

联合国

EP



联合国



环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/18  
7 June 2004

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第四十三次会议  
2004年7月5日至9日，日内瓦

## 具有特定报告要求的核定项目执行情况报告

为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不索取更多副本。

## 导言

1. 开发计划署提交了智利果树生产和移栽利用甲基溴烟熏土壤示范和淘汰项目（76.2ODP 吨）执行情况的进度报告，供执行委员会第四十三次会议审议。该项目是执行委员会第三十二次会议核准的，共计费用 805 000 美元。
2. 秘书处参照原来的项目提案和智利政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条向臭氧秘书处提出的甲基溴数据，对进度报告进行了审查。

## 进度报告

3. 2003 年执行了下列活动：
  - (a) 与甲基溴有关利益方进行直接的协商，取得了该国甲基溴最终使用情况的更客观和更新的数据。项目指导委员会（国家环境委员会）、开发计划署、畜牧农业处和农业研究所（执行机构）都认为这样做是必须的。甲基溴主要用于番茄、青椒和草莓的生产。种植的面积扩大很快，因此使用甲基溴的量增加。
  - (b) 在甲基溴使用量最大的地区设立了 18 个示范机构（一些机构在 2002 年设立，2003 年结束；其他机构在 2003 年设立，2004 年继续）。这些机构从事果树和林木生产活动：育苗基质、直接土壤育苗和移栽。取得的结果表明，与甲基溴相比，负压蒸汽系统更有效，效益更高。对于移栽和土壤直接育苗，对一些替代化学品进行了测试（威百亩、1,3 二氯丙烷、氯化苦等）。结果表明使用不同的化学品可取得 90% 的成功，化学品的适当混合在控制病虫害方面与甲基溴同样有效。
  - (c) 培训活动，即对象为农民和一般公众的讲习班和为大学和农学院师生举办的培训班。

## 2004 年工作方案

4. 拟议在 2004 年执行下列活动：
  - (a) 保持 2003 年设立的示范机构，并设置新示范机构研究草莓生产和控制一具体病虫害（根瘤农杆菌）的替代技术的效果。这种病虫害在果树苗圃的发病率越来越多。
  - (b) 编制森林控制技术手册（将于 2004 年 11 月完成）；继续举办培训班；
  - (c) 参加主管甲基溴使用事务的官方委员会，并与甲基溴有关利益方联系，如进口商、分销商和制造商，使其了解需淘汰甲基溴。

## 基金秘书处的评论

### 甲基溴消费量的增加

5. 根据智利政府与执行委员会的协定，到 2003 年底前，应总共淘汰甲基溴 28 ODP 吨。此外，还议定 2003 年控制使用甲基溴的最大允许消费量为 170 ODP 吨。
6. 根据智利政府提供的初步数字，2003 年进口甲基溴 342.9 ODP 吨，其中 274.3 ODP 吨不是用于检疫和装运前处理，68.6 ODP 吨供检疫和装运前处理使用。应秘书处的要求，开发计划署指出，甲基溴用量的增加是由于智利比索与美元的汇率大幅度下降，致使消毒处理的费用降低；生产草莓的土地面积增加，而且此行业不愿淘汰甲基溴；一些国外市场作出新限制，要求增加熏蒸的检疫和装运前处理，由于甲基溴价格低，用于存货的甲基溴进口也有增加。有证据表明，用于检疫和装运前处理的使用量可能高于 68.6 ODP 吨的估计数，因为根据某些国外市场实行的一些新规定，在水果发运前要增加甲基溴熏蒸。
7. 开发计划署报告，最近成立了包括环境部与农业部在内的扩大部际间委员会，目标是编制以可持续方式淘汰甲基溴的国家战略（于 2004 年 8 月完成）。正在评估的措施有：加强对使用甲基溴的限制；修改标签注明毒性资料；取消进口某些类甲基溴容器。农业部已发起全面调查甲基溴的最终用户，以填补现有的资料空白。
8. 开发计划署还指出，批准对甲基溴关键用途的豁免，减少了智利使用甲基溴的有关利益方必须消减或取消本身消费数量的压力，给他们造成负面的影响。这对智利政府来说是一重大挑战。

### 通过项目执行使甲基溴淘汰

9. 执行中的淘汰项目是针对果树和林木移栽（58.8 ODP 吨）和树苗苗圃行业（17.4 ODP 吨）。在此项目执行期间，负压蒸汽技术已取得成效，经过了改进，并能适合当地条件；此技术已用于使用基质培育树苗的某些林木苗圃。一旦这种技术得到充分的使用，甲基溴的淘汰量可达到 8 至 10 ODP 吨。目前，林木苗圃的甲基溴消费量已为零，达到了该行业的 ISO 14000 标准。
10. 在培育果树方面，已对各种有效的备选办法进行了示范。将利用一系列的技术（化学品、日晒和热处理）以及各种好的做法淘汰甲基溴的使用。只要苗圃书面承诺确保持续地过渡到这些替代办法，该项目还将给予资助。
11. 开发计划署认识到智利目前面临的未能履行其议定条件的局面，但根据实行替代办法已取得的积极成果，以及政府有关利益方再次承诺有效控制甲基溴的使用，开发计划署告知，智利政府有信心能够恢复履约，达到该项目议定的条件。
12. 2004 年拟议的大部分项目活动涉及增加示范模块、提高认识方案和确定战略及政策。在这方面，秘书处建议开发计划署与重要的有关利益方讨论开展投资性活动，而不是拟议

的示范/提高认识活动。开发计划署报告称，按照国家专家的建议，通过继续侧重于最重要领域的试验机构，能够做到最佳利用财政资源，因而有助于落实投资类活动和采用备选办法。

### **基金秘书处的建议**

13. 谨提议执行委员会参照上述评论，审议智利果树生产和移栽利用甲基溴烟熏土壤示范和淘汰项目的执行情况进度报告。

-----