NATIONS UNIES

EP

Programme des Nations Unies pour l'environnement

Distr.
RESTREINTE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/27/31
20 février 1999

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

Comité exécutif
du Fonds multilatéral aux fins
d'application du Protocole de Montréal

Vingt-septième réunion
Montréal, 24-26 mars 1999

PROPOSITION DE PROJET : SRI LANKA

Ce document comprend les observations et les recommandations du Secrétariat du Fonds sur la proposition de projet suivante :

Fumigènes

- Projet de démonstration : Solutions de rechange au bromure de méthyle pour l'élimination des nématodes dans le thé — PNUD

FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET
SRI LANKA

SECTEUR : FUMIGÈNES Consommation sectorielle d'ODS (1997) : 3,9 tonnes ODP

Seuil de coût-efficacité du secteur : S.o.

Titres du projet :

Projet de démonstration : Solutions de rechange au bromure de méthyle pour l'élimination des nématodes dans le thé

Données relatives au projet	**Bromure de méthyle**
	Ministère des Forêts et de l'Environnement
Élimination des ODS (tonnes ODP)	-
Durée prévue du projet (mois)	24
Surcoûts d'investissement ($US)	366 850
Fonds pour imprévus (%)	10
Surcoûts d'exploitation ($US)	
Coût total du projet ($US)	366 850
Participation locale au capital (%)	100
Pourcentage des exportations (%)	-
Montant demandé (US $) {Initial}	366 850
{Révisé}	310 200
Rapport coût-efficacité ($US/kg)	-
Agence nationale de coordination	Ministère des Forêts et de l'Environnement
Agences d'exécution	PNUD
Analyse technique effectuée?	Oui

Recommandations du Secrétariat	
Montant recommandé ($US)	310 200
Incidences du projet (tonnes ODP)	S.o.
Rapport coût-efficacité ($US/kg)	S.o.
Coûts d'appui de l'agence d'exécution ($US)	40 326
Coût total pour le Fonds multilatéral ($US)	350 526

DESCRIPTION DU PROJET

Projet de démonstration : Solutions de rechange au bromure de méthyle pour l'élimination des nématodes dans le thé

1. Ce projet a pour but de mettre en évidence les solutions de rechange à l'utilisation de bromure de méthyle pour contrôler les parasites dans la production du thé. Les méthodes choisies sont la stérilisation à la vapeur, d'autres nématicides, la solarisation des sols comme méthode indépendante et utilisée conjointement avec les nématicides et les substituts de sol, le contrôle biologique, la gestion intégrée des parasites et l'utilisation de clones de thé résistants. Les solutions de rechange proposées ont été choisies en fonction de la disponibilité des différentes matières (engrais vert) et des sous-produits agricoles (écorces de riz et de noix de coco) à l'échelle locale.

2. Les laboratoires du Tea Research Institute possèdent l'équipement nécessaire pour effectuer les analyses d'échantillons nécessaires à ce projet. L'institut offre un programme d'entraide active pour disséminer l'information à l'industrie du thé. Il est en communication directe avec les propriétaires de plantation, les petites coopératives et les cultivateurs afin de les conseiller sur le contrôle des parasites et autres problèmes de la culture du thé.

3. Les technologies de remplacement seront mises à l'essai dans les pépinières de domaines, les pépinières commerciales et les champs infestés de terres affermées et de domaines gérés par des entreprises afin d'évaluer les résultats de l'utilisation des solutions de rechange dans les différentes régions climatiques de la culture du thé. Les sites de démonstration seront conçus et aménagés dans des plantations possédant les mécanismes de contrôle pertinents. Chacun des traitements sera administré à 1 000 plants dans les pépinières et sur 0,12 à 0,25 hectare dans les champs repiqués. Le projet a pour but d'analyser environ 2 500 échantillons de plants et de sol. Les résultats seront distribués aux autres Parties intéressées visées à l'article 5.

4. L'exécution du projet de démonstration devrait donner les résultats suivants : i) une analyse technique et économique de l'utilisation des solutions de rechange au bromure de méthyle, ii) l'élaboration de matériel de formation, y compris des manuels, des vidéos pour des ateliers et la formation de personnel sur les technologies de remplacement utilisées et iii) la distribution des résultats du projet de démonstration. Le coût total est ventilé comme suit : 71 000 $US pour les ressources humaines, 27 000 $US pour l'analyse du sol et l'identification des agents de contrôle biologique, 120 000 $US pour les échantillons de nématodes, la conception et la mise en œuvre d'un système de gestion intégrée des parasites, 10 000 $US pour l'équipement, 29 500 $US pour la dissémination de l'information et 53 000 $US pour les visites d'études et les voyages à l'échelle du pays.

5. Le projet sera coordonné par le Ministère des Forêts et de l'Environnement et mis en œuvre par le PNUD en collaboration avec le Tea Research Institute.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

1. Le gouvernement du Sri Lanka a signé l'Amendement de Copenhague le 7 juillet 1997.

2. Le thé n'est pas une des cultures prioritaires des stratégies et lignes directrices actuelles. Cependant, la consommation de bromure de méthyle a augmenté au cours des dernières années et le thé représente un des principaux éléments de l'économie nationale du pays (13 % des revenus d'exportation).

3. Le PNUD a indiqué que les intervenants ont examiné attentivement l'accessibilité aux substituts de sol et aux amendements organiques pendant la préparation et la conception du projet. La stérilisation du sol ne sera utilisée que dans les pépinières de thé ayant de petits lits de semences. Les zones d'essai de la solarisation du sol jumelée à une autre technologie de remplacement ont été choisies avec soin en fonction de la possibilité d'utiliser un chauffage solaire sans sacrifier des terres qui peuvent être utilisées pour d'autres cultures.

4. Le Secrétariat et le PNUD ont discuté des problèmes entourant la dissémination de l'information, les visites d'études et les voyages intérieurs. Les coûts du projet ont été modifiés en conséquence.

RECOMMANDATION

Compte tenu de ce qui précède, le Secrétariat recommande l'approbation générale des projets aux niveaux de financement et aux coûts d'appui connexes précisés dans le tableau ci-dessous :

Projet	Coût du projet $US	Coût d'appui $US	Agence d'exécution
Projet de démonstration : Solutions de rechange au bromure de méthyle pour l'élimination des nématodes dans le thé	310 200	40 326	PNUD