

IICA
PM-A1/HN
89-002

IICA



**BASE DE DATOS DE LA OFERTA TECNOLÓGICA AGROPECUARIA
DIFUNDIDA POR LA SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES: HONDURAS**

IICA

¿QUE ES EL IICA?

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) es el organismo especializado en agricultura del Sistema Interamericano. Sus orígenes se remontan al 7 de octubre de 1942 cuando el Consejo Directivo de la Unión Panamericana aprobó la creación del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.

Fundado como una institución de investigación agronómica y de enseñanza de posgrado para los trópicos, el IICA, respondiendo a los cambios y las nuevas necesidades del Hemisferio, se convirtió progresivamente en un organismo de cooperación técnica y fortalecimiento institucional en el campo agropecuario. Estas transformaciones fueron reconocidas formalmente con la ratificación, el 8 de diciembre de 1980, de una nueva convención, la cual estableció como los fines del IICA los de estimular, promover y apoyar los lazos de cooperación entre sus 31 Estados Miembros para lograr el desarrollo agrícola y bienestar rural.

Con un mandato amplio y flexible y con una estructura que permite la participación directa de los Estados Miembros en la Junta Interamericana de Agricultura y en su Comité Ejecutivo, el IICA cuenta con una extendida presencia geográfica en todos los países miembros para responder a sus necesidades de cooperación técnica.

Los aportes de los Estados Miembros y las relaciones que el IICA mantiene con 12 Países Observadores y con numerosos organismos internacionales, le permiten canalizar importantes recursos humanos y financieros en favor del desarrollo agrícola del Hemisferio.

El Plan de Mediano Plazo 1987-1991, documento normativo que señala las prioridades del Instituto, enfatiza acciones dirigidas a la reactivación del sector agropecuario como elemento central del crecimiento económico. En función de esto, el Instituto concede especial importancia al apoyo y promoción de acciones tendientes a la modernización tecnológica del agro y al fortalecimiento de los procesos de integración regional y subregional.

Para lograr esos objetivos el IICA concentra sus actividades en cinco áreas fundamentales que son: Análisis y Planificación de la Política Agraria; Generación y Transferencia de Tecnología; Organización y Administración para el Desarrollo Rural; Comercialización y Agroindustria; y Sanidad Vegetal y Salud Animal.

Estas áreas de acción expresan, de manera simultánea, las necesidades y prioridades fijadas por los mismos países miembros y los ámbitos de trabajo en lo que el IICA concentra sus esfuerzos y su capacidad técnica, tanto desde el punto de vista de sus recursos humanos y financieros como de su relación con otros organismos internacionales.

Son países miembros del IICA: Antigua y Barbuda, Argentina, Barbados, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Grenada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

Países observadores: Alemania, Austria, Bélgica, Corea, Egipto, España, Francia, Israel, Italia, Japón, Países Bajos, Portugal.

SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES (SRN)

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA (IICA)

BASE DE DATOS DE LA OFERTA TECNOLÓGICA
AGROPECUARIA DIFUNDIDA POR LA SECRETARIA
DE RECURSOS NATURALES: HONDURAS

TEGUCIGALPA-HONDURAS

FEBRERO, 1989

BVU03700

JICA

PM- . . .

JICA
PM-A1/HN
89-002

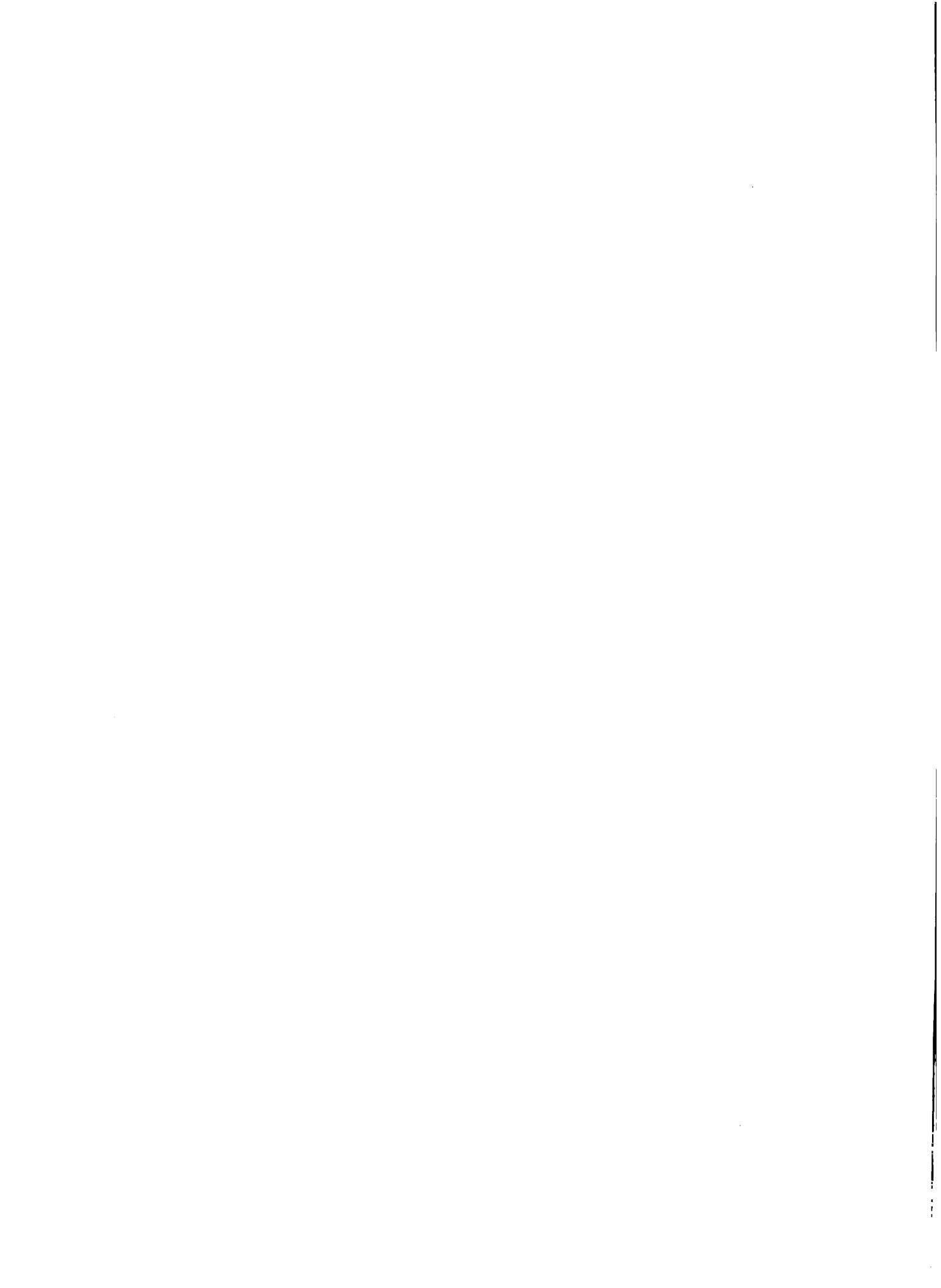
PUBLICACION MISCELANEA A1/HN-89-002-ISSN 05334-5391

00001571

BASE DE DATOS DE LA OFERTA TECNOLOGIA AGROPECUARIA DIFUNDIDA POR LA
SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES: HONDURAS

CONTENIDO

	<u>PAGINA</u>
PRESENTACION.	
I. INTRODUCCION.	1
II. METODOLOGIA	2
III. RESULTADOS.	7
3.1 AREA DE PRODUCCION VEGETAL	7
- Localidad, regimen de cultivo, sistema de siembra	7
- Tecnología de labranza.	12
- Epoca y densidad de siembra.	19
- Recomendaciones sobre variedades.	26
- Recomendaciones sobre Uso de Fertilizantes.	42
- Recomendaciones sobre Control de Plagas.	49
- Recomendaciones sobre Control de Malezas.	70
- Recomendaciones sobre Control de Enfermedades	81
- Tecnología de Riego.	97
- Tecnología de Cosecha y Conservación de Granos.	105
- Tecnologías Especiales.	115
- Observaciones y Comentarios a las Recomendaciones	120
3.2 AREA DE PRODUCCION ANIMAL.	126
- Establecimiento y Manejo de Pastos y Leguminosas	127
- Raciones de Suplemento Proteico en Alimentación Animal.	137
IV ANEXOS:	142
ANEXO 1. Estructura y Nomenclatura de la Base OFERTEC1. DBF.	
ANEXO 2. Guías para Entrevistas en el Estudio de Campo.	



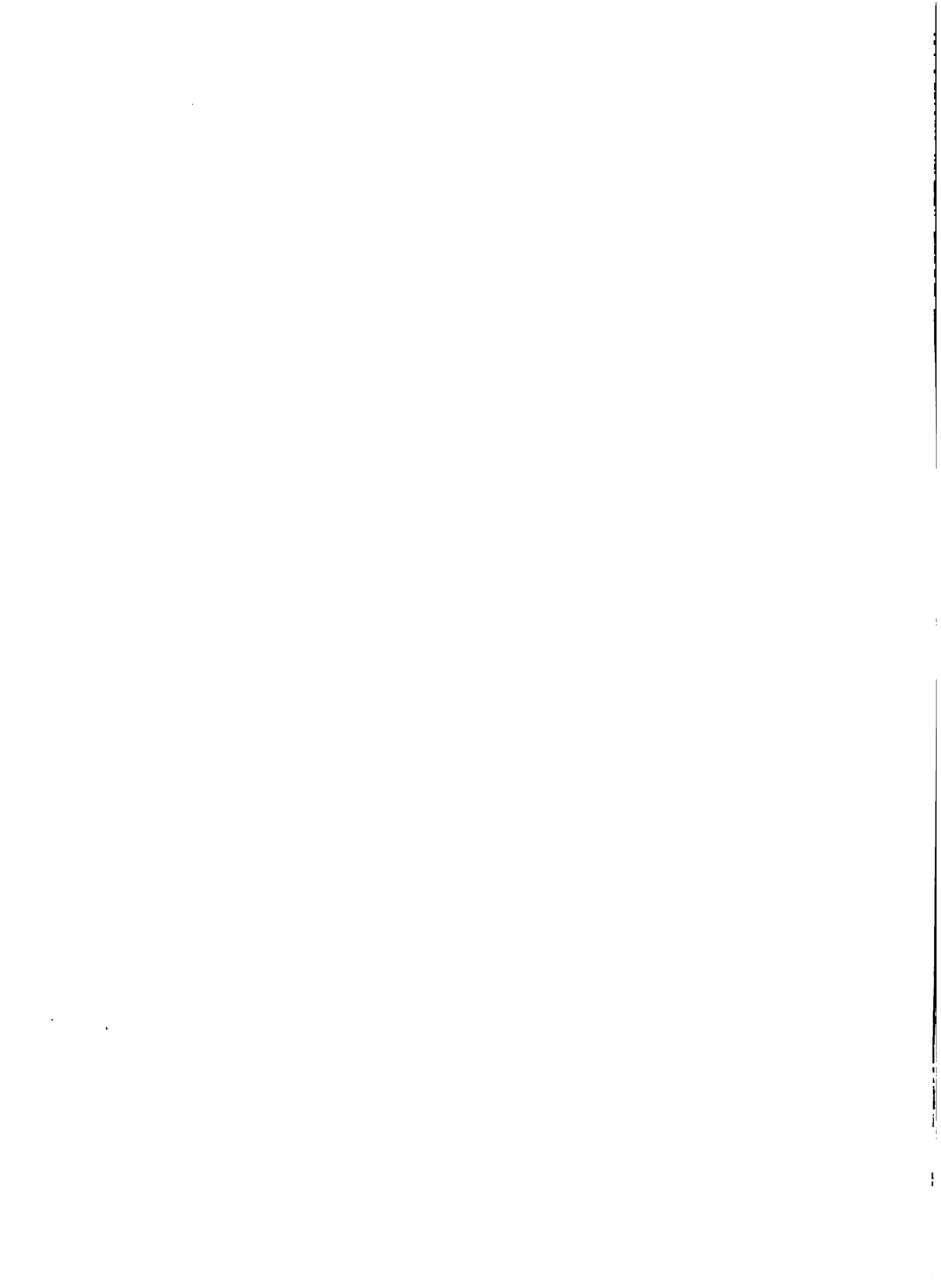
PRESENTACION

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), atendiendo una solicitud de la Secretaría de Recursos Naturales (SRN), ha iniciado un proyecto de cooperación técnica a esta Secretaría de Estado para apoyarle en sus esfuerzos de mejorar y fortalecer sus programas de generación y transferencia de tecnología agropecuaria. El proyecto contempla entre sus actividades, el estudio y análisis de la situación actual de los referidos programas, para tener un completo entendimiento de los mismos y contar con las bases para que la SRN pueda realizar un perfeccionamiento en la organización y metodología de generación y transferencia de tecnología agropecuaria; y con ello ofrecer un servicio eficaz a los productores del país.

El documento que aquí se presenta es uno de los productos del citado estudio. Se refiere a la oferta de recomendaciones técnicas para la producción agropecuaria, generada por los programas de investigación y que está en proceso de difusión a través de los programas de extensión y fomento agropecuario. Es una especie de catálogo de las recomendaciones tecnológicas por cultivo o rubro, cuya información de base fue recopilada en las Direcciones Regionales de la SRN por el responsable del proyecto, Ing. Edgar Lionel Ibarra de la Oficina del IICA en Honduras, quien contó para ello con la valiosa cooperación de funcionarios y técnicos de la SRN, especialmente del Dr. Leopoldo Alvarado, Ing. Conrado Burgos y Dr. Roduel Rodríguez. En el procesamiento de la información de campo también participó la Dra. Gladys Tablada, miembro del personal profesional del IICA.

Nos complace agregar que además de cumplir el propósito antes mencionado, este documento puede ser útil, como una guía de consulta, tanto a técnicos como a los productores agropecuarios, en cuyo afán se cifran esperanzas de desarrollo económico del país.

