和使用缺乏限制性的规定，或 (b) 此类剂型有可能被非专业人员、农民或其他未经训练又无搬运、储藏和操作设备和设施的人们使用，国际金融公司将一概不予融资。

---

<sup>7</sup> 最低标准可参阅联合国粮农组织发表的《农药包装和储藏指南》(罗马 1985 年)；《良好的农药包装标志指南》(罗马 1985 年)；《处理农场废农药和废农药容器指南》(罗马 1985 年)。