EP

الأمم المتحدة

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

Distr.
LIMITED
UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/28/Corr.1
10 December 2003

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتمـــــاع الحادي و الأربعـــــون
مونتريال، 17-19 كانون الأول / ديسمبر 2003

تصويـــب
مقترحات مشروع : الصين

استبدال الفقرات من 42 إلى 50 بالفقرات التالية:

التعليقات

42. في 26 تشرين الثاني / نوفمبر 2003 قدّمت اليونيدو ردودها على تعليقات الأمانة وتوصياتها بالنسبة لمشروع إزالة بروميد الميثيل على صعيد وطني الذي قدّمته حكومة الصين . وفيما بعد راجعت الأمانة الوثيقة وضمّنتها الردود التي تسلّمتها من اليونيدو . والتعليقات المنقّحة التي أدلت بها الأمانة مبيّنة في ما يلي :

قطاع إنتاج بروميد الميثيل

43. تفيد خطة الإزالة أنَّ ثلاث شركات تنتج بروميد الميثيل في الصين منذ 1995 ، وهي : Lianyugang Seawater Chemical Plant, Zhejiang Linhai Jianxin Chemical Corporation و Shandong Changyi Chemical Plant . ولكن الأمانة لفتت النظر إلى أن إطار العمل الاستراتيجي لرقابة بروميد الميثيل في الصين يُفيد : أنه وفقاً لخطّة العمل (كانون الثاني 2000) ، تمّ إنتاج بروميد الميثيل عام 1995 من قبل شركتين فقط :

Lianyugang (بقدرة مقترحة قدرها 3,000 طن متري) و Changyi (بقدرة مقترحة قدرها 300 طن متري) . إضافة إلى ذلك فإن الإنتاج الذي أعلنت عنه الصين لعام 1995 كان 171 طن ODP فقط . ويبدو أن خطّ الإنتاج في شركة Zhejiang Linhai Jianxin Chemical Corporation رُكّب بعد عام 1995. وأعلمت اليونيدو الأمانة بأن Zhejiang Corporation أُنشئت عام 1988 وأنّها بدأت بإنتاج بروميد الميثيل عام 1989 (وهذه الشركة تنتج أيضاً موادّ CFC وقد تلقت مساعدة من الصندوق المتعدّد الأطراف لإقفال خطّ إنتاجها لموادّ CFC) . وبسبب مسائل ماديّة وأخرى توقفت الشركة عن إنتاج موادّ CFC وبروميد الميثيل عام 1995 ؛ واستؤنف إنتاج بروميد الميثيل في نهاية 1998 . وهذا هو السبب لعدم إدراجها كمنتجة لبروميد الميثيل في إطار عمل 2000 الاستراتيجي .

44. اعتماداً على البيانات التي أبلغت عنها حكومة الصين بمقتضى المادّة 7 ، ينبغي على الصين أن تخفّض عام 2005 إنتاجها لبروميد الميثيل الخاضع للمراقبة عام 2000 بنسبة 40.5 طن ODP . ولكنَّ المقترح لم يتضمّن مطالبة تمويل لتحقيق التخفيض في مجال إنتاج بروميد الميثيل . وأبلغت اليونيدو الأمانة بأن التكاليف المرتبطة بالتخفيض في مجال إنتاج بروميد الميثيل لم تُدرج في مقترح المشروع ، إذ لم يكن قد تمّ بعد التدقيق في إنتاج بروميد الميثيل في الصين . وبهذا الصّدد ستطالب الصين بواسطة مقترح منفصل بتمويل إضافي لإزالة إنتاج بروميد الميثيل

الاستدامة على المدى البعيد

45. اعتماداً على المعلومات الواردة في مقترح المشروع ، كما قُدّم ، أعدّت الأمانة جدولاً يورد التكاليف الإضافية وجدوى التكاليف المتعلّقة بإزالة بروميد الميثيل ، على صعيدي المحصول والتطبيق . وقد تمّ في ما بعد تعديل الجدول الأساسي اعتماداً على توضيح من اليونيدو يتعلّق بتوزيع عامل كلفة التدريب .