JUAN ANTONIO AGUIRRE
Representante IICA en Honduras



I. INTRODUCCION

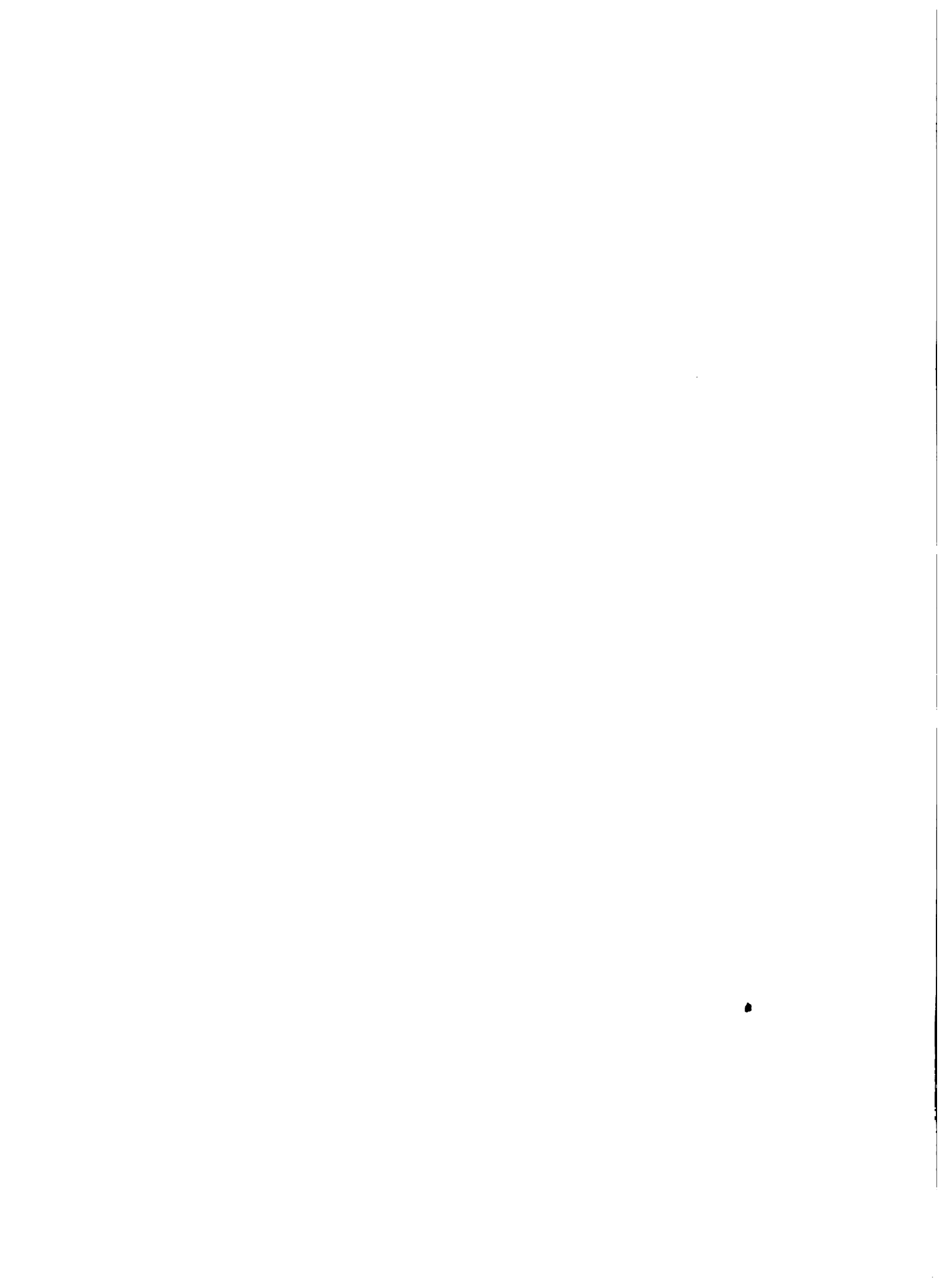
A mediados de 1988 se inició, por parte del IICA, un estudio sobre la situación actual del sistema de generación y transferencia de tecnología agropecuaria de la Secretaría de Recursos Naturales (SRN), con el propósito de reunir información básica que permita identificar y definir acciones de perfeccionamiento del mismo y con lo cual se espera un mejor y más amplio servicio tecnológico a los productores del país.

El estudio fue realizado en las direcciones regionales de la SRN, que es donde ocurren las operaciones del sistema, representado por los programas de Investigación Agrícola, Extensión Agrícola, Investigación Pecuaria y Fomento Pecuario. Entre la información recopilada figura la que se refiere a las diversas tecnologías recomendadas por la SRN, las cuales se sustentan en los resultados de los programas de investigación de la Secretaría y están en proceso de transferencia a los agricultores y ganaderos asistidos por los programas de extensión agrícola y fomento pecuario. Lo anterior constituye, para los fines de este estudio, el concepto de oferta tecnológica actual de la SRN.

La información recopilada proviene de guías técnicas elaboradas por el personal de investigación y extensión de las direcciones regionales así como también de los últimos informes de resultados de investigación presentados en las reuniones anuales, que se realizan a nivel regional para dar a conocer dichos resultados y definir las tecnologías a recomendar en los próximos ciclos de cada cultivo.

No ha sido fácil encontrar este tipo de información documentada en todas las direcciones regionales porque en varios casos no ha sido elaborada, por lo tanto, se tuvo que recurrir a versiones verbales de los técnicos de investigación y extensión para tratar de completar los registros presentados en este informe. Así también, aunque en menor grado, se logró la opinión de algunos productores asistidos, que en la mayoría de casos fue favorable a la tecnología recomendada por la SRN.

Los resultados de la indagación sobre oferta tecnológica actual se presentan en dos áreas: Producción Vegetal y Producción Animal. La primera de estas áreas contiene el mayor volumen de información por el hecho de que el programa de investigación pecuaria es relativamente reciente en la evolución histórica de la SRN. Por otra parte, en el área de Producción Vegetal la mayor oferta tecnológica se concentra en la producción de granos básicos, en consecuencia de la prioridad dada por el gobierno a este rubro; y a su vez, dentro del rubro la mayoría de referencias tecnológicas recae en el uso de variedades mejoradas por SRN en vista de que el programa de mejoramiento genético



ocupa la mayor parte de la actividad investigativa. Por su parte, en el área de Producción Animal, que tiene el enfoque estratégico de iniciar el trabajo en el rubro alimentario para después integrar otros componentes; tiene la mayor oferta concentrada en tecnología de establecimiento y manejo de pastos.

Los registros de información tecnológica que se presentan, constituyen los casos para los cuales hay una referencia documentada, con carácter oficial; los que tienen una amplia distribución geográfica como se muestra en el mapa de Honduras en la página siguiente. Sin embargo es importante indicar que existen muchas localidades no referidas en este informe a las cuales la SRN está dando servicios de asistencia técnica, en donde se producen recomendaciones originadas en otras agencias de extensión; en otros casos éstas se basan en pruebas locales de investigación pero que no se encuentran documentadas en forma alguna. Los resultados que aquí se presentan pueden considerarse como un catálogo de recomendaciones técnicas por rubro y región de la SRN, las que podrán ser ampliadas o actualizadas conforme aumenta el volumen de información tecnológica de la Secretaría.

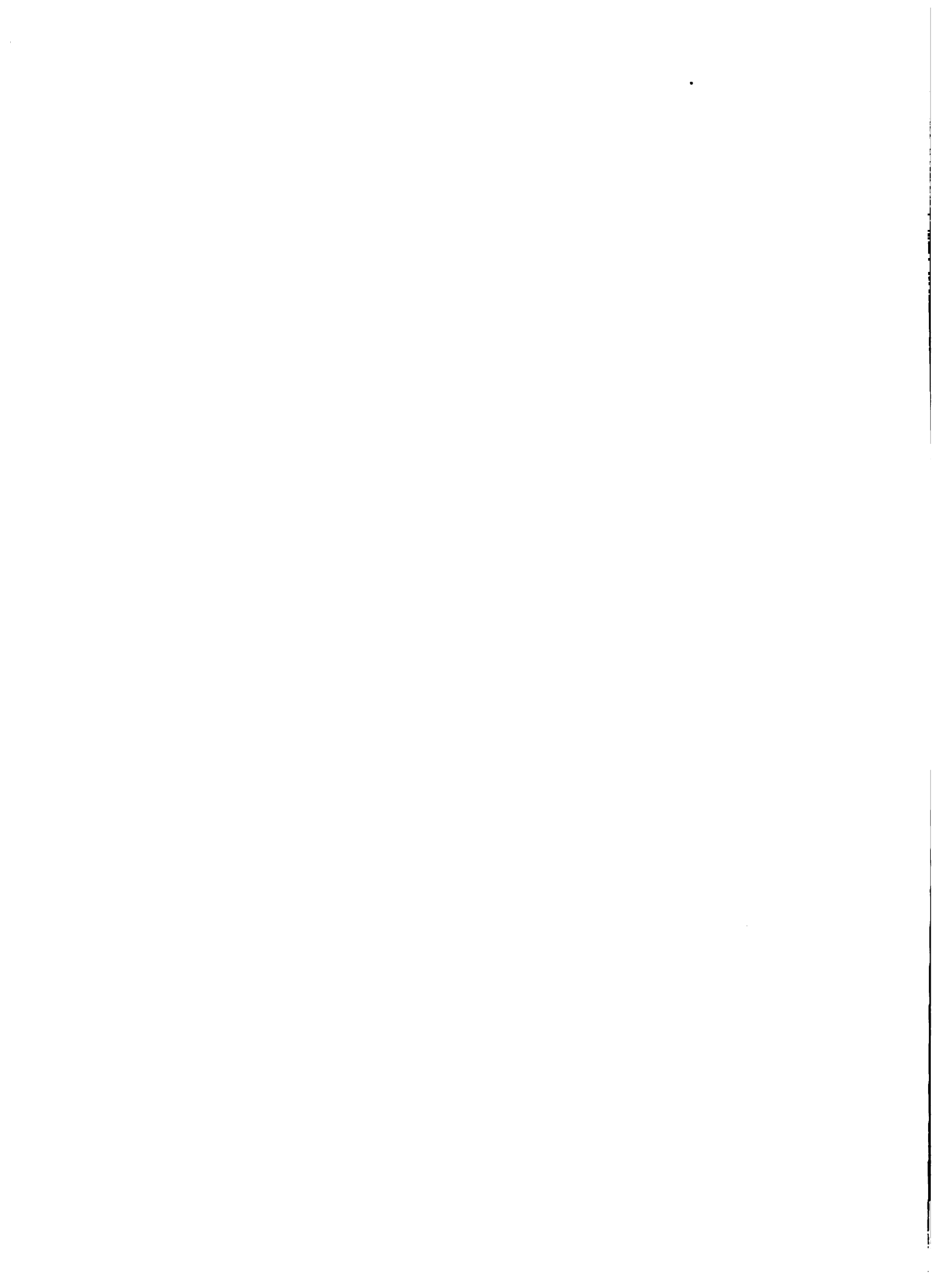
II. METODOLOGIA

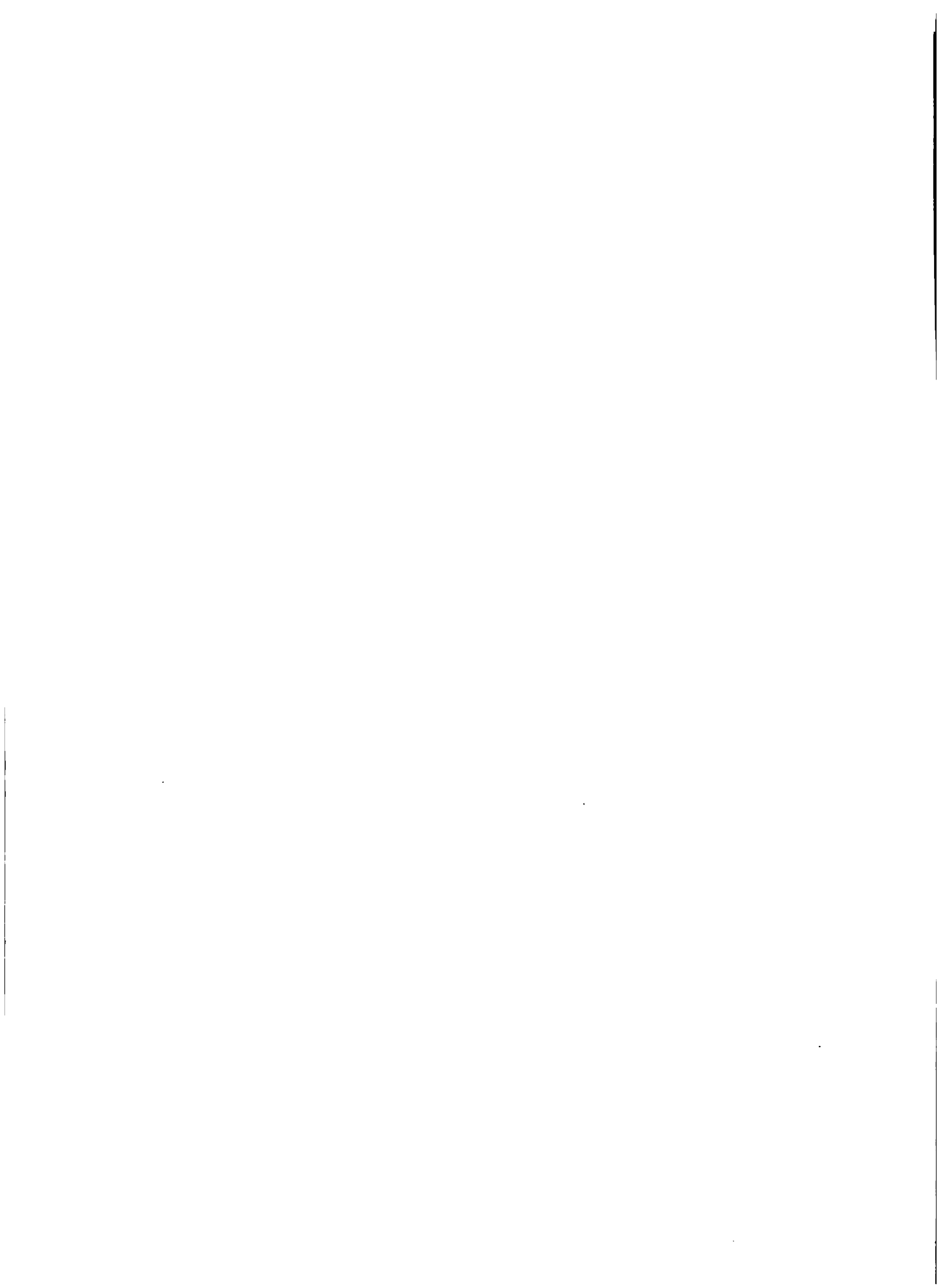
La presentación de la oferta tecnológica se hace por rubros y por dirección regional de la SRN. Cada registro es un caso en el cual la SRN ha desarrollado una o más recomendaciones técnicas, con indicación de la localidad o ambiente al cual es aplicable (dominio de recomendación).

En cada Dirección Regional se trató de identificar las tecnologías desarrolladas y difundidas a través de las Agencias de Desarrollo o de Extensión Agrícola. Debido a que el formato de registro de las tecnologías por las agencias no es uniforme, la información recopilada de cada caso fue trasladada a una hoja de entrada y luego ingresada a la base de datos OFERTEC1.DBF diseñada en la Oficina del IICA en Tegucigalpa, cuya estructura se presenta en el Anexo 1.

Para uniformizar la operación de la base de datos se utilizó una nomenclatura técnica agronómica y el sistema métrico, además de los símbolos y abreviaciones que se indican en el Anexo 1, el que debe ser consultado para una mayor claridad en la lectura de la información tecnológica.

