


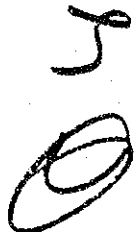
X. MUTUA CONSULTA



Ambos Gobiernos se consultarán mutuamente sobre cualquier asunto de importancia que pudiere surgir de, o en relación con el presente Documento Adjunto.

XI. PERIODO DE COOPERACION

La Cooperación Técnica para el Proyecto basado en el presente Documento Adjunto, tendrá una duración de cinco (5) años a partir de la fecha de la firma de esta Acta de Discusiones.



ANEXO

I. PLAN MAESTRO

1. Propósito del Proyecto

El Proyecto tendrá como propósito el desarrollo de las técnicas del cultivo de la pimienta y por consiguiente, contribuir al desarrollo de la agricultura en la República Dominicana.

2. Actividades del Proyecto

A fin de alcanzar el propósito anteriormente referido, las actividades de cooperación se ejecutarán del modo siguiente:

- (1) Selección de variedades apropiadas de plantas de pimienta así como de técnicas de propagación de viveros de esquejes sanos.
- (2) Desarrollo de las técnicas del cultivo de pimienta que incluirá técnicas de procesamiento post-cosecha para la producción de pimienta Blanca y Negra.
- (3) Selección y cultivo de postes vivos para las plantas de pimienta.
- (4) Prueba de producción, a nivel de productores, en las fincas modelos que se establecerán en este Proyecto.
- (5) Prueba para el cultivo de otras especias.

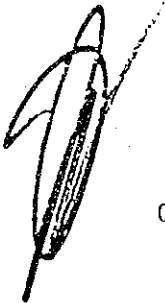

Observaciones:

- (1) La sede de la oficina de apoyo estará localizada en el edificio del Instituto Agrario Dominicano, en la ciudad de Santo Domingo.
- (2) Las principales actividades del Proyecto tendrán lugar en las instalaciones de la Estación Experimental del Cacao, en la ciudad de San Francisco de Macorís.

II. EXPERTOS JAPONESES

categoría

especialidad

1. Jefe del Equipo
 2. Coordinador
 3. Expertos especializados en:
 - (1) Cultivo
 - (2) Técnicas de propagación
 - (3) Suelo y Nutrición
 - (4) Protección de las plantas
 - (5) Planificación de fincas
- 
- 

Observaciones: a) El Jefe del Equipo y el Coordinador podrán fungir simultáneamente como uno de los indicados expertos.

b) Si surgiere alguna necesidad, serán enviados expertos adicionales a corto plazo a fin de agilizar la ejecución del Proyecto.

III. PRIVILEGIOS, EXENCIONES Y BENEFICIOS

1. Exenciones de los impuestos sobre la renta y cargas de cualquier otra naturaleza, gravados sobre o en relación con los fondos de subsistencia enviados desde el exterior.
2. Exenciones de los derechos aduanales y de cualquier otra naturaleza gravados sobre los efectos personales y del hogar, incluyendo un vehículo de motor por cada experto el cual será traído a la República Dominicana desde el exterior.
3. En caso de accidente o emergencia, el Gobierno de la República Dominicana prestará toda la asistencia a su alcance, a los expertos japoneses y sus familiares a obtener la ayuda y la atención médica requeridas.

IV. RELACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS

1. Equipos, maquinarias, instrumentos, herramientas, repuestos y otros materiales necesarios para los trabajos de laboratorio.
2. Equipos, maquinarias, instrumentos, herramientas, repuestos y otros materiales necesarios para los trabajos de campo.
3. Fertilizantes, pesticidas y agroquímicos.
4. Vehículos de motor.
5. Literatura y otros materiales impresos necesarios.
6. Equipo audio visual y materiales para la capacitación.
7. Otros equipos y materiales que requieran las actividades del Proyecto estipulados en el ANEXO I.

V. RELACION DEL PERSONAL DOMINICANO DE CONTRAPARTIDA Y ADMINISTRATIVO

categoria	especialidad	organización
1. Director del Proyecto:		IAD.
2. Coordinadores:		SEA, IAD.
3. Personal de contrapartida en el campo de:		
	(1) Cultivo	SEA, IAD.
	(2) Técnicas de Propagación	SEA, IAD.
	(3) Suelo y Nutrición	SEA, IAD.
	(4) Protección de las Plantas	SEA.
	(5) Planificación de fincas	IAD.