المحصول/ التطبيق	طن ODP	تكلفة الرأسمالية (دولار أمريكي)	تكلفة تشغيلية (دولار أمريكي)	تكلفة التدريب	تكلفة طوارئ	المجموع	دولار أمريكي/كغ
فراولة	312.0	1,642,476	757,531	1,733,780	337,626	4,471,413	14.33
خيار	24.0	35,860	-96,484	138,441	17,430	95,247	3.97
طماطم	96.0	541,477	429,993	571,577	111,305	1,654,353	17.23
باذنجان	36.0	44,027	-142,603	213,885	25,791	141,101	3.92
فلفل حارّ	36.0	199,318	84,058	210,397	40,972	534,745	14.85
أزهار	30.0	1,961,000	213,279	216,998	217,800	2,609,076	86.97
تبغ	427.8	48,929,674	-27,034,396	774,301	4,970,398	27,639,977	64.61
سلع	126.0	2,396,750	26,880	292,250	268,900	2,984,780	23.69
المجموع	1,087.8	55,750,582	-25,761,742	4,151,630	5,990,221	40,130,691	36.89

46. أدلت الأمانة بالملاحظات التالية ، معتمدةً على الأرقام المبيّنة في الجدول أعلاه :

(أ) إنَّ الإنتاج الحالي للخيار والباذنجان الذي يستعمل بروميد الميثيل هو أغلى كلفة وأقلّ قابليّة للاستدامة من التكنولوجيا البديلة المقترحة أي أن وفورات التشغيل توازي التكاليف التي لها علاقة بالمعدّات لذلك ينبغي أن تكون الإزالة الكاملة لبروميد الميثيل من هذين المحصولين، من الأولويات؛

(ب) باستطاعة الصين أن تحقّق التخفيض المقترح لـ 389.2 طن ODP من بروميد الميثيل ، عن طريق إلغاء استعماله في زراعة الخيار والباذنجان والفراولة و/أو الفلفل الحارّ ، حيث تتوافر التكنولوجيّات التي لها أفضل جدوى للتكاليف ، والتي هي ذات قابليّة أفضل للاستدامة ؛

أبلغت اليونيدو الأمانة أن وزارة الزراعة فرضت شروطاً صارمة للمصادقة على تعديل كوبنهاغن ، وبنوع خاصّ بالنسبة لجهة الحصول على خبرة تراكميّة وواسعة للتكنولوجيات البديلة المقترحة . وعلى هذا الصعيد ، فإن استعمال الفوسفين في مجال الحبوب المخزونة ، ونظام الصواني العائمة في مشاتل زراعة التبغ ، يستوفيان وحدَهما هذه المتطلّبات . وخلال إعداد المشروع لفتت اليونيدو انتباه السلطات الصينية إلى التكنولوجيا غير المعتمدة على بروميد الميثيل ، والمعدّة محلّياً لإنتاج الخيار والباذنجان (المعتمدة على تطعيم اليقطين الأسود) ، ونصحت هذه السلطات بإعطاء أولويّة قصوى لإزالة بروميد الميثيل في زراعة هذه المحاصيل . وقد تمّ الاتفاق في ما بعد على إزالة بروميد الميثيل إزالة كاملة في إنتاج الباذنجان ، وإزالة جزئية (54 بالمئة من مجموع استهلاك بروميد الميثيل) في إنتاج الخيار ؛

(ج) إنَّ التكنولوجيات المقترحة التي لها جدوى التكاليف الأقلّ هي في مجال تطبيقات الأزهار (86,97 دولار أمريكي/كغ) والتبغ (64,61 دولار أمريكي/كغ) والسّلع (23,69 دولار أمريكي/كغ) . والتكاليف المقترحة لهذه التكنولوجيّات هي أيضاً من بين التكنولوجيات ذات جدوى التكاليف الأقل ، وعلى هذا الأساس قد يبدو مناسباً إرجاء أنشطة إزالة بروميد الميثيل في هذه التطبيقات حتى إيجاد جدوى تكاليف معزّزة ، وبالتالي ، توافر التكنولوجيات القابلة للاستدامة في الصين .

