



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/47
26 October 2007

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十三次会议
2007年11月26日至30日，蒙特利尔

项目提案：摩洛哥

本文件包括多边基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

熏蒸剂

- 淘汰番茄生产土壤熏蒸中使用的甲基溴（第五次付款） 工发组织

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会的会前文件不妨碍文件印发后执行委员会可能作出的任何决定。

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。

项目评价表 — 多年期项目

摩洛哥

项目名称

双边/执行机构

淘汰番茄生产土壤熏蒸中使用的甲基溴（第五次付款）	工发组织
--------------------------	------

国家协调机构:	国家臭氧机构
---------	--------

最新报告的项目所涉消耗臭氧层物质的消费数据

A: 第 7 条数据 (ODP 吨, 2006 年, 截至 2007 年 9 月)

附件 E, 甲基溴	383.8		

B: 国家方案行业数据 (ODP 吨, 2006 年, 截至 2007 年 9 月)

消耗臭氧层物质	气雾剂	泡沫塑料	制冷	消耗臭氧层物质	溶剂	加工剂	熏蒸剂
				甲基溴			383.8

仍符合供资条件的氟氯化碳消费量 (ODP 吨)	
-------------------------	--

本年度业务计划: 供资总额 456,210 美元; 淘汰总量: 42.3 ODP 吨。

项目数据		2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	总计
附件 A 氟氯化 碳 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	744.0	688.4	612.9	570.7	481.7	425.3	347.3	260.9	164.9		
	年度消费限额	-	-	34.1	-	39.0	56.4	78.0	86.4	96.0		
	现行项目年度淘汰量											
	最近处理的年度淘汰量											
	年度无资金淘汰量											
将淘汰的消耗臭氧层物质消费总量		-	-	34.1	--	39.0	56.4	78.0	86.4	96.0		389.9
最终项目费用 (美元):												3,957,844
工发组织给的资金		400,000	0	0	607,513	1,670,995	411,633	424,381	398,427			3,912,949
项目最近总额		400,000	0	0	607,513	1,670,995	411,633	424,381	398,427			3,912,949
最终支助费用 (美元):												
工发组织给的资金		52,000	0	0	45,563	125,325	30,872	31,829	29,882			263,471
支助费用总额		52,000	0	0	45,563	125,325	30,872	31,829	29,882			263,471
向多边基金申请的资金总额 (美元)		452,000	0	0	653,076	1,796,320	442,505	456,210	428,309			4,176,420
最终项目成本效益 (美元/公斤)												10.03

资金申请: 核准上述第五次付款 (2007) 的资金。

秘书处的建议	一揽子核准
--------	-------

项目说明

1. 工发组织代表摩洛哥政府提交了关于淘汰摩洛哥番茄生产土壤熏蒸中使用的 389.9 ODP 吨甲基溴项目的第四次付款执行情况的进度报告，并提交了关于项目第五次付款供资的申请，供执行委员会第五十三次会议审议。所申请资金数额为 424,381 美元，外加 31,829 美元的机构支助费用。

背景

2. 执行委员会前已核准摩洛哥鲜花和香蕉生产以及草莓行业所使用的甲基溴的项目，供资额为 3,196,381 美元。为番茄行业甲基溴淘汰项目的头四次付款的资金为 3,090,041 美元，包括一技术转换组成部分，已得到执行委员会的核准。

进度报告

3. 2007 年，工发组织执行了若干项活动。这些活动包括：延长一项后勤支助合同，编制培训手册，提高主要番茄生产者和农户协会的认识。该项目的苗圃温室和技术转让中心组成部分的第二阶段均已开始执行。同样，66 户农民从引进嫁接番茄苗的奖励措施中受惠，几家农户还将代用化学品用于土壤熏蒸（1.3-二氯丙烷加氯化苦）。

4. 截至 2007 年 9 月，在已核准的 3,090,041 美元的供资总额中，工发组织已发放 2,893,156 美元。

行动计划

5. 建议 2008 年进一步淘汰 86.4 ODP 吨甲基溴。将以下列方式实现这一目标：继续执行培训方案和技术援助举措，完成苗圃组成部分和技术转让中心的建立的第二阶段，制订其甲基溴替代方案，以及继续监测甲基溴用户和甲基溴替代品的成效。

秘书处的评论和建议

评论

6. 摩洛哥政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2006 年 383.8 ODP 吨的甲基溴消费量，较政府与执行委员会为该年议定的 425.3 ODP 吨的最大允许消费量低 41.5 ODP 吨。考虑到摩洛哥其他许多作物仍在使用甲基溴，秘书处请求解释该国政府如何控制烟草行业的使用。工发组织表示，摩洛哥政府每年的进口（作物季节）仅限于根据政府规定的控制甲基溴的进口和使用的措施（1997 年第 666-87 号法令）用作烟草行业土壤熏蒸剂的甲基溴的允许用量。

7. 根据工发组织提交的进度报告，苗圃组成部分第二阶段受到拖延，原因是国家对应部门要求在该国番茄的生产量也愈来愈多的北部地区引进嫁接技术。据此，可以假定，这是在项目获准时尚不存在的一个相对新的生产领域。为帮助在该地区引进甲基溴替代技术，政府决定实施一项拓展方案，主要是结合替代化学品的使用促进嫁接技术。这一技术对其他作物也有好处。此外，技术转让中心利用以下替代技术进行的番茄生产也已开始：结合化学品和生物熏蒸替代品进行的太阳能消毒；结合使用其他替代品的嫁接；替代化学品（主要是威百亩和 1.3-二氯丙烷）；以及利用天然和浓缩有机物质的生物熏蒸。

建议

8. 秘书处建议一揽子核准淘汰摩洛哥番茄生产土壤熏蒸中使用的甲基溴项目的第五次付款，供资数额列表如下：

	项目名称	项目供资 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	淘汰番茄生产土壤熏蒸中使用的甲基溴（第五次付款）	424,381	31,829	工发组织