En este informe se presentan los datos de la oferta tecnológica, conforme a las siguientes secciones:



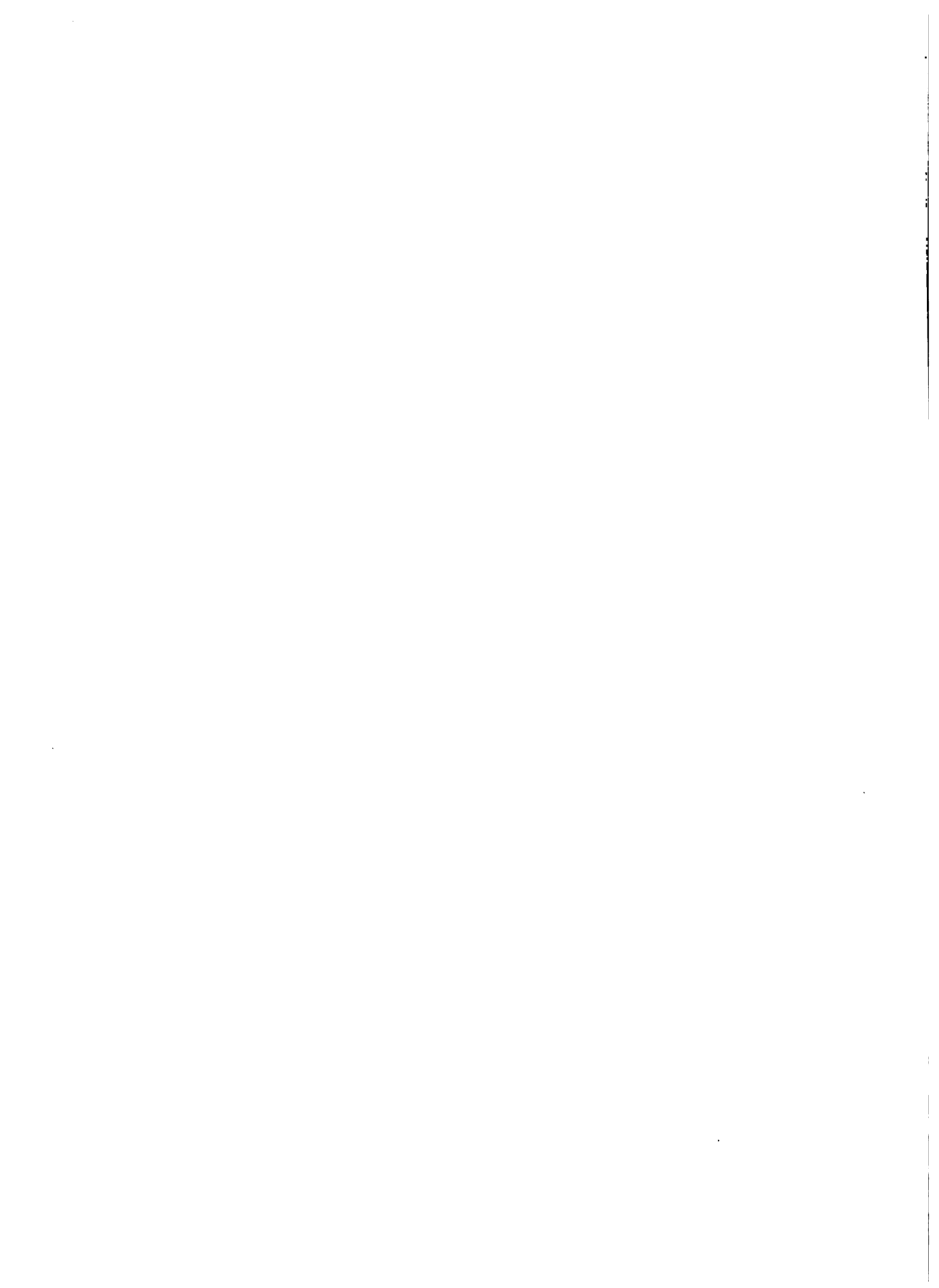


Area de Producción Vegetal.

- 1) Registros por cultivo según localidad, régimen (ciclo estacional) de siembra y sistema de cultivo:

En esta parte inicial se define, para cada registro, el dominio de recomendación y el ciclo de cultivo, si se trata de siembras de primavera (primera), de otoño (postrera) o de ambas. Así también si es monocultivo o siembra asociada con otras especies. Estas condiciones deben referirse al resto de recomendaciones tecnológicas de cada registro o caso. La base cuenta con 95 casos.

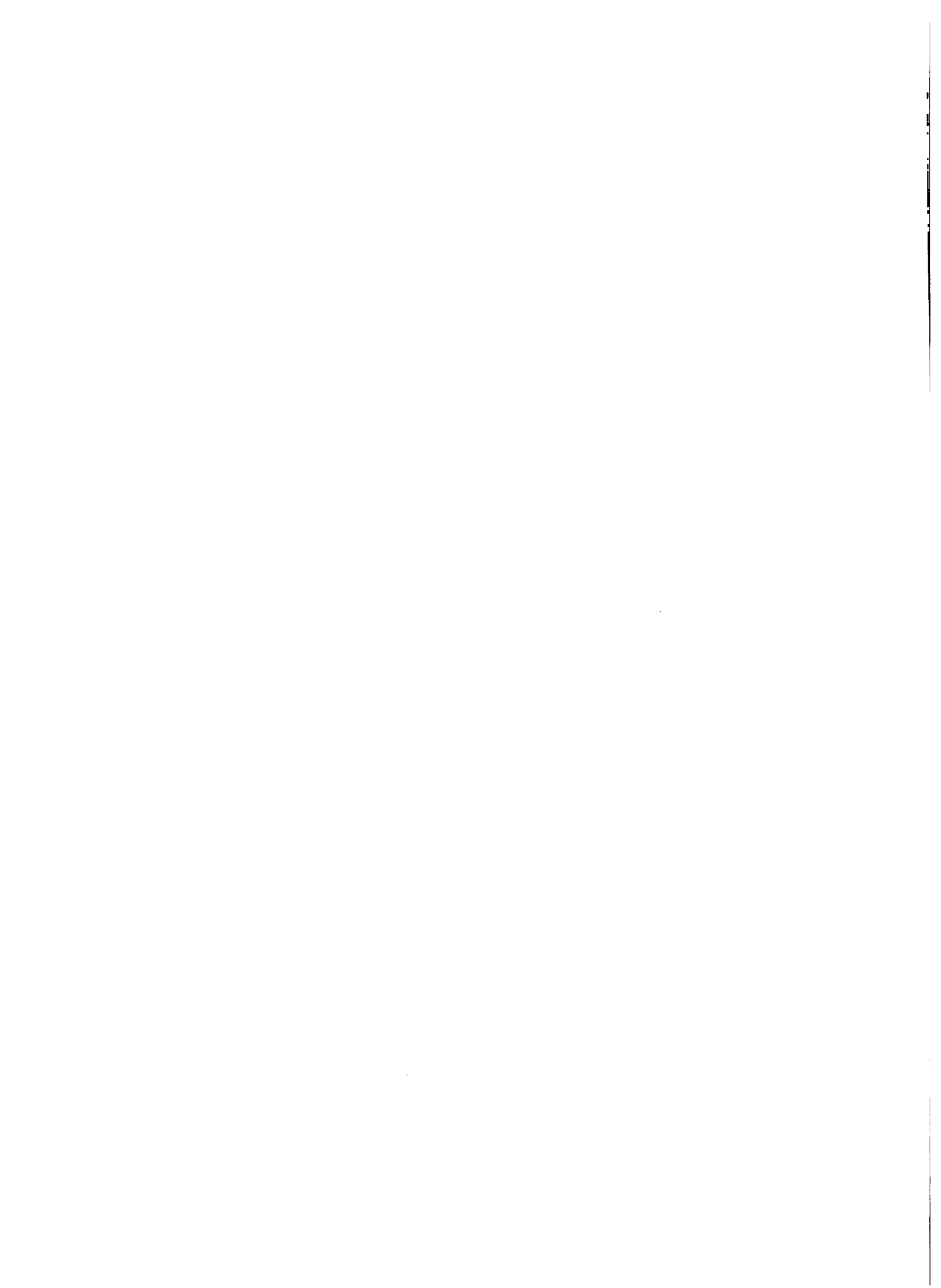
- 2) Tecnología de labranza, por cultivo y región: En la mayoría de casos se trata de tecnologías de labranza generalmente usadas por el productor, que han sido avaladas por el Programa de Investigación. Existiendo casos en los cuales también se presentan tecnologías alternativas que ha desarrollado la SRN.
- 3) Epoca y densidad de siembra, por cultivo y región: En primer término se presentan las épocas de siembra usuales del agricultor y avaladas por la SRN. En ciertos cultivos, estas épocas han sido definidas únicamente por el Programa de Investigación (soya, ajonjolí). Las densidades de siembra recomendadas provienen principalmente de los resultados de investigación.
- 4) Recomendaciones sobre variedades y cultivares según cultivo, región y localidad: En primer término se indican las variedades más recomendadas con sus atributos y luego otras variedades que también constituyen alternativas de recomendaciones. Hay casos en que se presentan hasta cinco opciones que incluyen principalmente las variedades desarrolladas por la SRN; pero también hay inclusión de materiales criollos donde éstos constituyen la mejor opción y variedades de origen externo que dan buenos resultados, especialmente en el rubro de hortalizas, papa, yuca y frutales.
- 5) Recomendaciones sobre uso de fertilizantes según cultivo y región: Se indican las dosificaciones de elementos principales N-P-K en kilos por hectárea, sin referencia a las fuentes o formulaciones comerciales. Se complementa con datos sobre épocas y formas de aplicación.
- 6) Recomendaciones sobre control de plagas, por cultivo y región: Presenta en primer término las principales



- plagas en la localidad y su método de control. Seguidamente, se indican otras plagas que ocasionan daño económico. En las recomendaciones sobre uso de pesticidas se utilizan los nombres comerciales de estos productos y su dosificación, en términos de cantidad por hectárea (IA ó G) y para otros casos en medidas Bayer por bomba de 4 galones de capacidad.
- 7) Recomendaciones sobre control de malezas, por cultivo y región: Se indican tipos de maleza y método de control. En casos de uso de herbicidas, éstos se indican por su nombre comercial.
 - 8) Recomendaciones sobre control de enfermedades, por cultivo y región: Se presenta la ocurrencia de enfermedades de los cultivos por su nombre técnico o común, en dos categorías: principales y otras enfermedades. También la época de ocurrencia, control y los productos fungicidas utilizados según su nombre comercial. Las dosificaciones se indican de manera similar a la de los insecticidas.
 - 9) Tecnología de riego, por cultivo y región: En este aspecto las tecnologías recomendadas son muy escasas y aún en los casos donde se encontró referencias la información es incompleta.
 - 10) Tecnología de Cosecha y Conservación de Granos. Es también una sección relativamente débil en información tecnológica. Los registros que contienen algunos datos se limitan a la forma de recolección y condiciones de madurez y humedad del grano, recomendables para la cosecha.
 - 11) Otras tecnologías especiales, por cultivo y región. Tiene muy pocas referencias sobre el desarrollo de algunas herramientas y equipo con recursos locales. Sin embargo debe aclararse que en este estudio no se incluyen los prototipos de tecnología apropiada desarrollada por la Unidad de Desarrollo y Adaptación de Tecnología (UDA).
 - 12) Comentarios y observaciones a las recomendaciones tecnológicas, según cultivo y región: En los registros hay observaciones de interés sobre la aplicabilidad de las tecnologías presentadas en cada caso.

Area de Producción Animal.

La tecnología sobre producción animal, generada (o adoptada) y difundida por la SRN, no fue ingresada a la base



OFERTEC1.DBF por tener un formato diferente de registro y por tener un volumen de información relativamente menor. El acopio de datos sobre esta área pudo dividirse en dos categorías:

1) Establecimiento y Manejo de Pastos.

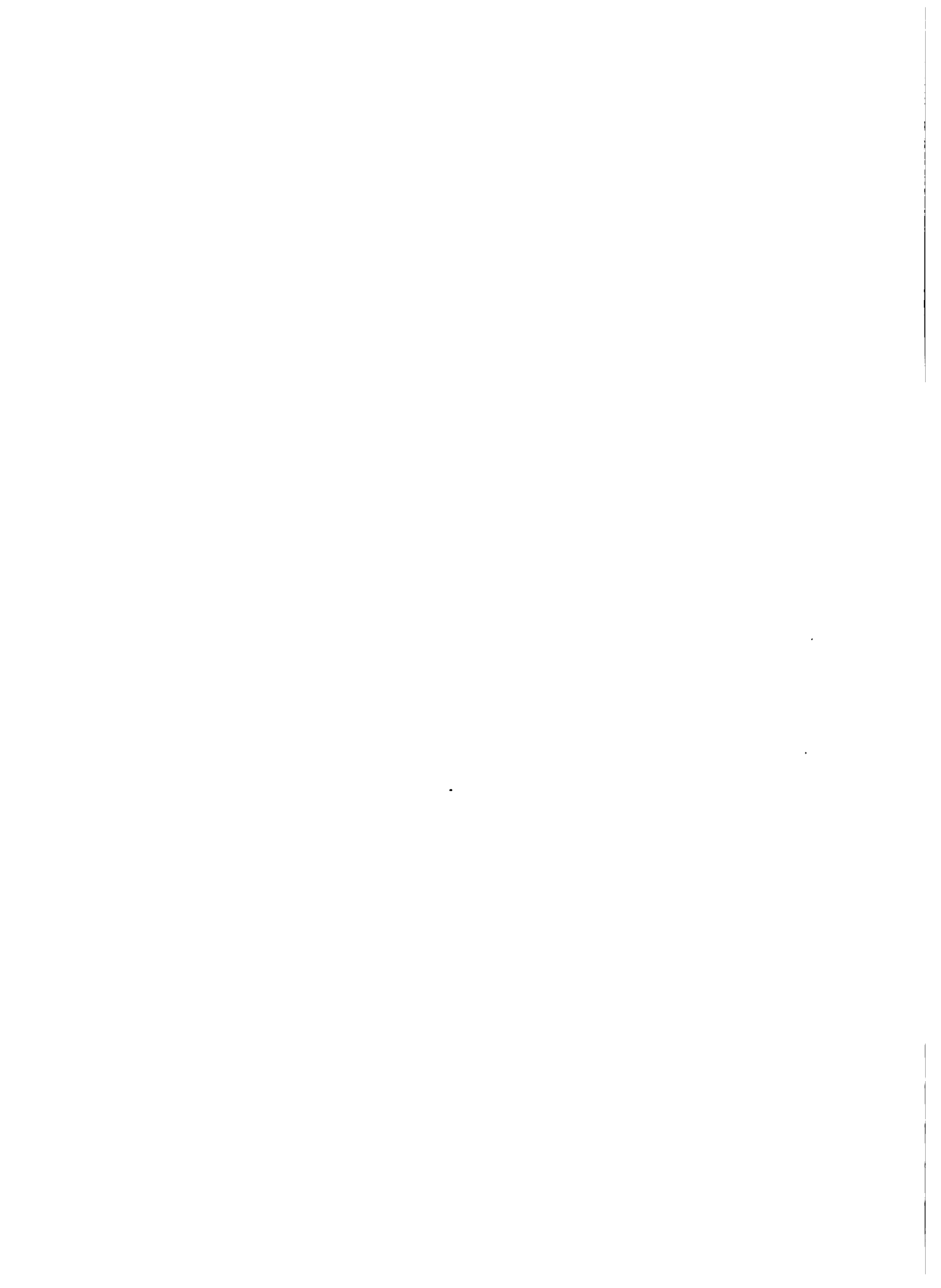
Cada caso o registro se refiere a una especie de pasto o leguminosa forrajera, con información tecnológica sobre:

- Identificación botánica.
- Adaptabilidad a regiones del país.
- Atributos agronómicos y calidad nutritiva.
- Establecimiento de Pasturas.
- Tecnología de Producción y Manejo.