أبلغت اليونيدو الأمانة بأن سياسة الإزالة التي وضعتها حكومة الصين ليست بصدد إزالة استعمال بروميد الميثيل في مجال المحاصيل قبل أن تتجمّع لديها على مدى سنوات طويلة الخبرة في استعمال البدائل على مستوى تجاري (في مشاتل التبغ والسّلع) . وبالنسبة للقيمة الضعيفة لجدوى التكاليف لإزالة بروميد الميثيل في زراعة الأزهار ، أفادت اليونيدو أن المشكلة الرئيسية هي العدد المرتفع للمزارعين الذين لديهم مساحات صغيرة جدّاً (بمعدّل 375 متر مربّع/للمزارع الواحد) ؛ مع ذلك ، وبعد مزيد من المناقشة مع ذوي العلاقة الرئيسيّين تمّ الاتفاق على أن يشارك مزيد من المزارعين في استعمال معدّات تكنولوجيا البخار ، ممّا سيؤول إلى وفورات كلفة المشروع (جدوى

تكاليف 53,93 دولار أمريكي/كغ) . ولاحظت الأمانة أن المقترح المعدّل لقطاع الأزهار مازال باهظ التكاليف ، وأن قابليّته للاستدامة هي موضع تشكيك . وبالنسبة لإزالة بروميد الميثيل في مجال السّلع أفادت اليونيدو أن استهلاك بروميد الميثيل الحالي في الصين هو في مجال المرافق التي لا يمكن فيها استعمال الفوسفين ، بحيث أن هذه المرافق متواجدة في مناطق معرّضة تعرّضاً كبيراً للابتلاء الطفيلي بالحشرات ، و/أو التي ليست مُحكمة بصورة أفضل . لذلك ثمّة حاجة لمزيد من التدريب ولمعدّات إضافيّة لتحسين مستوى هذه المواقع . ولاحظت الأمانة أنَّ التكاليف المرتبطة بعملية التحسين ليست كلّها تكاليف إضافيّة ؛

(د) إنَّ كلفة التدريب المتعلقة بإزالة بروميد الميثيل في زراعة الفراولة تبلغ 42 بالمئة من مجموع تكاليف التدريب ، وهي أعلى من كلفة المعدّات الرئيسيّة الضروريّة لعملية التحوُّل .

معدّلات تطبيق بروميد الميثيل

47. لاحظت الأمانة أن معدّلات تطبيق بروميد الميثيل المعلن عنها بالنسبة للمحاصيل والسّلع المختلفة ، مرتفعة جداً بالمقارنة مع معدّلات تصريف الجرعات المستعملة للمحاصيل نفسها في بلدان أخرى (تدرك الأمانة أن معدّل تصريف الجرعات لأيّ من موادّ التبخير مقتصر على عدد من العوامل ، كنوع الحشرات المؤذية ، ومواصفات التّربة والظروف المناخية) . وبهذا الصدد ، وعن طريق تخفيض معدّل تصريف جرعات بروميد الميثيل بواسطة اعتماد ممارسات متكاملة لتنظيم مكافحة الحشرات المؤذية يمكن تحقيق تخفيضات جذرية في مجال استهلاك بروميد الميثيل . وأفادت اليونيدو أنّه ، في الوقت الذي تستطيع فيه الممارسات المتكاملة لتنظيم مكافحة الحشرات المؤذية تخفيض استهلاك بروميد الميثيل ، قد تتوقّف النتائج على استجابة المزارعين التي ليست مؤكّدة . وفي رأي اليونيدو ، فضلاً عن ذلك ، أنّه من أجل تحقيق إزالة بروميد الميثيل ، يجب اعتماد بدائل وتعميمها على المزارعين بدلاً من التخمين في تخفيض تصريف جرعات بروميد الميثيل التي ستتيح مجالاً للإزالة الجزئية للاستهلاك ، ولكنّها لن تُساعد المزارعين في إزالة بروميد الميثيل .