4. Personal Administrativo:

- (1) Oficinistas.
- (2) Choferes y Operadores.
- (3) Obreros.
- (4) Otras personas de apoyo que se requieran.


V. RELACION DE TERRENOS, EDIFICIOS e INSTALACIONES

1. Terrenos:


- (1) Viveros.
- (2) Finca experimental.
- (3) Fincas modelos.
- (4) Otros espacios a ser designados para el Proyecto.

2. Edificios e Instalaciones:


- (1) Oficina administrativa.
- (2) Garajes.
- (3) Depósitos para maquinarias y otros materiales.
- (4) Laboratorio de análisis de suelo.
- (5) Laboratorio de fito-patología.
- (6) Laboratorio de fisiología vegetal.
- (7) Dormitorios.

- 
- (8) Instalaciones para el suministro del agua y la energía.
 - (9) Instalaciones para viveros.
 - (10) Otras instalaciones que el Proyecto requiera.

VII. EL COMITÉ MIXTO



El Comité Mixto se reunirá al menos una vez al año y cuantas veces fuere necesario.



1. Funciones:

- (1) Decidir el plan anual del Proyecto conforme al Calendario de Ejecución Tentativo formulado de acuerdo a los términos del Acta de Discusiones.
- (2) Verificar la marcha general del programa de cooperación técnica, así como las ejecuciones del plan anual referido anteriormente.
- (3) Revisar e intercambiar opiniones sobre problemas importantes que surjan del programa de cooperación técnica o que estén relacionados con el mismo.

2. Composición:

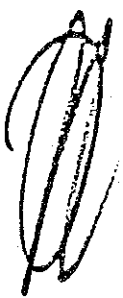
(1) Presidente: Subsecretario de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación, SEA.

(2) Miembros:

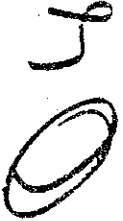
1) La parte dominicana:

* Encargado del Departamento de Investigación, SEA.

* Coordinador del Proyecto, SEA.

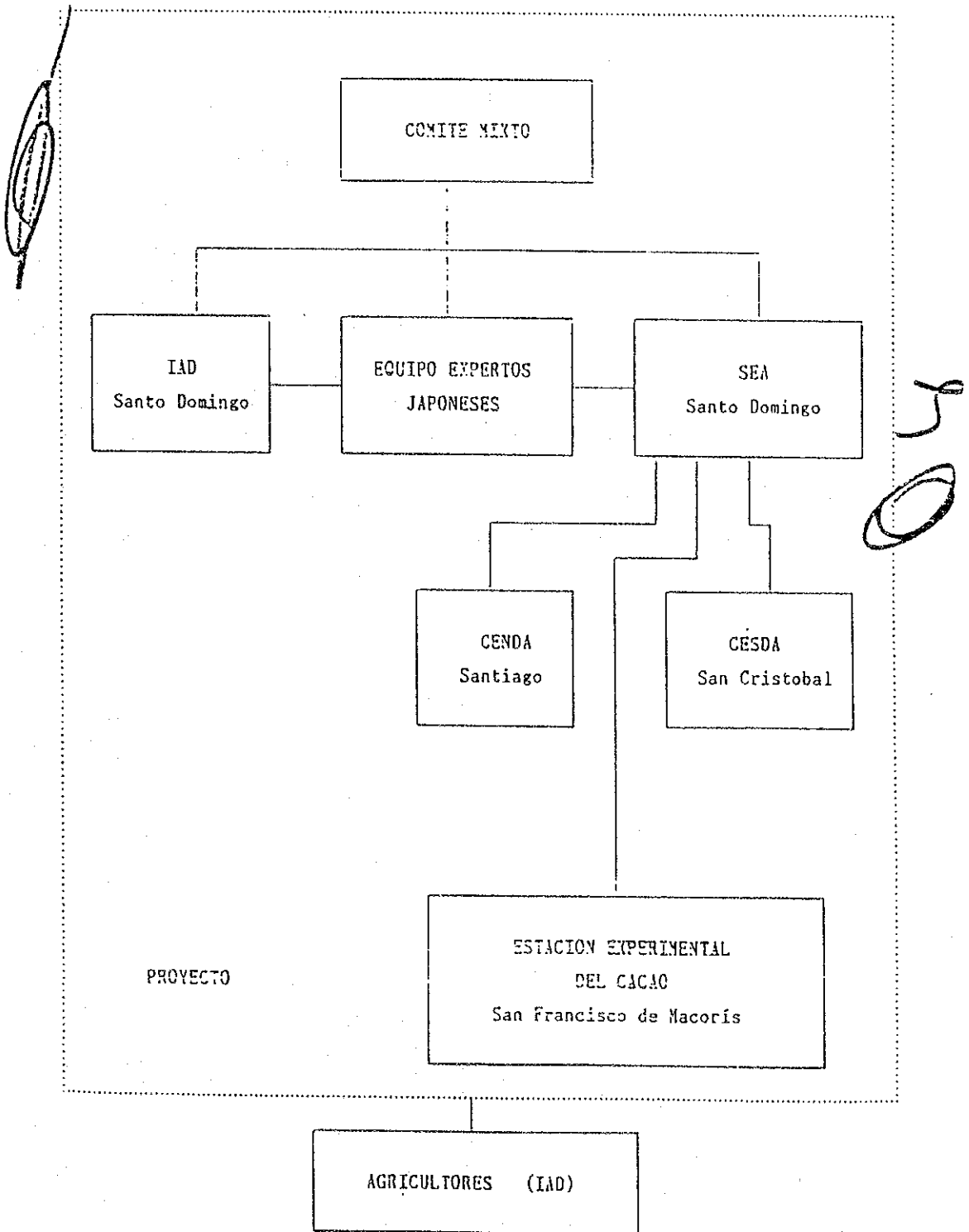
- 
- * Director del CENDA, SEA.
 - * Encargado de la Estación Experimental del Cacao, SEA.
 - * Encargado del Departamento de Producción, IAD.
 - * Encargado de la Oficina de Planificación, IAD.
 - * Encargado de la Oficina de Cooperación Internacional, IAD.
 - * Gerente Regional de San Francisco de Macorís, IAD.
 - * Coordinador del Proyecto, IAD.