2) Raciones de Suplemento Protéico en Alimentación Animal.

Los registros se originan de resultados de investigación sobre uso de raciones de suplemento protéico en vacas lecheras y en cerdos en crecimiento, conteniendo datos sobre:

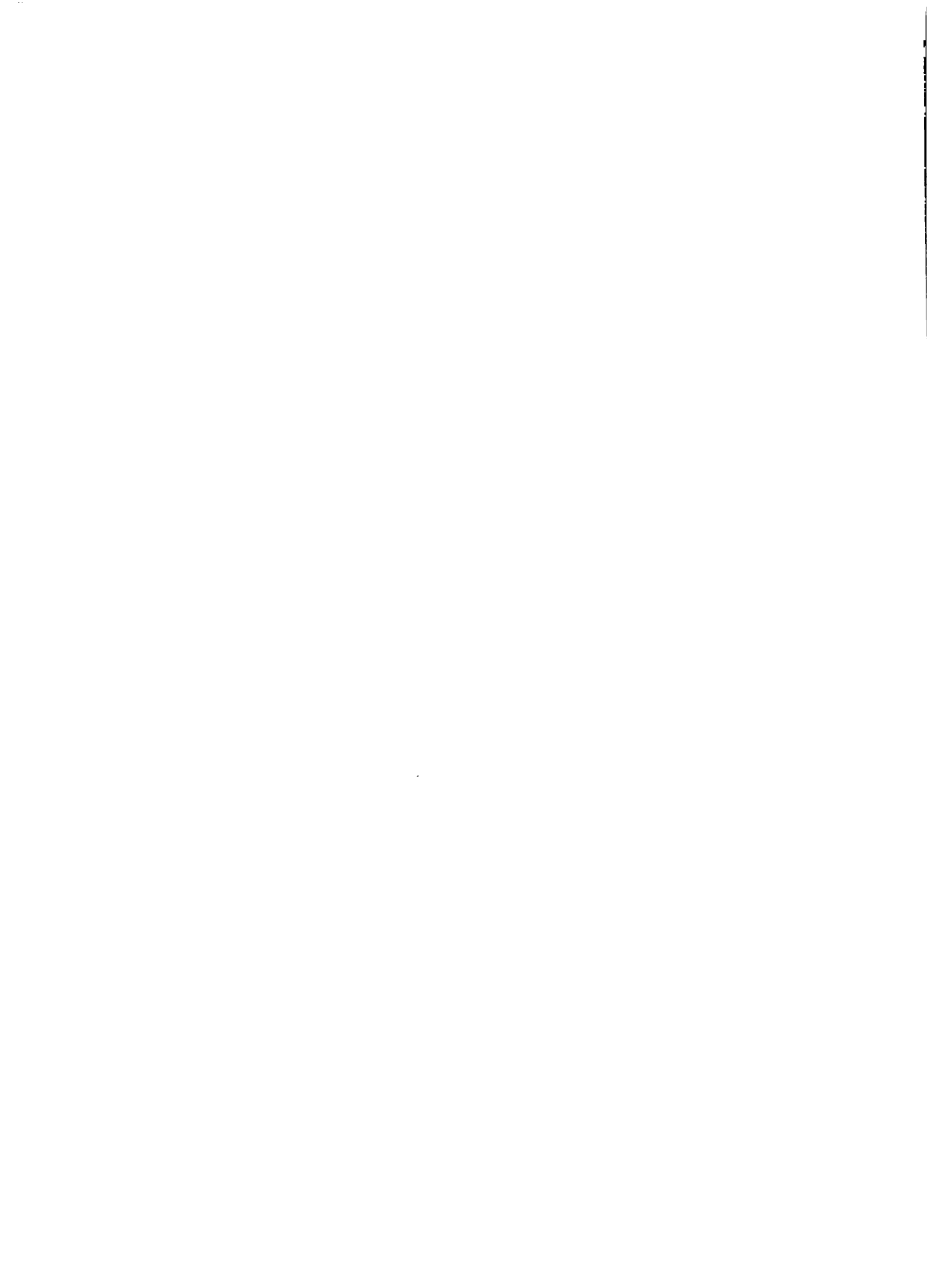
- Región del país donde se recomiendan.
- Tipo y propósito de la ración.
- Descripción del componente principal
- Producción del componente principal.
- Niveles de consumo.
- Forma de utilización.
- Efectos en el peso animal y
- Manejo y producción del componente principal.



III. RESULTADOS

3.1 AREA DE PRODUCCION VEGETAL

REGISTROS DE LOCALIDAD, AÑO, REGIMEN
DE CULTIVO Y SISTEMA DE SIEMBRA.

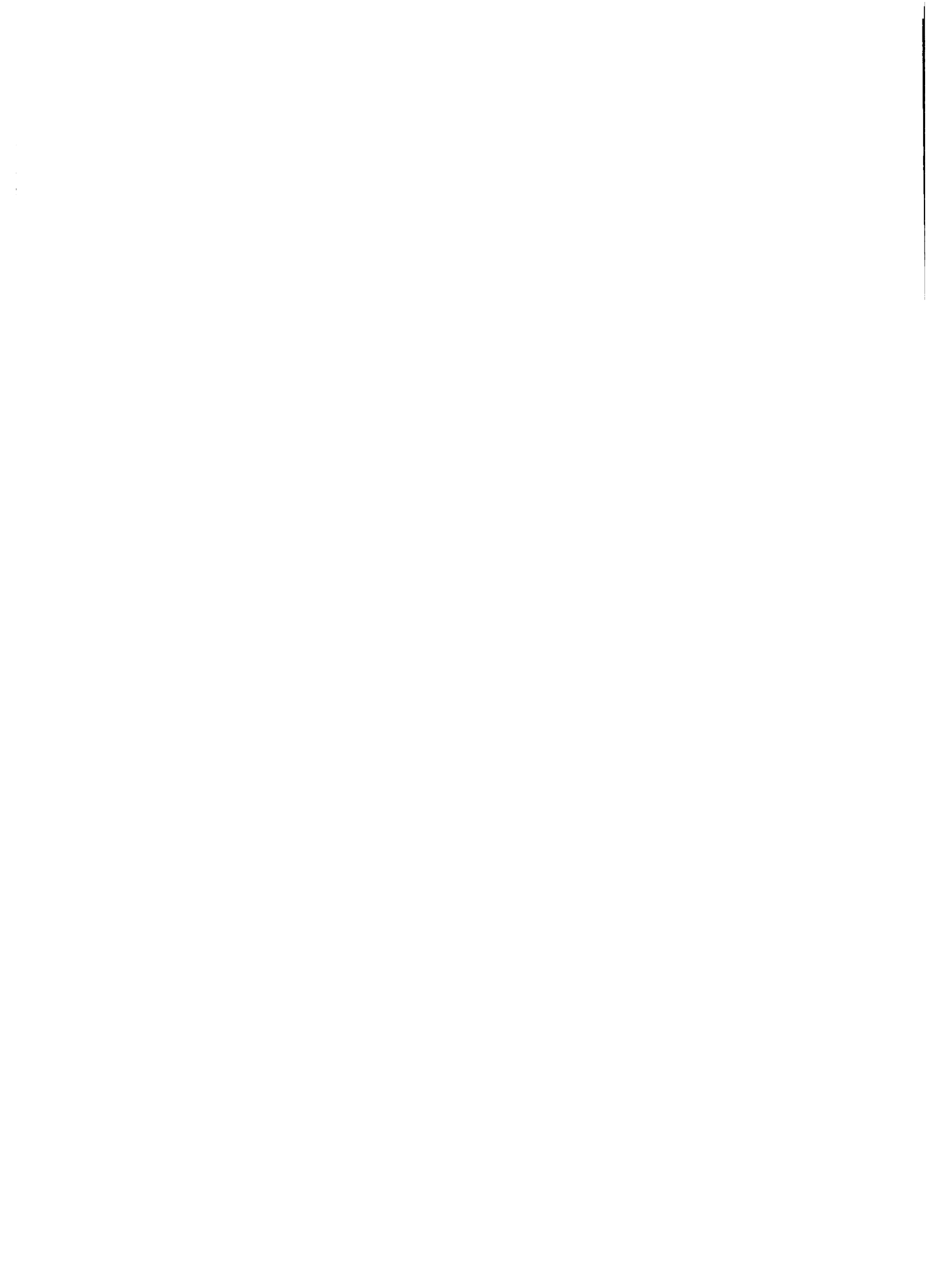


LISTA DE TECNOLOGIAS POR RUBRO, DESARROLLADAS POR LA SRN

REGION SRN	CULTIVO	LOCALIDAD, DOMINIO	RECOMENDACION	AÑO
CENTRAL	AGROFOREST.	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO	CHOLUTECA	67
CENTRAL	AGROFOREST.	CUENCA BAJA DEL RIO	CHOLUTECA	87
SRCOPAN	AJO	SNMANUEL, ERANDI (LEMP)	BELENGUAL (OC)	87
CHOLUTECA	AJONJOLI	NAMASI, ELTRIUN, YUSGU,	LLUJOSA, VALLE	87
CHOLUTECA	ARROZ	CHOLUTECA, VALLE REG	LITORAL	87
COMAYAGUA	ARROZ	SAN JERONIMO		85
COMAYAGUA	ARROZ	LA PAZ		86
COMAYAGUA	ARROZ	SAN JERONIMO		87
COMAYAGUA	ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO		87
LA CEIBA	ARROZ	JUTIAPA, BALFATE		88
LA CEIBA	ARROZ	LMASIDA, SFRANCISCO.	ESPARTA, SJPUEBL	88
OLANCHITO	ARROZ	TODUA, SONAGUERA,	OLANLHITO	88
OLANCHO	ARROZ	VALLE DE YARE		87
OLANCHO	ARROZ	RECONQUISTAS, EL TIPOCAL,	OLANCHO	87
OLANCHO	ARROZ	OLANCHO		87
ST BARBARA	ARROZ	ST BARBARA, ZACAPAN,	MULTIPLIN	88
COMAYAGUA	ARVECHA	SIGUA TEPEQUE		87
COMAYAGUA	CAZA AZUCAR	TAULABE		87
COMAYAGUA	CEBOLLA	COMAYAGUA, LAPAZ,	ALTIPLANO	86
SRCOPAN	CEBOLLA	OCOTEPEQUE		87
CENTRAL	CERCAS VIVAS	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R	CHOLUTEC	87
LA ESPERANZA	FRESA	LA ESPERANZA, INTIBUCA		88
COMAYAGUA	FRIJOL	COMAYAGUA, AJUTERIQUE,	LA PAZ	87
COMAYAGUA	FRIJOL	SAN JERONIMO		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS		87
COMAYAGUA	FRIJOL	TAULABE		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SIGUATEPEQUE		87
COMAYAGUA	FRIJOL	LAPAZ		87
COMAYAGUA	FRIJOL	VILLA DE SAN ANTONIO		86
DANLI	FRIJOL	LAS ANIMAS, EL PARAIS,	MOROCE, UROPOLI	88
DANLI	FRIJOL	JUTIAP., SARTENEJ,	CHICHICAS, TEUPASE	88
LA ESPERANZA	FRIJOL	DEPTO. INTIBUCA,	ALTIPLANO	87
OLANCHO	FRIJOL	CATACAMAS		87
OLANCHO	FRIJOL	LA UNION, EL ROSARIO,	YOCON	87
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ,	CATACAMAS	86
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ		85
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ,	L'UNION	87
SRCOPAN	FRIJOL	VARIAS SOBR 1300 MSNM		87
SRCOPAN	FRIJOL	SMARCOS-OCOTEPEQUE		87
SRCOPAN	FRIJOL	VALLES (OCUTEPEPE, OPAN,	LEMPIRA)	87
ST BARBARA	FRIJOL	ST BARB., ZACAPAN,	MULTIPLIN	88
CENTRAL	GANDUL	F MORAZAN, CUENCA RIO	CHOLUTECA	88
CHOLUTECA	LEGUMINOSA	TRIUNFO, HAMASIGUE,	ALIANZA	87
CHOLUTECA	MAIZ	CHOLU, VALLE, GUASCO,	PAR. ISUR, FM	87
COMAYAGUA	MAIZ	COMAYAGUA, AJUTERIQUE,	LA PAZ	87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN JERONIMO		86
COMAYAGUA	MAIZ	EL ROSARIO		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN LUIS, LAJAS		87
COMAYAGUA	MAIZ	SIGUATEPEQUE		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)		87
COMAYAGUA	MAIZ	TAULABE		87