تعليقات معيّنة

48. إضافة إلى المسائل المبيّنة أعلاه أثارت الأمانة وناقشت مسائل معيّنة تتعلّق بمختلف التكنولوجيات البديلة المقترحة لبروميد الميثيل . وعلى وجه التحديد وبالنسبة لتبخير التربة ، مسألة عدم تسجيل 1- 3 ديكلوروبروبين وكلوروبيكرين في الصين ؛ والكلفة المرتفقة لصوديوم الميتان وجرعة التصريف المرتفعة المقترحة للتطبيق (1,000 للهكتار الواحد) ؛ وكلفة الآلات المصنوعة محلّياً لحقن صوديوم الميتان في التربة ؛ وقابلية الاستدامة للبخار في محاصيل الأزهار واستعمال الفوسفين بشكل أقراص الذي يُعتبر الطريقة المفضّلة للمعالجة حول العالم . وأبلغت اليونيدوأنَّ 1- 3 ديكلوروبروبين لن يحصل على المصادقة في الصين نظراً لنسبة السُمّيّة العالية فيه . وسعر آلة الحقن المصنوعة محلياً هو أرخص بستة وخمسين بالمئة من أسعار آلات مماثلة في المشروعات التي سبقت الموافقة

عليها ؛ وسعر صوديوم الميتان شبيه بسعره في أوروبا (بين 1,40 دولار أمريكي و 1,60 دولار أمريكي) . ولاحظت الأمانة أنَّ استعمال صوديوم الميتان بمعدّل كلفة مماثل في المشروعات التي تمّت الموافقة عليها حتى الآن ، سيسفر عن وفورات تشغيليّة بدلاً عن التكاليف ، على النحو المبيّن في مقترح المشروع .

49. بالنسبة لإزالة بروميد الميثيل في قطاع التبغ (الذي يشكّل 76 بالمئة من الكلفة الإجمالية للمشروع) أثارت الأمانة المسائل التالية :

(أ) إن كلفة وحدة الصواني (0,82 دولار أمريكي للوحدة) هو أغلى من تكاليف الصواني في مشروعات مماثلة وافقت عليها اللجنة التنفيذية من قبل ، بالرّغم من اقتصادات المعدّل المتوافرة .

أبلغت اليونيدو الأمانة بأن كلفة الصواني حُسب على أساس سعر البلمرات الممدّة سابقاً في الصين (1.000 دولار أمريكي/ طن أي ما يوازي السعر الدولي) زائد التكاليف المتعلّقة باليد العاملة ، والطاقة واستهلاك رأس المال ، والخسارات والنقل (إن الكلفة المتعلّقة بالنقل وحدة قد تتراوح بين 0,12 و 0,22 دولار أمريكي) .

(ب) يقترح المشروع (على النّحو الذي قُدّم فيه) إنشاء أنفاق صغيرة للغرائس المزروعة في مساحة صغيرة ، بكلفة رأسمالية إجمالية قدرها 25.25 مليون دولار أمريكي ، وصوبات للغرائس المزروعة في مساحات أكبر (30 هكتار) بكلفة رأسمالية قدرها 23.68 مليون دولار أمريكي) بمجموع كلفة رأسمالية قدره 43.98 مليون دولار أمريكي) . ولاحظت الأمانة أن كلفة الصوبات المقترحة مرتفعة جداً ؛ إضافة إلى ذلك ، وبالنسبة للبرازيل ، وبالنسبة لمساحة مماثلة مزروعة بالتبغ مع استعمال بروميد الميثيل (240,218 هكتار)، ارتكزت الإزالة فقط على استعمال الأنفاق الصغيرة بكلفة هي أقلّ بكثير .