2) La parte japonesa:

- 
- * Jefe del equipo.
 - * Coordinador.
 - * Expertos.
 - * Representante local de JICA.
 - * En caso necesario, cualquier otra persona enviada por JICA.

Observación: Representantes de la Embajada del Japón podrán asistir a las reuniones del Comité Mixto, en calidad de observadores.

VIII. ORGANIGRAMA DEL PROYECTO

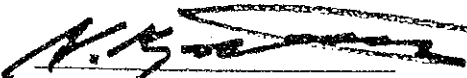


CALENDARIO DE EJECUCION TENTATIVO
DE LA COOPERACION TECNICA
PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO
DEL CULTIVO DE PIMIENTA
EN LA
REPUBLICA DOMINICANA

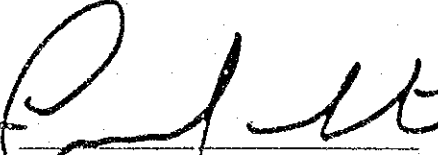
La Misión Japonesa para el Estudio de Ejecución y las Autoridades Dominicanas competentes, han convenido y formulado el Calendario de Ejecución Tentativo del Proyecto, el cual se anexa a la presente.

El mismo ha sido formulado en base al Documento Adjunto del Acta de Discusiones firmado por la Misión Japonesa para el Estudio de Ejecución y las Autoridades Dominicanas, con la condición de que se destinarán los fondos necesarios para la ejecución del Proyecto y que el presente calendario podría ser objeto de alteraciones en el marco de los términos del Acta de Discusiones, cuando se presente alguna necesidad en el curso de la ejecución del Proyecto.