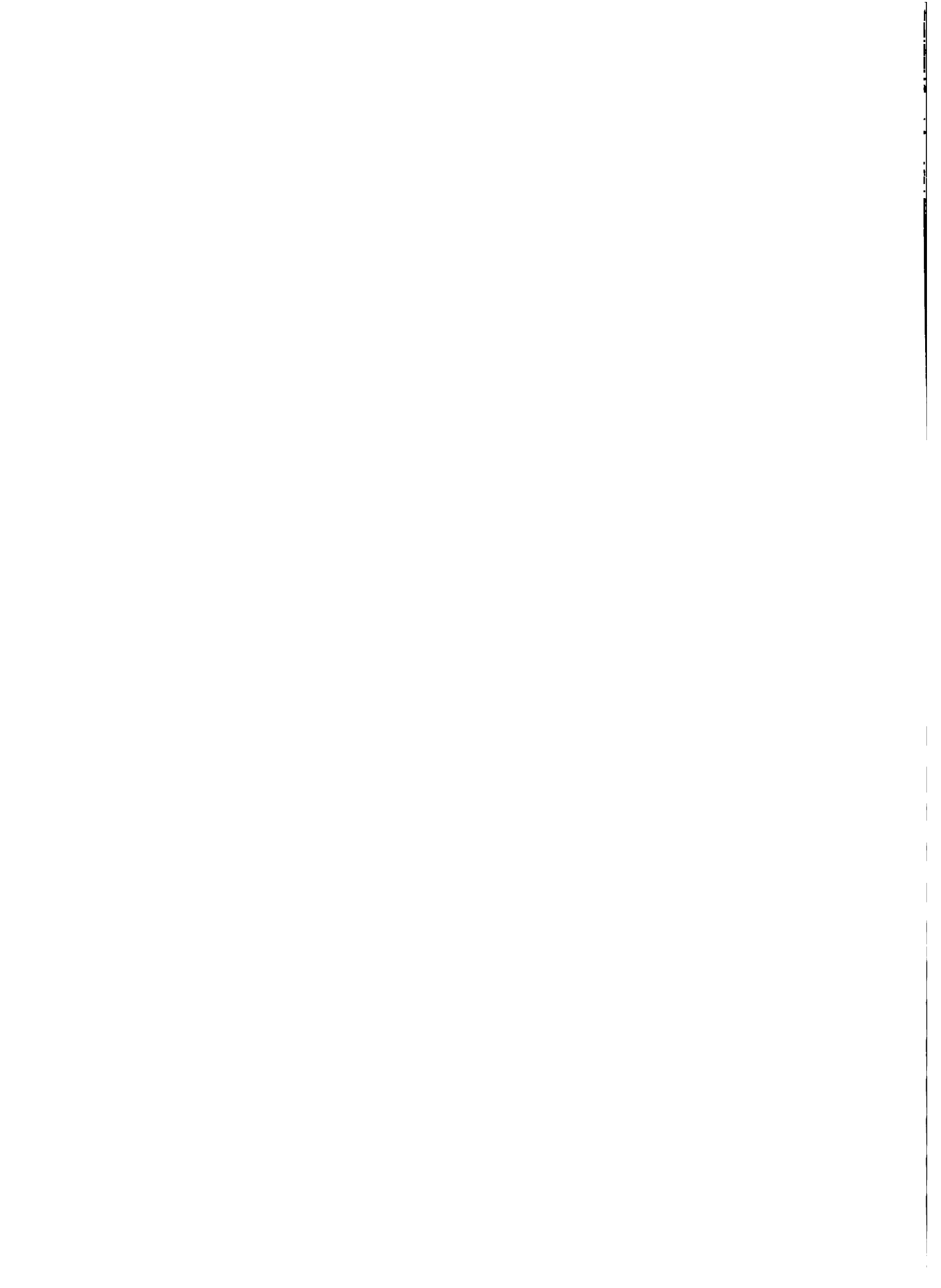
LISTA DE TECNOLOGIAS POR RUBRO, DESARROLLADAS POR LA SRN

REGION SRN	CULTIVO	LOCALIDAD, DOMINIO	RECOMENDACION	AÑO
CENTRAL	AGROFOREST.	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA		67
CENTRAL	AGROFOREST.	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA		87
SRCOPAN	AJO	SNMANUEL, ERANDI (LEMP) BELENGUAL (OC)		87
CHOLUTECA	AJONJOLI	NAMASI, ELTRIUN, YUSGU, LLUJOSA, VALLE		87
CHOLUTECA	ARROZ	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL		87
COMAYAGUA	ARROZ	SAN JERONIMO		85
COMAYAGUA	ARROZ	LA PAZ		86
COMAYAGUA	ARROZ	SAN JERONIMO		87
COMAYAGUA	ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO		87
LA CEIBA	ARROZ	JUTIAPA, BALFATE		88
LA CEIBA	ARROZ	LMASIA, SFRANCISCO, ESPARTA, SJPUEBL		88
OLANCHITO	ARROZ	TODUA, SONAGUERA, OLANCHITO		88
OLANCHITO	ARROZ	VALLE DE YAPE		87
S. PEDRO DE CULLA	ARROZ	REG. DE Y. Y. L. T. (VALLE DE YAPE)		87
S. PEDRO DE CULLA	ARROZ	EL PARAIS, MOROCE		87
S. BARBARA	ARROZ	S. BARBARA, ZAPALA, MURIBUQUE		88
EL PARAIS	ARVEJA	SIGUAPEQUE		87
COMAYAGUA	CAZA AZUCAR	TAULABE		87
COMAYAGUA	CEBOLLA	COMAYAGUA, LA PAZ, AJUTERIQUE		86
SRCOPAN	CEBOLLA	OCOTEPEQUE		87
CENTRAL	CERCAS VIVAS	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R CHOLUTEC		87
LA ESPERANZA	FRESA	LA ESPERANZA, INTIBUCA		88
COMAYAGUA	FRIJOL	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SAN JERONIMO		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS		87
COMAYAGUA	FRIJOL	TAULABE		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SIGUATEPEQUE		87
COMAYAGUA	FRIJOL	LAPAZ		87
COMAYAGUA	FRIJOL	VILLA DE SAN ANTONIO		86
DANLI	FRIJOL	LAS ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, UROPOLI		88
DANLI	FRIJOL	JUTIAP., SARTENEJ, CHICHICAS, TEUPASE		88
LA ESPERANZA	FRIJOL	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO		87
OLANCHO	FRIJOL	CATACAMAS		87
OLANCHO	FRIJOL	LA UNION, EL ROSARIO, YOCON		87
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS		86
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ		85
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, L'UNION		87
SRCOPAN	FRIJOL	VARIAS SOBR 1300 MSNM		87
SRCOPAN	FRIJOL	SMARCOS-OCOTEPEQUE		87
SRCOPAN	FRIJOL	VALLES (OCOTEP. OPAN, LEMPIRA)		87
S. BARBARA	FRIJOL	S. BARBARA, ZAPALA, MURIBUQUE, AL PARAIS		88
CENTRAL	GANDUL	F. MORAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA		88
CHOLUTECA	LEGUMINOSA	TRIUNFO, MAMASIGUE, ALIANZA		87
CHOLUTECA	MAIZ	CHOLU, VALLE, GUASEO, PARAISUR, FM		87
COMAYAGUA	MAIZ	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN JERONIMO		86
COMAYAGUA	MAIZ	EL ROSARIO		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN LUIS, LAJAS		87
COMAYAGUA	MAIZ	SIGUATEPEQUE		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)		87
COMAYAGUA	MAIZ	TAULABE		87



LISTA DE TECNOLOGIAS POR RUBRO, DESARROLLADAS POR LA SRN

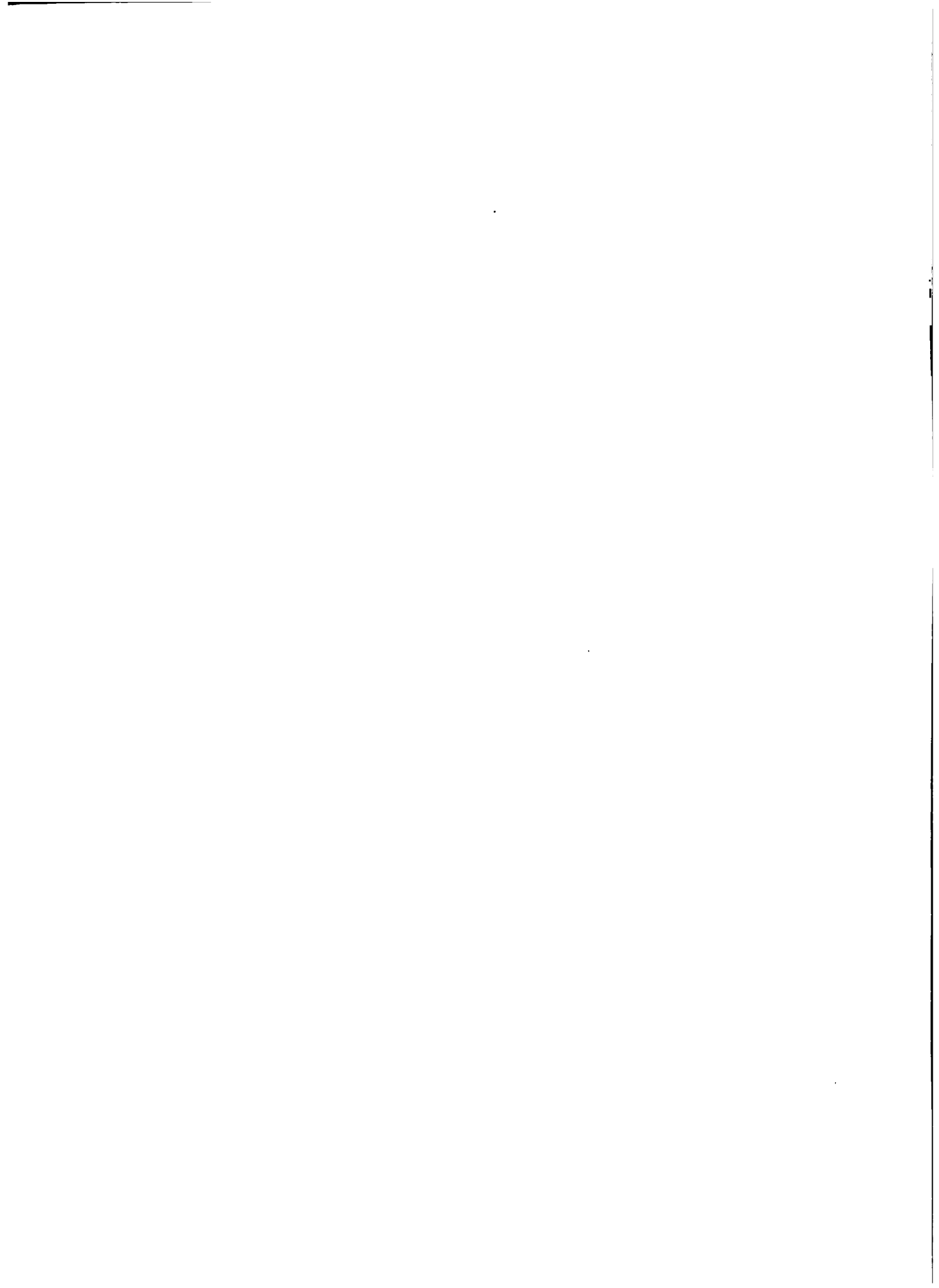
REGION SRN	CULTIVO	LOCALIDAD, DOMINIO	RECOMENDACION	AÑO
CENTRAL	AGROFOREST.	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA		67
CENTRAL	AGROFOREST.	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA		87
SRCOPAN	AJO	SNMANUEL, ERANDI (LEMP) BELENGUAL (OC)		87
CHOLUTECA	AJONJOLI	NAMASI, EL TRIUN, YUSGU, LLUJOSA, VALLE		87
CHOLUTECA	ARROZ	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL		87
COMAYAGUA	ARROZ	SAN JERONIMO		85
COMAYAGUA	ARROZ	LA PAZ		86
COMAYAGUA	ARROZ	SAN JERONIMO		87
COMAYAGUA	ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO		87
LA CEIBA	ARROZ	JUTIAPA, DOLFATL		88
LA CEIBA	ARROZ	LMASICA, SFRANCISCO. ESPARTA, SJFUJEDL		88
OLANCHITO	ARROZ	TOCCA, SONADERA, OLANCHITO		88
OLANCHO	ARROZ	VALLE DE YAPE		87
SIERRA DE SULA	ARROZ	RESERVA Y LA PAZ, OLANCHITO		87
SRCOPAN	ARROZ	COMAYAGUA, LA PAZ		87
SIERRA BARBARA	ARROZ	SIERRA BARBARA, ZACAPA, MUNICIPIO DE		88
COMAYAGUA	ARROZ	SIGUATEPEQUE		87
COMAYAGUA	CAZA AZUCAR	TAULABE		87
COMAYAGUA	CEBOLLA	COMAYAGUA, LA PAZ, AJUTERIQUE		86
SRCOPAN	CEBOLLA	OCOTEPEQUE		87
CENTRAL	CERCAS VIVAS	ZONAS MEDIO/BAJA CUENCA R CHOLUTEC		87
LA ESPERANZA	FRESA	LA ESPERANZA, INTIBUCA		88
COMAYAGUA	FRIJOL	COMAYAGUA AJUTERIQUE, LA PAZ		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SAN JERONIMO		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS		87
COMAYAGUA	FRIJOL	TAULABE		87
COMAYAGUA	FRIJOL	SIGUATEPEQUE		87
COMAYAGUA	FRIJOL	LAPAZ		87
COMAYAGUA	FRIJOL	VILLA DE SAN ANTONIO		86
DANLI	FRIJOL	LAS ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, DROPOLI		88
DANLI	FRIJOL	JUTIAP., SARTENEJ, CHICHICAS, TEUPASE		88
LA ESPERANZA	FRIJOL	DEPTO. INTIBUCA. ALTIPLANO		87
OLANCHO	FRIJOL	CATACAMAS		87
OLANCHO	FRIJOL	LA UNION, EL POLARIO, YOCON		87
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS		86
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ		85
OLANCHO	FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, L'UNION		87
SRCOPAN	FRIJOL	VARIAS SUBR 1300 MSNM		87
SRCOPAN	FRIJOL	SMARCOS-OCOTEPEQUE		87
SRCOPAN	FRIJOL	VALLES (OCOTEPEQUE, SR COPAN, LEMPIRA)		87
SIERRA BARBARA	FRIJOL	SIERRA BARBARA, ZACAPA, MUNICIPIO DE PLANES		88
CENTRAL	GANDUL	F. MORAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA		88
CHOLUTECA	LEGUMINOSA	TRIUNFO, MAMASIGUE, ALIANZA		87
CHOLUTECA	MAIZ	CHOLU, VALLE, GUASCO, PAR. ISOR, FM		87
COMAYAGUA	MAIZ	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN JERONIMO		86
COMAYAGUA	MAIZ	EL ROSARIO		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN LUIS, LAJAS		87
COMAYAGUA	MAIZ	SIGUATEPEQUE		87
COMAYAGUA	MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)		87
COMAYAGUA	MAIZ	TAULABE		87



LISTA DE TECNOLOGIAS PROYECTADAS PARA LA ZONA

REGION	SRN	CULTIVO	LOCALIDAD, MUNICIPIO, DOCUMENTACION	1980
COMAYAGUA		MAIZ	VILLA DE SAN ANTONIO	87
DANLI		MAIZ	PARAISO, ORIENTALES, SORTENEJAS	88
DANLI		MAIZ	TEUPASEN	88
DANLI		MAIZ	ARAULI, JUTIAPA, VALLE DE JAMASTRAN	88
LA CEIBA		MAIZ	JUTIAPA, BALFATE	88
LA CEIBA		MAIZ	LMASICA, SFRANCISCO, ESPARZA, SJPUEBL	88
LA ESPERANZA		MAIZ	LA ESPERANZA-INTIBUCA	87
LA ESPERANZA		MAIZ	VALLE DE OJURO-INTIBUCA	87
OLANCHITO		MAIZ	TUCA, SORAGUERA, OLANCHITO	88
OLANCHITO		MAIZ	TUCA, SABA, ISLETAS, OLANCHITO	87
OLANCHO		MAIZ	GUAYAPE, SILCA, UNION, YUCON, SALOMA	87
OLANCHO		MAIZ	VARIOS VALLES	86
S PEDRO SULA		MAIZ	CORTES, YORO	87
SCOPAN		MAIZ	Z. ALTA GRUA DEL CUCHETE	87
SCOPAN		MAIZ	COPAN, COTEPEQUE: 900-1500 MSNM	88
SCOPAN		MAIZ	COPAN, COTEPEPE, LEMP: 400-800MSNM	88
SCOPAN		MAIZ	BELEN, GUATEPEQUE	87
ST BARBARA		MAIZ	STBAR, ZACA, GUIMIST, SLUISPLANES	88
SCOPAN		MAIZ +MUCUNA	GRACIAS, SBNARCOS, COTEPEQUE	87
COMAYAGUA		MAIZ+FRIJOL	SAN LUIS, LAPAZ	87
SCOPAN		MANI	VEGAS RIO CUCUYAGUA	87
LA ESPERANZA		PAPA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	87
COMAYAGUA		PEPINO	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	87
COMAYAGUA		REPOLLO	SILUATEPEQUE	87
OLANCHO		REPOLLO	CATACAMAS, GUAYAPE	87
CHOLUTECA		SORGO	CHOLU, VAL, FLX. 0-1000MSNM	87
DANLI		SORGO	ZONAS ALTAS DE LA REGION	88
DANLI		SORGO	VALLE JAMASTRAN	88
OLANCHO		SORGO	VALLE GUAYAPE	87
CHOLUTECA		SOYA	CHOLUTECA, VALLE	87
CHOLUTECA		SOYA	TRIUNF, NAFASI, ALIANZA	87
COMAYAGUA		SOYA	VALLE DE COMAYAGUA	87
OLANCHO		SOYA	CATACAMAS	85
OLANCHO		SOYA	CATACAMAS, LEPAGUARE, SFBECERRA	87
OLANCHO		SOYA	VARIOS VALLES OLANCHO	87
S PEDRO SULA		SOYA	VILLANUEV, OMONITA, PROG. GUAYMAS	87
S PEDRO SULA		SOYA	VALLE SULA, GUAYMAS	87
SCOPAN		SOYA	VARIOS VALLES 400-1300MSNM	87
COMAYAGUA		TOMATE	COMAYAGUA	86
COMAYAGUA		TOMATE	LAPAZ	87
COMAYAGUA		TOMATE	VILLA DE SAN ANTONIO	87
OLANCHO		TOMATE	CATACAMAS, GUAYAPE	87
LA CEIBA		YUCA	LMASICA, SFRANCISCO, LA CEIBA	88
S PEDRO SULA		YUCA	CORTES, YORO	87