أشارت اليونيدو إلى أن المقترح لجمع عدد من المزارعين يتقاسمون استعمال مرافق إنتاج الأغراس المشتركة قد استهدف تخفيض تكاليف التدريب وضمان نتائج منتظمة . وتشغيل أكثر من عشرين نفقاً صغيراً في قرية واحدة ليس سهل التنظيم ؛ كما أن مخاطر الحصول على أداءات مختلفة وانتشار أمراض خاصّة بالمزروعات ، مرتفعة جداً . مع ذلك ، ومن أجل تخفيض كلفة المشروع ، تمّ الاتفاق على استعمال أنفاق صغيرة في سبعين بالمئة من مجمل مساحة الأراضي التي تنتج أغراس تبغ واستعمال الصوبات في مساحة الثلاثين بالمئة الباقية . ولاحظت الأمانة أن كلفة إنتاج غرائس التبغ في الصوبات ظلتّ مرتفعة جدّاً (85.19 دولار أمريكي/كغ) .

(ج) لاحظت الأمانة أيضاً أن الأسعار المقترحة لألواح بوليبيتيلين هي أغلى منها في المشروع الخاصّ بالبرازيل . وإذا كان للسعر المعلن في البرازيل أن يُطبّق ، فقد كان ذلك يؤول إلى تخفيض الكلفة

الرأسمالية للمشروع بنحو من 450.000 دولار أمريكي . وقد اقتُرحت أيضاً أقواسٌ فولاذية مطليّة (بكلفة إجمالية قدرها 4.3 مليون دولار أمريكي) لبناء الأنفاق الصغيرة ؛ وبهذا الصدد بحثت الأمانة عن مشورة حول صلاحية استعمال موادّ متوافرة محلياً في الصين (الخيزران مثلاً) بكلفة أقلّ .

أفادت اليونيدو أنّها طلبت أسعاراً لألواح بوليبتيلين للمزارعين والباعة في عشر محافظات صينية ؛ واعتماداً على تلك المعلومات اعتُمد متوسّط السعر في حسابات كلفة المشروع (واليونيدو لا تعرف سبباً للأسعار الأكثر ارتفاعاً في الصين) . وقد تمّ اختبار استعمال الخيزران في الأنفاق الصغيرة ، وأُلغي في وقت لاحق بسبب حاجته إلى كميّة أكبر من البلاستيك .

(د) لقد تمّ تصميم نظام الصواني العائمة بمقتضى استعمال الصواني التي تتضمّن 240 خلية . ولكن يمكن استعمال الصواني التي لها عدد أوفر من الحجيرات (288 خلية) من دون فارق في نوعية أو تنمية الأغراس (ثمّة فوائد اقتصادية للمزارعين الذين يستعملون الصواني التي تحوي عدداً أكبر من الحجيرات) . وعلى سبيل المثال يُشار إلى أن استعمال الصواني التي تحوي 288 خلية ، قد يؤول إلى تقليص حجم الأنفاق الصغيرة بقرابة 20 بالمئة ، مع ما يوازي ذلك من وفورات في الموادّ والمستلزمات الزراعية .

أبلغت اليونيدو الأمانة أنّه تمّ الاتفاق على استعمال الصواني التي تحوي 288 خلية ، وذلك بعد مناقشة المسألة مع أصحاب الشأن .