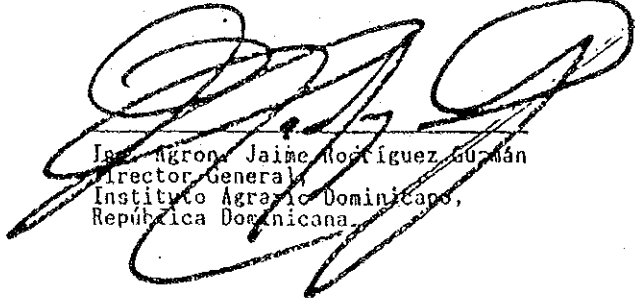
Santo Domingo, 7 de julio de 1987



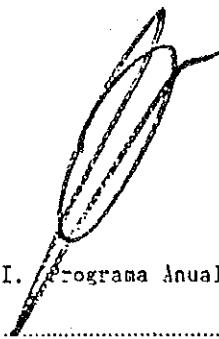
Señor Norihiko Matsumoto
Jefe de Misión,
Misión Japonesa para el Estudio de
Ejecución, Agencia de Cooperación
Internacional del Japón



Sr. Manuel de Jesús Amézquita
Secretario de Estado,
Secretaría de Estado de
Agricultura, República
Dominicana



Agronomo Jaime Rodríguez Guzmán
Director General,
Instituto Agrario Dominicano,
República Dominicana



CALENDARIO DE EJECUCION TENTATIVO

I. Programa Anual

actividades	año	1ro	2do	3ro	4to	5to
1. Selección de variedades apropiadas de plantas de pimienta y técnicas de propagación de esquejes sanos.						
(1) Introducción de variedades mejoradas y selección de las apropiadas.						
(2) Cultivo de plantas madres y propagación de esquejes sanos.						
2. Desarrollo de las técnicas del cultivo de la pimienta, incluyendo las técnicas de procesamiento post-cosecha para la producción de pimienta Blanca y Negra.						
(1) Investigación ambiental del suelo, clima, etc.						
(2) Cultivo.						
(3) Fertilización y mejoramiento del suelo.						
(4) Control de plagas.						
(5) Cosecha y post-cosecha.						
3. Selección y reproducción de plantas de postes vivos.						
(1) Selección de postes.						

87
②

(2) Manejo de postes. (poda, suelo, control de plagas, etc.)

4. Prueba de producción, a nivel de productores, en las fincas modelos a ser establecidas dentro del Proyecto.

(1) Investigación y planificación de la producción.

(2) Preparación de las fincas modelos.

(3) Prueba y demostración del cultivo de la pimienta a nivel de productores en las fincas modelos.

5. Prueba de cultivo de otras especias.

(1) Introducción.

(2) Prueba de cultivo.

Handwritten marks: a stylized 'S' and a large oval scribble.

II. Programa de Cooperación Técnica

actividades	año	1ro	2do	3ro	4to	5to
1. Parte japonesa						
(1) Expertos a largo plazo:						
a. Jefe del equipo.						
b. Coordinador.						
c. Cultivo.						
d. Técnicas de propagación.						

(El jefe del equipo y el coordinador podrán fungir simultáneamente como uno de los expertos)

e. Suelo y nutrición.	
f. Protección de las plantas. (a corto plazo)	
g. Planificación de fincas	
(2) Expertos a corto plazo. (si fuere necesario)	
(3) Suministro de equipos y maquinarias.	
(4) Medidas especiales.	
a. Modelo de viveros y finca experimental.	
b. Fincas modelos.	
c. Otros. (si fuere necesario)	
(5) Entrenamiento del personal de contrapartida en Japón. (dos a tres por año)	
(6) Envío de misiones. (si fuere necesario)	
2. Parte dominicana	
(1) Director del Proyecto.	
(2) Coordinadores.	
(3) Contraparte de los expertos. (La parte dominicana asignará a cada experto japonés calificados contrapartes en número suficiente)	
(4) Personal administrativo.	
(5) Asignación de fondos para los gastos del Proyecto.	
(6) Suministro de terrenos, edificios e instalaciones.	

Handwritten marks on the right side of the page, including a large scribble and a signature-like mark.

2. 調査団派遣実績

(1) 調査の内容

- 1) 事前調査団 昭和62年3月28日～4月10日
プロジェクト発足にむけての事前調査
- 2) 実施協議調査団 昭和62年6月27日～7月11日
プロジェクト実施の最終的な包括協議を行い、R/D（討議議事録）
としてとりまとめ、署名。
- 3) モデルインフラ整備事業実施設計調査団
昭和62年11月12日～12月21日
育苗施設、試験圃場等の整備のための実施設計調査
- 4) 計画打合せ調査団 昭和63年2月14日～2月28日
プロジェクト事業の円滑な推進のための助言・指導
- 5) パイロットインフラ整備事業実施設計調査団
平成元年1月8日～2月23日
シエラ・プリエタ、トヒン、ラ・マハグアのトライアルファーム整
備の実施設計調査
- 6) 巡回指導調査団 平成2年1月13日～2月25日
プロジェクトの中間評価と今後のあり方についての助言と指導
- 7) 評価調査団 平成4年1月11日～1月26日
プロジェクトの総合評価を行うとともに、プロジェクト終了後の対
応について意見交換を行い、その結果を両国政府に勧告。