*** Total ***



REGIMEN DE CULTIVO EN LA TECNOLOGIA GENERADA POR LA SRN

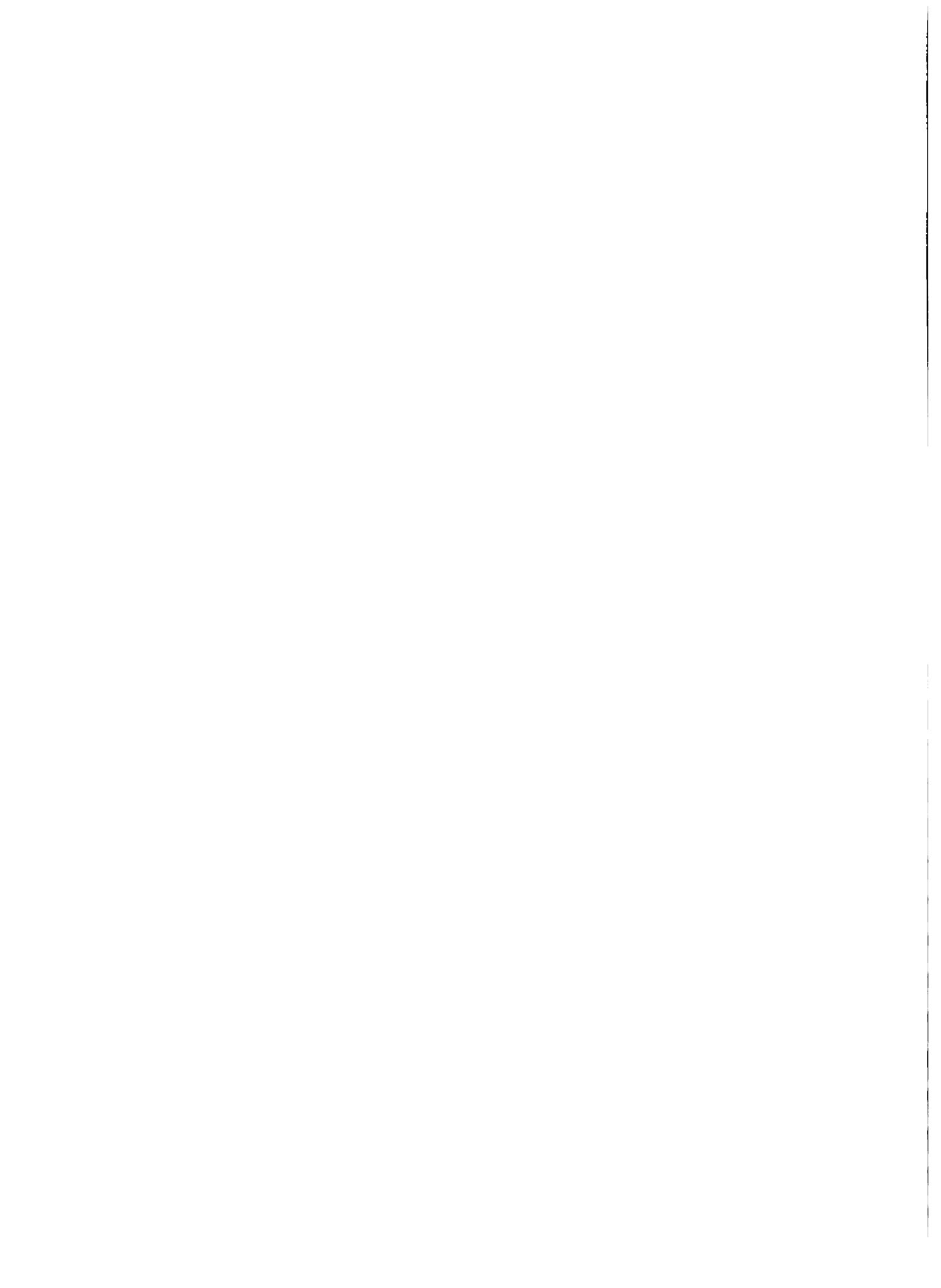
CULTIVO	REGION DE SRN	REGIMEN O CICLO	SISTEMA DE CULTIVO	AÑO
MAIZ	COMAYAGUA	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
MAIZ	DANLI	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	88
MAIZ	DANLI	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	88
MAIZ	DANLI	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	88
MAIZ	LA CEIBA	PRIMAVERA-OTOZO	MONOCULTIVO 1P	88
MAIZ	LA CEIBA	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO	88
MAIZ	LA ESPERANZA	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
MAIZ	LA ESPERANZA	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
MAIZ	OLANCHITO	PRIMAVERA-OTONO	MONOCULTIVO	88
MAIZ	OLANCHITO	PRIMAVERA	MAIZ-MUCUNA SP	87
MAIZ	OLANCHO	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO	87
MAIZ	OLANCHO	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO	86
MAIZ	S PEDRO SULA	PRIMAVERA/OTONO	MONOCULTIVO	87
MAIZ	SRCOPAN	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
MAIZ	SRCOPAN	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	88
MAIZ	SRCOPAN	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	88
MAIZ	SRCOPAN	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
MAIZ	STBARBARA	PRIMAVERA/OTONO	MONOCULTIVO	88
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	PRIMAVERA/OTONO	CULTIVO ASOCIADO	87
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	PRIMAVERA	RELIEVO MAIZ/FRIJOL	87
MANI	SRCOPAN	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
PAPA	LA ESPERANZA	TODO EL AÑO	MONOCULTIVO	87
PERILLO	COMAYAGUA	OTOZO	MONOCULTIVO C-RIEBO	87
REPOLLO	COMAYAGUA		MONOCULTIVO	87
REPOLLO	OLANCHO	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO	87
SORGO	CHOLUTECA	PRIMAVERA	ASOC. CON MAIZ	87
SORGO	DANLI	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	88
SORGO	DANLI	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	88
SORGO	OLANCHO	PRIMAVERA-OTOZO	MONOCULTIVO	87
SOYA	CHOLUTECA	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO, SECANO	87
SOYA	CHOLUTECA	PRIMAVERA/OTONO	MONOCULTIVO	87
SOYA	COMAYAGUA	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO	87
SOYA	OLANCHO	PRIMAVERA/RIEBO	MONOCULTIVO	88
SOYA	OLANCHO	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
SOYA	OLANCHO	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO, SECANO	87
SOYA	S PEDRO SULA	PRIMAVERA/OTONO	MONOCULTIVO	87
SOYA	S PEDRO SULA	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO	87
SOYA	SRCOPAN	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
TOMATE	COMAYAGUA	TODO TIEMPO	MONOCULTIVO	86
TOMATE	COMAYAGUA	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87
TOMATE	COMAYAGUA		MONOCULTIVO	87
TOMATE	OLANCHO	PRIMAVERA/OTOZO	MONOCULTIVO	87
YUCA	LA CEIBA	SEMIPERENNE	MONOCULTIVO	88
YUCA	S PEDRO SULA	PRIMAVERA	MONOCULTIVO	87

*** Total ***

TECNOLOGIA DE LABRANZA

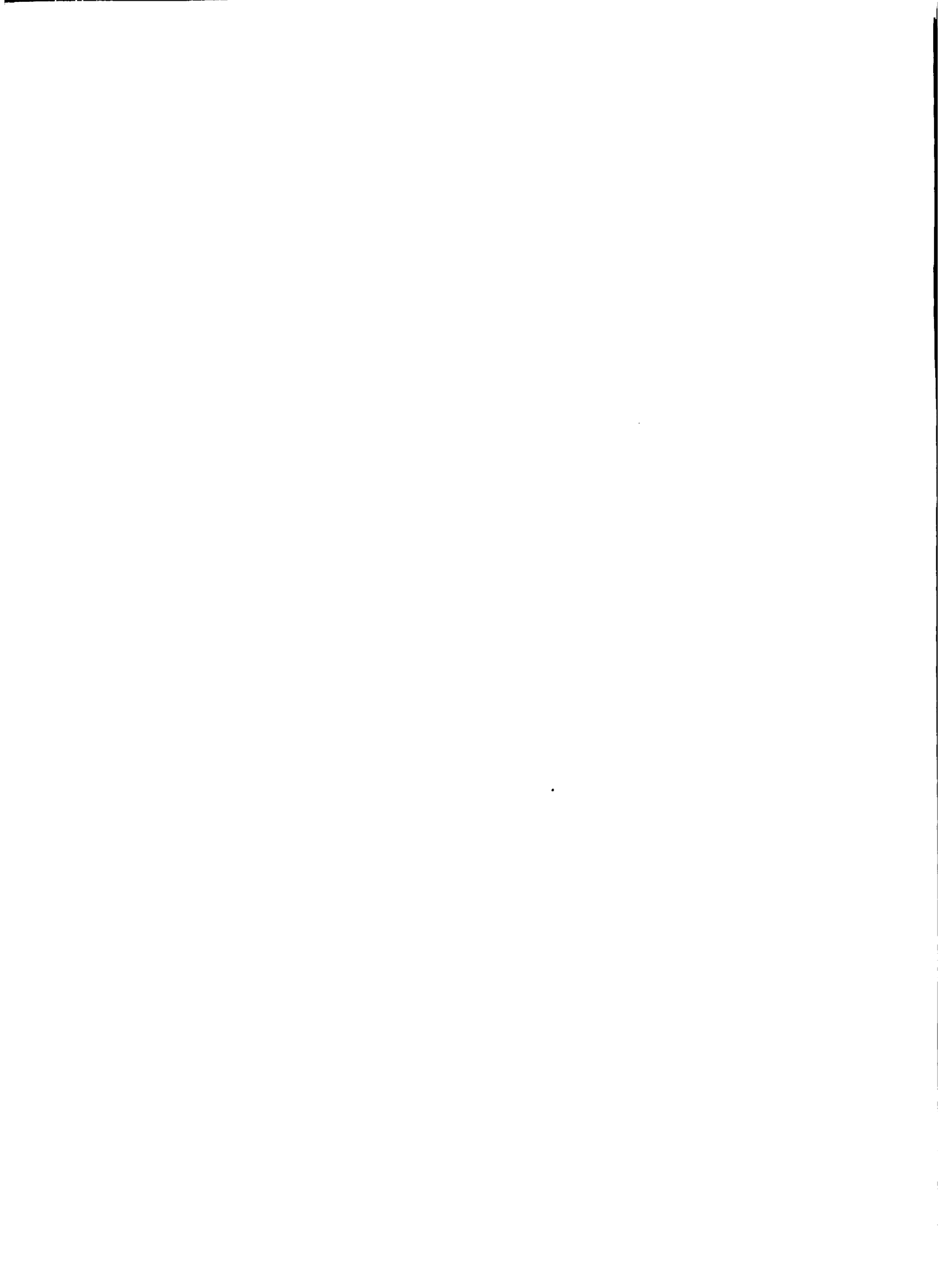
TECNOLOGIA PRINCIPAL DE LABRANZA POR RUBRO Y REGION

CULTIVO	REGION DE SRN	TECNOLOGIA, LABRANZA	ATRIBUTO PRINCIPAL
AGROFOREST.	CENTRAL	DEJAR ARBOLES SEMILLEROS	REGENERACION BOSQUE
AGROFOREST.	CENTRAL	REBROTE DE LAUREL	REPOBLACION NATURAL
AJO	SRCOPAN		
AGONJOLI	CHOLUTECA	1AR+2RASTRAS	SURCOS 0.65XBULEY
ARROZ	CHOLUTECA	LABR	
ARROZ	COMAYAGUA	SECANO	
ARROZ	COMAYAGUA	MANUAL MECANIZADO	1 ARADA+2RASTRAS
ARROZ	COMAYAGUA	SECANO	TRAC
			ANIMAL/MECANIZA
ARROZ	LA CEIBA	SECANO	TRADICIONAL
ARROZ	LA CEIBA	SECANO	MANUAL
ARROZ	OLANCHITO	SECANO	FACIL MANEJO
ARROZ	OLANCHO	CHUZO	8-14 GRAMOS
ARROZ	S PEDRO SULA	CHUZO O ESPEQUE	PEQUENAS PARCELAS
ARROZ	SRCOPAN	SECANO	LABRAN CONV.
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	TRAC ANIMAL/MECANIZADO	1SURCO
			1ARADA+2RASTR
CEBOLLA	COMAYAGUA	TRASPL, SURCO SENCILLO	DESINFECCION
			QUIMICA
CEBOLLA	SRCOPAN	CAMAS/BURDAS	.5-.6XDOBLE LINEA
CERCAS VIVAS	CENTRAL	PODA FORMACION 12MDS	1.8-2,6 M LONG 8CM
			D
FRESA	LA ESPERANZA	BUENA LABRANZA	CAMAS SURCO DOBLE
FRIJOL	COMAYAGUA	SURQUEO C/BUYES/0.50	SG DOMINIO REC
FRIJOL	COMAYAGUA	LABRANZA MINIMA	CONSERVACION SUELOS
FRIJOL	COMAYAGUA	LABRANZA MINIMA/CHUZO	APROPIADO LADERA
FRIJOL	COMAYAGUA	SURCO 0.60X0.10	CHORRO
FRIJOL	COMAYAGUA	LABRANZA AZADON	MAYOR MANO DE OBRA
FRIJOL	COMAYAGUA	LABRANZA CONVENCIONAL	
FRIJOL	COMAYAGUA	LABRANZA CONVENCIONAL	
FRIJOL	DANLI	TRAC ANIMAL/MANUAL	SURCOS 0.44
FRIJOL	DANLI	TRAC ANIMAL-MANUAL	SURCOS 0.4X
FRIJOL	LA ESPERANZA	LABRANZA BUEYES	TRADICIONAL
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO	MANUAL-MECANIZADO	
FRIJOL	OLANCHO	MANUAL-MECANIZADO	
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SRCOPAN	LABRAN/MANUAL/BUEY	CONVENC.
FRIJOL	SRCOPAN	LABRANZA CONVENCIONAL	SURCO 0.5X0.08
FRIJOL	SRCOPAN	LABRAN CONV.	SURCOS .5X.1
FRIJOL	STBARBARA		
MANDUL	CENTRAL	LABR. CONVENC. SURCOS 1.0X	P ENSILAJE, S CHORRO
LEUMINOSA	CHOLUTECA	LABR CONV.	
MAIZ	CHOLUTECA	LABR CONV.	1ARADA+2RASTRAS
MAIZ	COMAYAGUA	LABRANZA 1ARADA+2RASTR	MECANIZAD/BUEYES
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	LABRANZA/BUEYES/AZADON	APROP SU DOMINIO