(هـ) في مجال حساب التكاليف التشغيلية تبيّن أن عدد البذور الضروريّة هو نفسه للنظام التقليدي ونظام الصواني على حدّ سواء ، وأن فوارق الأسعار بين البذور العادية (1.520دولار أمريكي/ هكتار) والبذور المكوَّرة (11.438دولار أمريكي) مرتفعة جدّاً (ثمّة حاجة إلى عدد أكبر بكثير من البذور في النظام التقليدي، مقابل الحاجة إلى عدد أقلّ من البذور المكوّرة في نظام الصواني العائمة).

أشارت اليونيدو إلى أنَّ محاصيل التبغ في الصين هي بنسبة أربع أو خمس مرّات أقلّ ممّا هي في البرازيل . ويُعزى سبب ذلك جزئياً إلى تطبيق مجموع تدابير تكنولوجية متطوّرة تتضمّن بذوراً مُولّدة . أمّا في الصين فالمحاصيل أقلّ بكثير والبذور ليست مُولّدة . وتجري شركات عديدة بعض الاختبار والتنظيف والتطهير والتوضيب للحبوب التي تُشترى من مزارعين مختارين . وفي ظلّ هذه الظروف يعكس سعر البذور الواقع الاقتصادي لزراعة التبغ في الصين .

لاحظت الأمانة رغم ذلك أن سعر البذور المكوَّرة بالنسبة لمساحة معيّنة من الأرض المزروعة في بعض المشروعات الموافق عليها ، هو أقلّ من سعر البذور العادية ، فيما سعر البذور المكوَّرة في

مشروعات قليلة أخرى هو أعلى بقليل (وهو أغلى بنسبة 56 بالمئة في إحدى الحالات). ومع استعمال أسعار البذور في مشروعات موافق عليها قد توازي الوفورات المتعلّقة بأنظمة الصواني العائمة الكلفة الرأسمالية . ولاحظت الأمانة أيضاً أن نوع البذور المستعملة (أي البذور المولّدة ، أو غيرها) ليس مرتبطاً بغاز التبخير المستعمل، وهو ليس بالتالي كلفة إضافية . إضافة إلى ذلك فإن التفاوت في أسعار البذور المستعملة في المشاتل التقليدية أو في نظام الصواني العائمة لا علاقة له بنوع البذور المستعملة .

خلاصة

49.مكرّر. تمّ استنتاج النقاط التالية اعتماداً على المعلومات الواردة في مقترح المشروع ، وعلى التعليقات التي أثارتها الأمانة ، وعلى الردود التي وجّهتها اليونيدو ، وعلى مناقشات إضافية مع اليونيدو :

(أ) يمكن تحقيق التخفيض المقترح لـ 389.2 طن من بروميد الميثيل (الذي يشكّل زيادة 183 طن ODP عن الكمية المفروضة لإتمام مستلزماتها الخاصّة ببروتوكول مونتريال لعام 2005) ، من خلال إزالة استعماله (كلياً أو جزئياً) في زراعة الخيار والباذنجان والفراولة و/أو الفلفل الحارّ حيث تتوافر التكنولوجيات الأكثر جدوى للتكاليف والأكثر قابلية للاستدامة ؛

(ب) ومع ذلك فقد أفادت حكومة الصين أنّها لا تريد اتّباع هذا النهج في الإزالة للأسباب المبيّنة أعلاه (أي عدم إزالة بروميد الميثيل في قطاع ما زالت فيه بعض الشكوك أو مازال فيه نقص للخبرة في مجال التكنولوجيات البديلة ؛

(ج) أسفر النقاش بين اليونيدو وأصحاب الشأن الرئيسيّين عن تغييرات لبعض مكوّنات المشروع وتخفيض لتكاليف المشروع ذات الصلة ، وبنوع خاصّ بالنسبة لاستعمال الصواني المحتوية على 288 خلية (بدلاً من الصواني المحتوية على 244 خلية) ؛ وبالنسبة لبناء صوبات تُستعمل فيه ركائز مكوّنة من كتل إسمنت بدلا من الفولاذ المطليّ ؛ وبالنسبة لاستعمال مبيد للحشرات المؤذية أقلّ ثمناً ؛ وبالنسبة لمشاركة عدد أكبر من المزارعين في استعمال معدّات التعقيم بواسطة البخار في مجال إنتاج الأزهار ؛