(2) 合同委員会の協議内容

1) 第1回合同委員会（計画打合せ調査団）

日付：1988年2月24日

時間：10:00～13:30

場所：農業省コーヒー・カカオ会議室

出席者：委員17名、オブザーバー3名、計20名

合意事項

①プロジェクトの実施計画の承認

②機材供与計画の承認

③ドミニカ共和国側ローカルコストの承認

(1987年度決算及び1988年度予算)

④その他

2) 第1回特別合同委員会(巡回指導調査団)

日付：1990年1月23日

時間：10:30～13:30

場所：農業省コーヒー・カカオ会議室

出席者：委員18名、オブザーバー10名、計38名

議題

①ラ・マハグアのモデルファームの設置

②CENDETECAにおける実験棟の活用法

③吉田貞吉リーダーによる次年度計画

④巡回指導調査団による評価結果の報告

⑤その他

胡椒新品種の導入

シエラ・プリエタにおける胡椒病気発生

3. 調査団リスト

(1) 事前調査団 (1987年3月28日～4月10日)

団長 (総括)	竹内 兼蔵	国際協力事業団農林水産計画調査部 農林水産技術課長
協力企画	中原 松美	農林水産省経済局国際協力課技術協 力係長
業務調整	大堂 志郎	国際協力事業団農業開発協力部畜産 開発課長代理

(2) 実施協議調査団 (1987年6月27日～7月11日)

団長 (総括)	松本 宣彦	国際協力事業団農業開発協力部農業 開発課長
胡椒栽培	吉田 貞吉	元パラグアイ農業開発計画専門家
植物病理	鈴井 孝仁	農林水産省農業環境技術研究所土壌 微生物生態研究室長
業務調整	大堂 志郎	国際協力事業団農業開発協力部畜産 開発課長代理

(3) モデルインフラ整備事業実施設計調査団 (1987年11月12日～12月21日)

総括	小林 紀彦	農林水産省農業環境技術研究所環境 微生物部主任研究官
業務調整	萩原 知	国際協力事業団農業開発協力部農業 開発課
圃場設計	高垣 邦男	(株)パシフィックコンサルタンツイン ターナショナル
施設設計	鈴木 修	同上

(4) 計画打合せ調査 (1988年2月14日～2月28日)

統轄兼	仁科 雅雄	国際協力事業団農業開発協力部調査 役
作物保護	鈴木 孝仁	農林水産省農業環境技術研究所土壌 微生物生態研究室長
土壌肥料	早坂 猛	農林水産省九州農業試験場環境第二 部土壌肥料第一研究室長

栽培兼業	大堂 志郎	国際協力事業団農業開発協力部畜産 開発課長代理
------	-------	----------------------------

(5) パイロットインフラ整備事業実施設計調査団（1989年1月8日～2月23日）

総括	大石 純夫	農林水産省東北農業政局入戸平原開 拓建設事業所長
業務調整	草野 孝久	国際協力事業団農業開発協力部畜産 開発課
施工計画	白石 健次	(株)パシフィックコンサルタンツイン ターナショナル顧問
施設設計	鈴木 修	同上

(6) 巡回指導調査団（1990年1月13日～2月25日）

団長（総括）	小嶋 進	国際協力事業団農林水産計画部次長
植物病理	工藤 和一	農林水産省九州農業試験場畑地利用 部畑病害研究室長
土壌栄養	有田 裕	農林水産省熱帯農業研究センター環 境資源利用部主任研究官
栽培兼業 業務調整	大堂 志郎	国際協力事業団農業開発協力部畜産 開発課課長代理

(7) 評価調査団（1992年1月11日～26日）

団長（総括）	栄田 剛	国際協力事業団筑波国際農業研修セ ンター所長
栽培・繁殖	大東 宏	農林水産省熱帯農業研究センター沖 縄支所熱帯果樹研究室長
作物保護	松本 直幸	農林水産省北海道農業試験場飼料資 源部耐病性研究室主任研究官
土壌栄養	宮沢 数雄	元脳裏水産省九州農業試験場環境第 二部土壌肥料第3研究室長
計画評価	飯田 次郎	国際協力事業団農林水産計画調査部 農林水産計画課