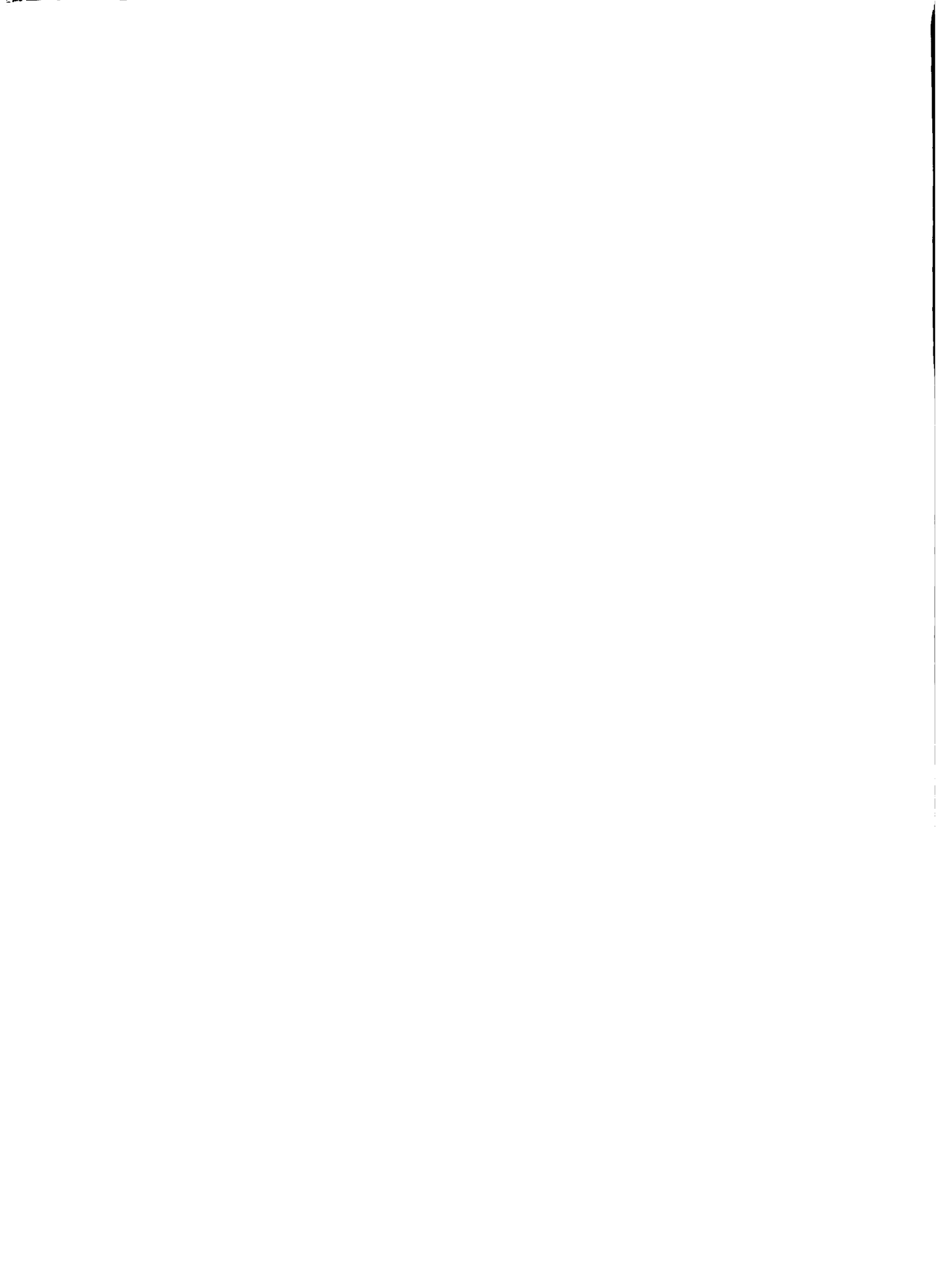
TECNOLOGIA PRINCIPAL DE LABRANZA POR RUBRO Y REGION

CULTIVO	REGION DE SRN	TECNOLOGIA, LABRANZA	ATRIBUTO PRINCIPAL
MAIZ	COMAYAGUA	MECANIZADO	1 ARADA+2RASTRAS
MAIZ	COMAYAGUA	LABRANZA AZADON	MAYOR MANO DE OBRA
MAIZ	COMAYAGUA	1 ARADA+2 RASTRAS	TRACANIMAL/MECANIZA
MAIZ	COMAYAGUA	LABRANZA CONVENCIONAL	CONOCIDA
MAIZ	COMAYAGUA	LABRANZA, BUEYES SECANO	CONVENCIONAL
MAIZ	DANLI	LABRANZA BUEY/MECANIZADO	1ARADA+2RASTRAS
MAIZ	DANLI	LABRANZA BUEY/MECANIZADA	1ARADA+2RASTRAS
MAIZ	DANLI	LABR, BUEY/MECANIZADA	1 ARADA 2 RASTRAS
MAIZ	LA CEIBA	CHAP-FUEGO	TRADICIONAL
MAIZ	LA CEIBA	CHAP HERB	MAS MANO OBRA
MAIZ	LA ESPERANZA	LABRANZA 1ARADA+2PASTRAS	CONVENC.:MANUAL/BUEY
MAIZ	LA ESPERANZA	LABRANZA 1ARADA+2RASTRAS	CONVENC. BUEY/MECANI
MAIZ	OLANCHITO	LABR. CONV.	CONOCIDA
MAIZ	OLANCHITO	ASOC 30-60	ABONO, PROTECCION
MAIZ	OLANCHO	MANUAL/MECANIZADA	SEMILLA INDIVIDUAL
MAIZ	OLANCHO	MANUAL-MECANIZADA	
MAIZ	S PEDRO SULA	LABR CONV MANUAL/MECAN	
MAIZ	SRCOPAN	SURCOS	1.0X0.5, 26
MAIZ	SRCOPAN	LABRANZA MANUAL/BUEYES	SURCOS 0.9X0.53 S
MAIZ	SRCOPAN	LABRANZA CONV:BUEY/MECAN	SURCOS.8X.5 36 POST
MAIZ	SRCOPAN	AZADON CHUZO	MANUAL 1.0X.05
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	LABRANZA MINIMA	APTA LADERAS
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	MAIZ	1.0x0.5 SURCO
MANI	SRCOPAN	SUELO BIEN "FULIDO"	3ARADAS BUEY
PAPA	LA ESPERANZA	LABRANZABUEY/MECANIZADO	CONVENCIONAL 1+2
PEPINO	COMAYAGUA	CAMAS C/HILERAS 1.20m	FACIL RIEGO
REPOLLO	COMAYAGUA	0.65x0.35	
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	SIEMBRA AL AFORQUE	S ALTERNO VAR.ENANA
SORGO	DANLI	TRAC ANIMAL--MANUAL	APROF PEQ PRODUCTOR
SORGO	DANLI	TRAC ANIMAL	APROPI
SOYSO	OLANCHO	S.HILERA SENCILLA	PA.PEQUE.AGRI
SOYA	CHOLUTECA	LABR.MECANIZADA	9Kg S/HA
SOYA	CHOLUTECA	LAB BUEY/MEC	2ARAD 1RASTR SURC
SOYA	COMAYAGUA	LABRANZA MECANIZADA	.5X
SOYA	CHOLUTECA	LAB BUEY/MEC	ABRIL 1AR+2RASTR
SOYA	COMAYAGUA	LABRANZA MECANIZADA	2 ARA 1 RAST SUR
SOYA	OLANCHO	MECANIZADO	0.5
SOYA	OLANCHO	MECANIZADO	UNIFORME
SOYA	OLANCHO	LABRANZA MECANIZADA	50cm SURCOS
SOYA	OLANCHO	LABRANZA MECANIZADA	2 ARA 1RASTR SUR
SOYA	S PEDRO SULA	LABR CONV	=.5X
SOYA	S PEDRO SULA	LABRANZA MECANIZADA	SURCOS .45X
SOYA	S PEDRO SULA	LABRANZA MECANIZADA	2ARAD 1RASTR SURC
SOYA	SRCOPAN	LABRA CONV./MECANIZ	.5
TOMATE	COMAYAGUA	SEMILLERO CON RIEGO	ADECUADO LADERA
			DESINFECC:UN
			QUIMICA



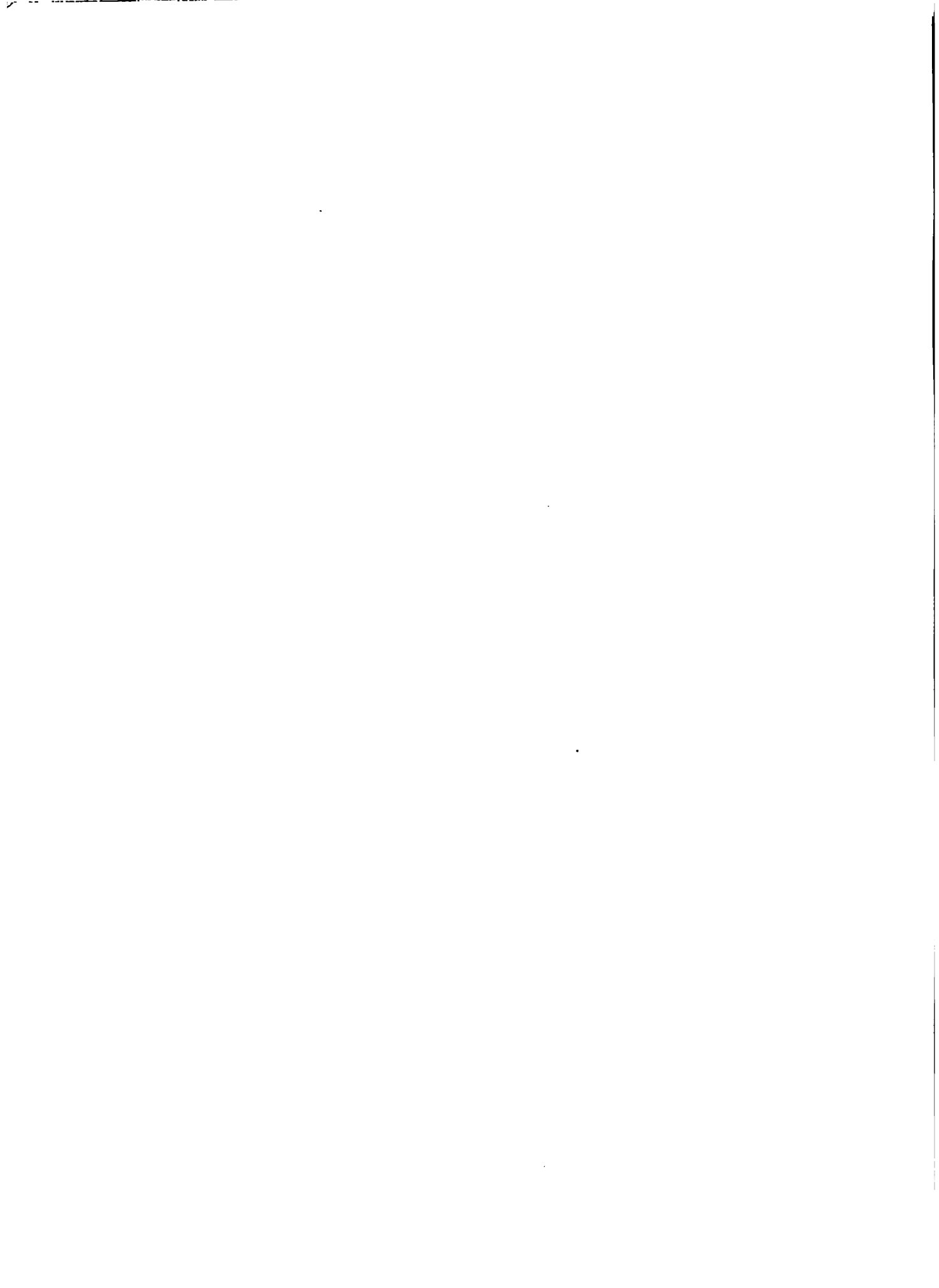
TECNOLOGIA PRINCIPAL DE LABRANZA POR RUBRO Y REGION

CULTIVO	REGION DE SRN TECNOLOGIA, LABRANZA	ATRIBUTO PRINCIPAL
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	OLANCHO	
YUCA	LA CEIBA	
YUCA	S PEDRO SULA LABR CONV	SURCOS 1X1