(د) سيجري التطرّق في المستقبل لموضوع إزالة بروميد الميثيل في قطاع الأزهار وفي مجال إنتاج مشاتل التبغ في الصوبات (التكنولوجيات التي لها أقلّ نسبة من جدوى التكاليف) ؛ و

(هـ) تفيد المعلومات الواردة في وثيقة المشروع وفي غيره من المشروعات الموافق عليها ، أنّه مع العلم بأن هنالك تكاليف رأسماليّة هامّة متعلّقة بإزالة بروميد الميثيل في زراعة أغراس التبغ لن تكون

هنالك أي كلفة إضافية إجمالية (التكاليف الرأسمالية الإضافية ناقص وفورات التشغيل الإضافية على فترة أربع سنوات) . مع ذلك تفيد الأمانة بأن الموافقة قد تمّت على المشروعات لإزالة بروميد الميثيل في قطاع التبغ بقيمة مجدية للتكاليف في مرتبة الـ 25 دولار أمريكي/كغ .

49 ثلاث. قدّرت الأمانة في وقت لاحق كلفة المرحلة الأولى من مقترح المشروع (أي إزالة 389.2 طن ODP من بروميد الميثيل) بـ 4.086.600 دولار أمريكي (10.50 دولار امريكي/كغ) ، مع الأخذ بالاعتبار :

(أ) أن حكومة الصين تطالب بمساعدة لتحقيق هدف إزالة بروميد الميثيل لعام 2005 ، والسياسة العامة التي وضعتها الحكومة من أجل إعطاء الأولوية للتكنولوجيات البديلة حيث تراكمت الخبرة على مدى سنوات عديدة ؛

(ب) لن يتمّ في هذا الوقت النظر في إزالة بروميد الميثيل في زراعة الأزهار (30 طن ODP) ومشاتل التبغ في الصوبات (107.0 طن) ؛

(ج) تعتمد الكلفة الرأسمالية لانتاج مشاتل التبغ في الأنفاق الصغيرة ، على استعمال الصواني ذات الـ 288 خلية ؛

(د) إنَّ لمستوى برامج التدريب والمساعدة التقنيّة صلةٌ بالتكاليف الرأسمالية الإضافية (بنسبة عشرة بالمئة تقريباً).

(هـ) إن معدّل تصريف جرعات صوديوم الميثان (كغاز تبخير بديل لبروميد الميثيل) لإنتاج الفراولة والطماطم والفلفل الحارّ قد خُفّض إلى 850 للهكتار الواحد ؛

(و) خُفضّت التكاليف الرأسمالية المطلوبة من أجل إزالة بروميد الميثيل في مجال السّلع ، بالتوافق مع مشروعات مماثلة هي قيد التنفيذ حالياً ؛

(ز) اقترحت الأمانة أن تكون للصين مرونة في استعمال الموارد المتوافرة من أجل إزالة بروميد الميثيل في أي من المحاصيل أو التطبيقات التي تُعتبر أكثر ملائمة .

49 رُباع. مازالت اليونيدو تناقش مقترح الأمانة مع حكومة الصين.

توصية

50. قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في مقترح المشروع لإزالة 389.2 طن ODP من بروميد الميثيل في قطاع الاستهلاك على أساس المعلومات المعروضة في هذه الوثيقة . وقد ترغب اللجنة التنفيذية أيضاً أن تؤمّن الإرشاد لحكومة الصين حول طريقة المباشرة في وضع مقترح لإزالة بروميد الميثيل في قطاع الإنتاج من أجل تحقيق هدف الإزالة لعام 2005 الخاص ببروتوكول مونتريال .

_____