4. 派遣専門家リスト

(A) 長期専門家

氏名	担当分野	期間
吉田 貞吉	リーダー兼経営計画	1987. 8. 2~1991. 8. 23
石塚 幸寿	栽培兼コーディネーター	1987. 8. 24~1989. 8. 23
石塚 幸寿	栽培	1989. 8. 24~1988. 7. 2
三宅 博敏	繁殖技術	1987. 9. 10~1988. 7. 20
早坂 猛	土壌栄養	1988. 5. 10~1990. 7. 9
馬越 栄	繁殖技術	1988. 10. 19~1989. 8. 22
馬越 栄	繁殖技術兼コーディネーター	1989. 8. 23~1989. 9. 27
浜田 正博	繁殖技術	1989. 9. 28~1992. 7. 9
松田 明	作物保護	1990. 6. 7~1992. 7. 9
大堂 志郎	栽培	1990. 11. 1~1991. 8. 20
大堂 志郎	チームリーダー兼栽培	1991. 8. 21~1992. 3. 3
櫃田木世子	土壌栄養	1991. 6. 29~1992. 7. 10

(B) 短期専門家

氏名	担当分野	期間
井磧 昭	土壌肥料	1988. 1. 8~1988. 5. 7
内藤 繁男	作物保護	1988. 2. 3~1988. 5. 2
福嶋健一郎	施工監理	1988. 3. 5~1988. 4. 13
鈴木 修	施工監理	1988. 3. 5~1988. 9. 28
井磧 昭	土壌肥料	1989. 1. 25~1989. 4. 6
河本 征臣	作物保護	1989. 2. 27~1989. 2. 23
鈴木 修	施工管理	1989. 8. 29~1990. 7. 2
井磧 昭	土壌肥料	1990. 1. 13~1990. 5. 10
松田 明	作物保護	1990. 2. 1~1990. 3. 31
鈴木 修	施工管理	1990. 8. 27~1991. 4. 3
井磧 昭	土壌肥料	1990. 11. 1~1991. 5. 17

氏 名	担当分野	期 間
坂口 隆	収穫後処理技術	1990. 9. 26～1990. 12. 2
宮田 善雄	作物保護	1991. 1. 14～1991. 2. 14
中園 和年	作物保護	1991. 12. 6～1992. 1. 17
後藤 隆郎	収穫後処理技術	1991. 12. 6～1992. 7. 9

5. 研修員リスト

(A) 日本国派遣

氏名	研修時職位	研修内容	期間
RAFABL GELMAN PEÑA	農地庁生産部長	開発計画	1988. 3.23~ 4.18
SOCRATEZ MET	農業省研究局長	開発計画	1988.10.10~10.31
JUANA ADALGIZA RAMIREZ	農業省植物病理CENDETECA所長	植物病理	1989. 3.13~ 9. 6
GENARO REYNOSO	農業省繁殖技術カウンターパート	組織培養	1989. 7. 8~90. 7. 7
ISMABL MOTA	農業省土壤肥料カウンターパート	土壤肥料	1989. 6.22~90. 3.25
MILTON MORALES	農業省調整員カウンターパート	開発計画	1990. 3.12~ 3.30
CESAR TEJADA	農業省栽培カウンターパート	栽培	1990. 6. 4~11.27
SERGIO A. JAVIER	農業省栽培カウンターパート	栽培	1990. 6. 4~11.27
ELVIS RAFAEL REYES	農業省土壤栄養カウンターパート	土壤物理化学	1991. 7.29~92. 1.29
FELICIANO ANDUJAR	農業省栽培・繁殖技術カウンターパート	永年作物育種	1991. 7.29~92. 1.29

(B) 第三国派遣 (ブラジル研修)

氏名	研修時職位	研修内容	期間
VICTOR ALIFONSO	農地庁調整員兼栽培	栽培	1988.11.20~12.13

氏名	研修時職位	研修内容	期間
MANUEL LORA	農地庁シエラ・ プリエタ担当	栽 培	1990. 1. 21～ 3. 15
RORANDO PEÑA MANE	農地庁トヒン 担当	栽 培	1990. 1. 21～ 5. 16
MELANIO CASTAÑO	農地庁トヒン 担当	栽 培	1992. 1. 12～ 3. 11
ANTONIO POLANCO	農地庁ラ・マ ハグア担当	栽 培	1992. 1. 12～ 3. 11

