



联合国



环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/36  
1 March 2004

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第四十二次会议  
2004年3月29日至4月2日，蒙特利尔

### 项目提案：肯尼亚

本文件载有基金秘书处对以下项目的评论和建议：

#### 熏蒸剂

- 通过技术转让，在所有其他蔬菜种植活动的土壤熏蒸中逐步淘汰甲基溴（第二次付款） 德国

## 项目评价表

### 肯尼亚

行业：熏蒸剂      行业消耗臭氧层物质使用量（2003年）      18.84 ODP吨  
 次级行业成本效益临界值：      不适用

#### 项目名称：

(a) 通过技术转让，在所有其他蔬菜种植活动的土壤熏蒸中逐步淘汰甲基溴（第二期）

项目数据	熏蒸剂
企业消费量 (ODP 吨)	
项目影响 (ODP 吨)	12
项目期限 (月)	24
申请的初始金额 (美元)	172 347
最终项目费用 (美元)：	
增加基本建设费用(a)	172 347
应急费用 (b)	
增加经营节余 (c)	
项目总费用 (a+b-c)	172 347
当地所有权 (%)	100%
出口部分 (%)	0%
申请的金额 (美元)	172 347
成本效益 (美元/公斤)	
对应方供资是否确认？	
国家协调机构	国家环境管理局
执行机构	德国

<b>秘书处的建议</b>	
建议金额 (美元)	172 347
项目影响 (ODP 吨)	12
成本效益 (美元/公斤)	
执行机构支助费用 (美元)	22 405
向多边基金申请的总费用 (美元)	194 752

## 项目说明

1. 执行委员会第三十八次会议原则上核准划拨 1 595 811 美元，用以在肯尼亚彻底逐步淘汰用甲基溴进行土壤熏蒸。在此金额中，574 492 美元划拨给德国政府，用以逐步淘汰蔬菜种植中所用甲基溴，1 021 319 美元划拨给开发计划署，用以逐步淘汰切花中所用的甲基溴。执行委员会第三十九次会议核准了用于蔬菜种植部分的第一期款项 287 247 美元。
2. 德国政府已提交项目第二期共计 172 347 美元的申请，供执行委员会审议。
3. 根据德国政府提交的进度报告，2003 年 7 月肯尼亚政府和双边机构签订了协定，随后成立了国家技术小组。
4. 技术小组在 2003 年和 2004 年期间考察了几家农场。小组向一些农民提供了技术援助并为他们开展了直接培训，还采购了替代设备/材料。定于 2004 年 5 月进行实地考察，以便种植者协会和有关部的代表进一步了解项目情况和业已取得的成果。迄今为止，已有 40% 的农民接受培训。
5. 一些农民已开始在部分农场采用甲基溴替代品；因此而淘汰了 7.8 ODP 吨甲基溴。甲基溴的进口受国家虫害防治产品局管制。如要进口甲基溴，须先由该局颁发许可证。
6. 通过执行该项目的第二期，至少到 2006 年应逐步淘汰 12 ODP 吨甲基溴，从而将全国的甲基溴消费量减至不足 63 ODP 吨。提议的主要活动有：
  - (a) 继续向已在第一期接受培训的农民小组提供现场技术援助。考察其他农场，与之讨论可供选择的技术方案，与农民签订合同，确定其参加项目活动的条件，并指定需采购的设备；
  - (b) 安装其他设备，继续为农民开展培训和提供技术援助，并协助农民建立监测系统，以便他们对结果进行定期监测；
  - (c) 在考察农场后开展后续工作，以确保替代办法得到有效应用/利用。继续向以前的小组提供技术支助。组织对已经（或正在）执行逐步淘汰活动的那些农场的实地考察（定于 2004 年 5 月进行），并组织其他活动，向有关部、种植者、种植者协会和其他有关利益方通报项目进展情况和农场成功采用替代办法的案例；
  - (d) 在开发廉价的当地培养基和其他当地产品方面提供援助，使替代品今后更容易为农民所支付得起；和
  - (e) 及时向有关官员和种植者协会通报情况，确保农业部、种植者、种植者协会和其他利有关利益方对项目的充分参与。

## 秘书处的评论和建议

### 评论

7. 2001 年报告，协定中规定的减少肯尼亚甲基溴消费量的起点是 111 ODP 吨。没有为 2002 年和 2003 年规定可允许的最高消费量。2004 年可允许的最高消费量为 96 ODP 吨。

8. 秘书处注意到肯尼亚政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告说，2001 年甲基溴消费量为 90 ODP 吨，2002 年为 139 ODP 吨(比 2001 年多 139 ODP 吨)。对此，德国政府指出，2002 年进口的 139 ODP 吨基于进口商的以下假设：甲基溴的使用量将超过往年的消费量。但 2002 年甲基溴的实际使用量约为 100 ODP 吨；消费量中所包括的额外 40 ODP 吨被作为储备结转到 2003 年。

9. 根据虫害防治产品局（它管理甲基溴进口）的初步估计，2003 年甲基溴的进口量约为 63 ODP 吨。德国认为，2003 年的这一初步进口数字预计不会与最终数字相去甚远。就此而言，2003 年的甲基溴总使用量（包括 2002 年结转量）为 104 ODP 吨（即 2003 年进口的 63 ODP 吨加从 2002 年结转的 40 ODP 吨）。

### 建议

10. 基金秘书处建议按下表所示相关支助费用的供资水平，一揽子核准该项目第二期：

	项目名称	项目资金（美元）	支助费用（美元）	执行机构
(a)	通过技术转让，在所有其他蔬菜种植活动的土壤熏蒸逐步淘汰甲基溴（第二次付款）	172 347	22 405	德国

-----