6. 主要供与機材リスト

主要供与機材の価格、年度別実績等の情報は無いので、計画打合せ調査団の報告書に「機材供与計画」のリストがあるので以下に示す。

表-11-①

機 材 供 与 計 画

— 農 業 省 —

1. 実験室機材 — 共同利用	
(1) カメラ、アクセサリ付き	1 式
(2) コンピュータ及び周辺機器	1 式
(3) 暗室用写真現像機器	1 式
(4) 製図用機器	1 式
(5) 発電機 (20 KVA)	1 式
(6) 自記温湿度計	2 式
(7) 自記雨量計	1 式
(8) 日照計	1 式
(9) 風速計	1 式
00 自記地中温度計	1 式
00 農業気象用IPCシステム	1 式
02 データ解析用計算機	1 式
03 実験台施設	3 式
04 引違いガラス戸棚	3 式
09 試薬	5 式
09 ガラス、プラスチック、磁製実験器具	5 式
07 肥料	5 式
09 農薬	5 式
09 電子天秤	5 式
1) 0.1 mg ~ 200 g	
2) 1 mg ~ 300 g	
3) 0.01 g ~ 300 g	
4) 0.1 g ~ 3 kg	
5) 1 g ~ 50 kg	
04 実験器具用戸棚及びキャビネット	3 式
00 発電機 (20 KVA)	1 式
02 乾燥機 (通風)	1 式
03 自動水洗器	1 式
04 超音波洗滌装置	1 式

出所：計画打合せ調査団報告書 P.121 以下同じ

表-11-②

2. 実験室機材 — 作物保護

(1) 撮影装置付き生物顕微鏡	1 式
(2) 低温培養器、電圧安定器付き	3 式
(3) メディカルフリーザー、電圧安定器付き	1 式
(4) 乾熱滅菌器	1 式
(5) クリーンベンチ	1 式
(6) 高圧蒸気滅菌器	1 式
(7) エアークン	1 式
(8) 遠心分離機（大型、卓上）、電圧安定器付き	2 式
(9) 実体顕微鏡装置	1 式
00 恒温振とう機	1 式
01 振とう温度勾配培養装置、電圧安定器付き	1 式
02 二室連結式電気定温器、電圧安定器付き	1 式
03 ミニポンプ	1 式
04 ホモジナイザー	1 式
05 自動製氷機、濾過器付き	1 式
06 オートドライデシケーター	1 式
07 自動分注器	1 式
08 超低温槽、電圧安定器付き	1 式
09 土壤蒸気消毒機	2 式
10 消毒槽	4 式
11 蒸溜水製造装置	1 式

3. 実験室機材 — 土壤肥料

(1) 振とう器	2 式
(2) 蒸溜水製造装置	1 式
(3) 採土器セット（ステンレス）	2 式
(4) 低温恒温器（冷蔵庫タイプ）	1 式
(5) 乾燥器（大型、小型）	2 式
(6) ドラフトチャンバー（大型、小型）	2 式
(7) トランシットコンパス、アクセサリ付き	1 式
(8) PHメーター、電圧安定器付き	2 式
(9) 光電比色計、電圧安定器付き	1 式
00 分光光度計、アクセサリ、電圧安定器付き	1 式

表-11-③

00	電 気 炉、電圧安定器付き	1 式
02	土性測定機器	1 式
03	真空ポンプ	1 式
04	ステレオスコープ	1 式
05	実容積測定器	1 式
06	土壌透水性測定器	1 式
07	土壌PF測定器(土柱法キット)	1 式
08	(加圧板式)	1 式
09	貫入式土壌硬度計	1 式
01	CEC測定装置	1 式
02	原子吸光分光光度計(炎光共用)及びアクセサリー、 電圧安定器付き	1 式 1 式
03	窒素分析用装置	1 式
03	エア・コン	1 式
04	高速振とう粉砕機	1 式
05	超音波発生装置	1 式
4. 実験室機材 — 栽 培		
(1)	乾燥器(実験室用2、胡椒乾燥用1)	3 式
(2)	葉面積計、電圧安定器付き	1 式
(3)	粉 砕 機(植物体用)	1 式
(4)	ミスト装置	1 式
(5)	テンションメーター	20 式
(6)	解剖顕微鏡	1 式
(7)	日 照 計	5 式
(8)	ノギス	3 式
(9)	クリーンベンチ(組織培養用)	1 式
00	恒温培養器()	1 式
01	エア・コン	1 式
02	蒸留水製造装置	1 式
03	胡椒湯洗装置	1 式
5. 農業機械及び農機具		
(1)	トラクター(82 HP)及びアタッチメント	1 式
(2)	耕運機及びアタッチメント	1 式
(3)	エアークンプレッサー	1 式

表-11-④

(4) 火焰バーナー	1 式
(5) 店 箕	1 式
(6) 脱 粒 機	1 式
(7) 草 刈 機 (動力・手動)	2 式
(8) 管 理 機	1 式
6. 車 両	
(1) ランドクルーザー	1 式
(2) オートバイ (125 cc)	4 式
(3) マイクロバス	1 式
(5) 小型トラック (2 キャビン)	1 式
7. 研修・講習会用機材	
(1) 電子タイプライター	1 式
(2) 複 写 機、電圧安定器付き	1 式
(3) ワ ー プ ロ (西語)	2 式
(4) 断 裁 機	1 式
(5) スライド映写機	1 式
(6) O H P	1 式
(7) 謄写版装置	1 式
(8) 輪 転 機 (プリンター)	1 式
(9) 製 本 機 (バインダー)	1 式
00 VTRセット、電圧安定器付き	1 式
00 音響装置 (スピーカー、マイクロフォン)	1 式
02 野 幕	1 式

表-11-⑤

— 農 地 庁 —

1. 農業機械及び農機具

(1) トラクター（82又は60 HP）及びアタッチメント	3 式
(2) 耕運機及びアタッチメント	6 式
(3) 管 理 機	3 式
(4) 揚水機及び動力	3 式
(5) 発 電 機（ポータブル）	3 式
(6) 火焰バーナー	3 式
(7) 唐箕及びエンジン	3 式
(8) キャタピラトラクター（D4）	1 式
(9) 草 刈 機（動力及び手動）	6 式

2. 製造装置類

(1) 脱粒機、エンジン付き（大型、小型）	6 式
(2) 熱風乾燥機	3 式
(3) 胡椒湯洗装置	3 式
(4) 成分抽出用簡易蒸溜装置	1 式
(5) 真空バック装置	1 式

3. 車 輛

(1) ランドクルーザー	2 式
(2) 小型トラック	3 式
(3) オートバイ（125 cc）	4 式
(4) トラック（6トン）	1 式
(5) ドラッグライン	1 式

表-11-⑥

4. 農家普及用機材

(1) 電子タイプライター	1 式
(2) 複写機、電圧安定器付き	1 式
(3) ワープロ (西語)	2 式
(4) 断 裁 機	1 式
(5) データー解析用計算機	2 式
(6) スライド映写機、電圧安定器付き	1 式
(7) O H P	1 式
(8) 無線施設	6 式
(9) 手動タイプライター	3 式

5. そ の 他

(1) 肥 料	5 式
(2) 農 薬	5 式
(3) 記録雨量計	3 式
(4) 自記温湿度計	3 式
(5) トランシット及びアクセサリ	2 式

7. 引用資料リスト

ドミニカ共和国胡椒開発計画

- | | | |
|--------------------|----------------|---------|
| 1. 事前調査報告書 | 1987年（昭和62年）5月 | 国際協力事業団 |
| 2. 実施協議調査報告書 | 1987年（昭和62年）8月 | 国際協力事業団 |
| 3. 計画打合せ調査報告書 | 1988年（昭和63年）3月 | 国際協力事業団 |
| 4. パイロットインフラ整備事業 | 実施設計調査報告書 | |
| | 1991年 9月 | 国際協力事業団 |
| 5. 専門家総合報告書 | 1991年 9月 | 国際協力事業団 |
| 6. 1989年度巡回指導調査報告書 | 1990年（平成2年）2月 | 国際協力事業団 |
| 7. 評価調査報告書 | 1992年（平成4年）3月 | 国際協力事業団 |