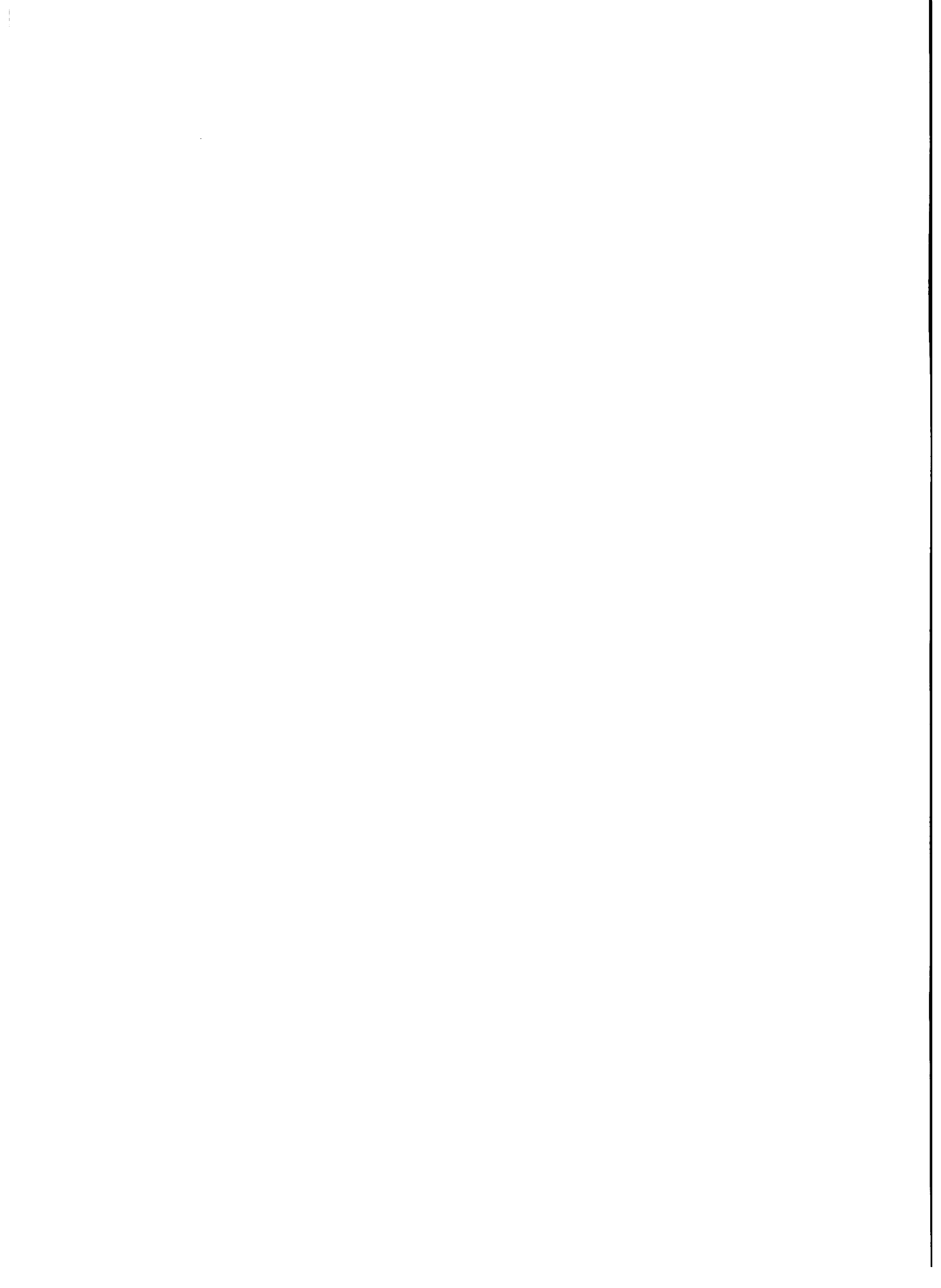
OTRAS TECNOLOGIAS DE LABRANZA POR RUBRO Y REGION

CULTIVO	REGION SRN	OTRAS TECNOLOGIAS	ATRIBUTO PRINCIPAL
AGROFOREST.	CENTRAL	SUPR. AGRIC. DEJAR PASTO	EN EL PASTO DEJAR ARBOLES SEM.
AGROFOREST.	CENTRAL	CULTIVO DE MAIZ/SORGO	INTERCALADO DURANTE CREC. LAUR.
AGU	SRCOPAN		
AGU/JULI	CHOLUTECA	SIEMBRA M10	SURCOS .BOXRALEO 1500S
ARROZ	CHOLUTECA	SIEMBRA/ TRASPL/MECANI	F. MELGA INUNDADA.
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA	BAJO RIEGO	
ARROZ	COMAYAGUA	SURCOS 0.32-0.35	
ARROZ	COMAYAGUA	CON RIEGO, MECANIZADO	CUALQUIER EPOCA
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	LA CEIBA	MECANIZADO	UNIFORME
ARROZ	OLANCHITO	RIEGO	EN OTONO
ARROZ	OLANCHO	TRAC ANIMAL/MECANICA	30 cm SURCOS
ARROZ	S PEDRO SULA	MECANIZADO	SURCOS/VOLEO
ARROZ	SRCOPAN	TERRAZAS INUND.	
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	SURCOS 1.5X	BUEY/TRACTOR
CEBOLLA	COMAYAGUA	SURCO DOBLE 0.60/T-BLAS	LARADA+2RASTRA/SURCO 0.35 ALTO
CEBOLLA	SRCOPAN	BAJO RIEGO	
CERCAS VIVAS	CENTRAL	HOYOS POCO PROF. 0.3M	EVITA FUDRICION DE BASE
FRESA	LA ESPERANZA	DESINFENCION SUELO	ALTA
FRIJOL	COMAYAGUA	LARADA+RASTRAS 300AS	TECNOLOGIA/INVERSION ABRANZA APROPIADA
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUZO	2.5 x POSTURA
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI	MECANIZADO	UNIFORME, MAYOR RENDIMIENTO
FRIJOL	DANLI	MECANIZADO	UNIFORME MAYOR RENDIMIENTO
FRIJOL	LA ESPERANZA	MANUAL	
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO	MAIZ+FRIJOL	VARIOS ARREGLOS
FRIJOL	OLANCHO	MAIZ+FRIJOL	VARIOS ARREGLOS
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN	FRIJOL NEGRO	MERCADO RESTRINGIDO
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	STBARBARA		
GR. SUL	CENTRAL	PUR. CULTURAS 0.5X1.0	PARA DESECHA DE GRANO
LESEM TNOSA	CHOLUTECA		
MAIZ	CHOLUTECA	SURCOS	.BOX 1.5, 2.



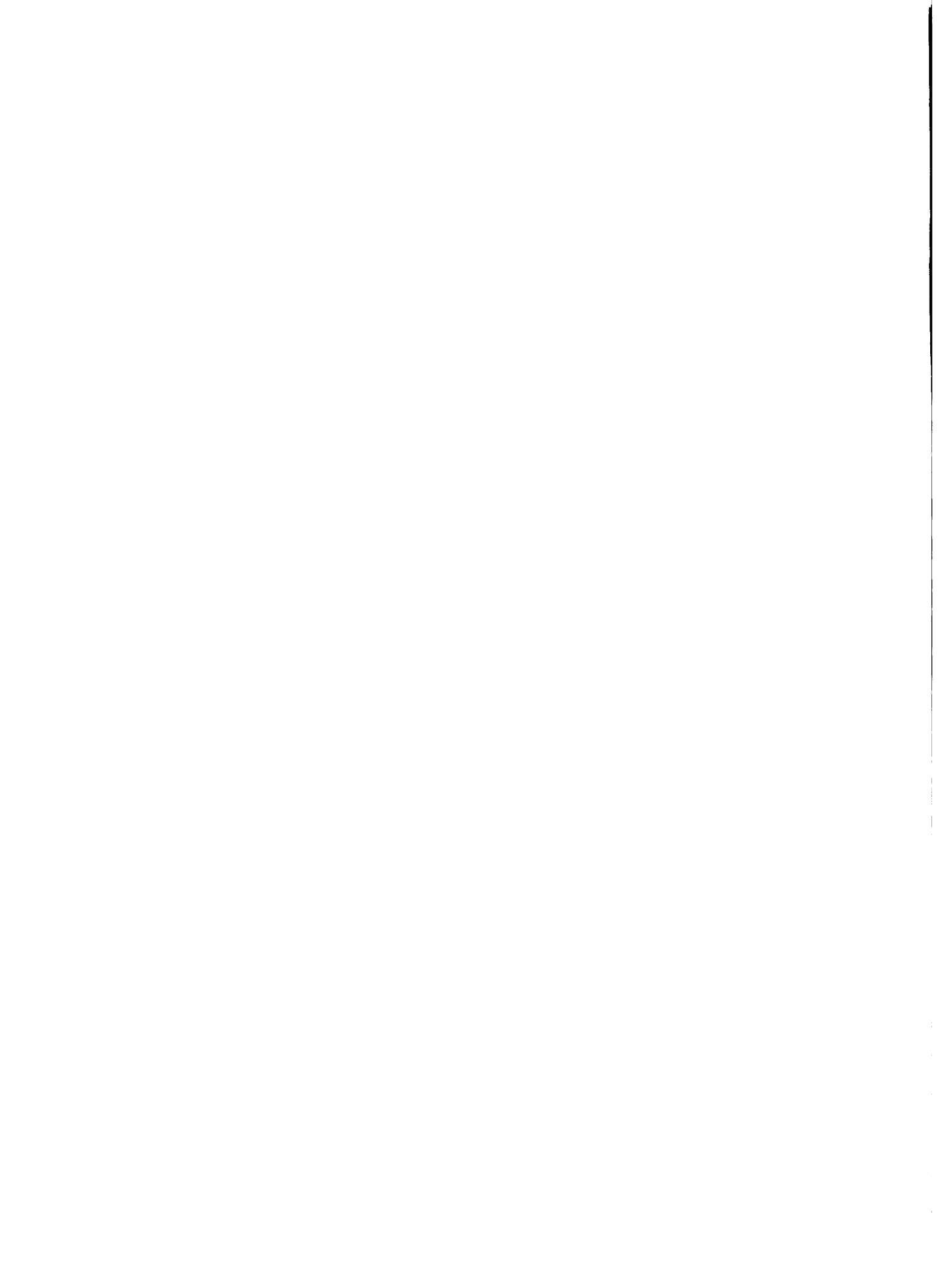
OTRAS TECNOLOGIAS DE LABRANZA POR RUEDRO Y REGION

CULTIVO	REGION SRN	OTRAS TECNOLOGIAS	ATRIBUTO PRINCIPAL
MAIZ	COMAYAGUA	CON RIEGO	
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	SIEMBRA CHUZO	MAYOR MANEJO/OBRA
MAIZ	COMAYAGUA	TRACCION-BUEYES	2-3FTERROS+5 ARQUEO
MAIZ	COMAYAGUA	SIEMBRA CON CHUZO	PARA LADERA
MAIZ	COMAYAGUA		PA MAICES HIBRIDOS
MAIZ	COMAYAGUA	1 ARADA + 2 RASTRAS	UNIFORME
MAIZ	DANLI	LABRANZA MINIMA	EN LADERAS
MAIZ	DANLI	LABRANZA MINIMA	PARA LADERAS
MAIZ	DANLI	LABRANZA MINIMA	PARA LADERAS
MAIZ	LA CEIBA	CHAPIA POSTRERA	TRADICIONAL
MAIZ	LA CEIBA	1ARADA & 2RASTRAS	MED/UNIFOR
MAIZ	LA ESPERANZA	SURCOS 1.0X0.25	1SEMILLA/POSTURA
MAIZ	LA ESPERANZA	SURCO 0.99X0.18	
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO	MONOCULTIVO MUCUNA	PROTEC SLD
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	LABR MINIMA	GRANOXONE PREVILO A CHAPIA
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN	RIEGO A 2P 12DDS	SELECTIVA
MAIZ	SRCOPAN	RALEO A 2P POST 12DDS	SELECTIVA
MAIZ	SRCOPAN		INCORPORA MO SUELO
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	1A:GRAN0/2A:GUATEMAIZ	USO DOBLE PROP PARA GANADO
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	FRIJOL 2SURCOS	DESPUES SA LIMPIA/MANUAL
MANI	SRCOPAN	MELCAS 0.90	POST RECUADRO
PAPA	LA ESPERANZA	SURCO1.0X.25/AFURQUE	CURVA A NIVEL
PEPINO	COMAYAGUA	ESPALDERAS CON CABUYA	SOPORTE APROFIADO
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	SIEMBRAEN RELEVO	A MEDIO SURCO
SORGO	DANLI	MECANIZADO	UNIFORME ALTO RENDIMIENTO
SORGO	DANLI	MECANIZADO	UNIFORME ALTO RENDIMIENTO
SORGO	OLANCHO	S HILERA DOBLE	13 Kg/HA
SUYA	CHOLUTECA	USO INOCULANTE	8 OZ POR 100 LB SEMILLA
SOYA	CHOLUTECA	2.5K NITRAGEN	POR 100 LIBRAS
SOYA	COMAYAGUA	USO DE INOCULANTE	8 OZ POR LB SEMILLA
SOYA	OLANCHO	INOCULACION	NITRAGEN
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	USO DE INOCULANTE	9 OZ POR 100 LB SEMILLA
SOYA	S PEDRO SULA	HILERADOBLE .25/.90X	IGUAL DENSIDAD
SOYA	S PEDRO SULA	USO DE INOCULANTE	8OZ POR 100 LB SEMILLA

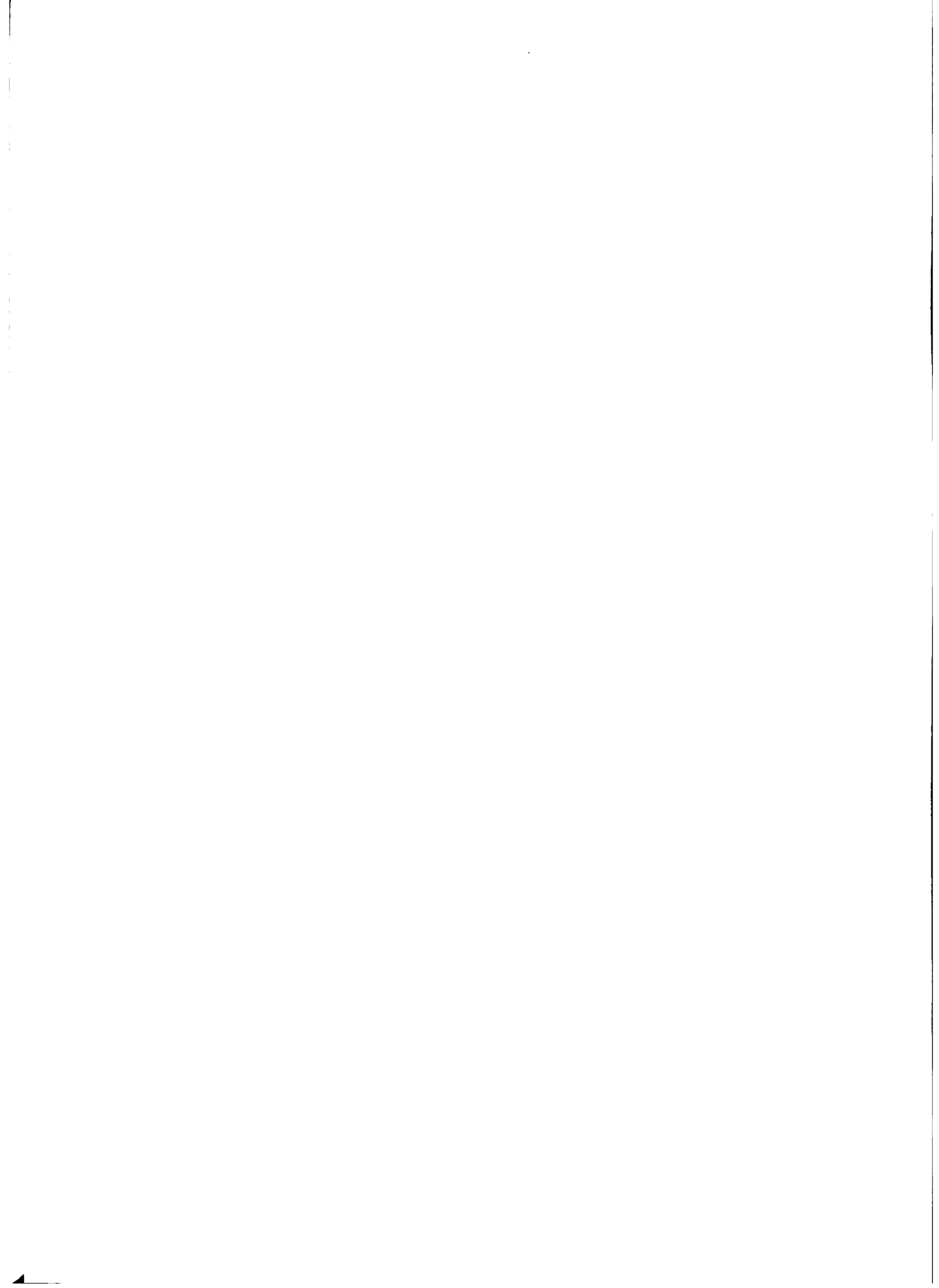


OTRAS TECNOLOGIAS DE LABRANZA, POR RUBRO Y REGION

CULTIVO	REGION SRN	OTRAS TECNOLOGIAS	ATRIBUTO PRINCIPAL
SOYA	SRCOPAN	INDC NITRAGINA	
TOMATE	COMAYAGUA	SURCOS 0.90TUTORES/RIE	LARAJA+2RASTIÑAS/SURCUE ()
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA	SIEMBRAS ESTACAS 1.3	VERTICAL



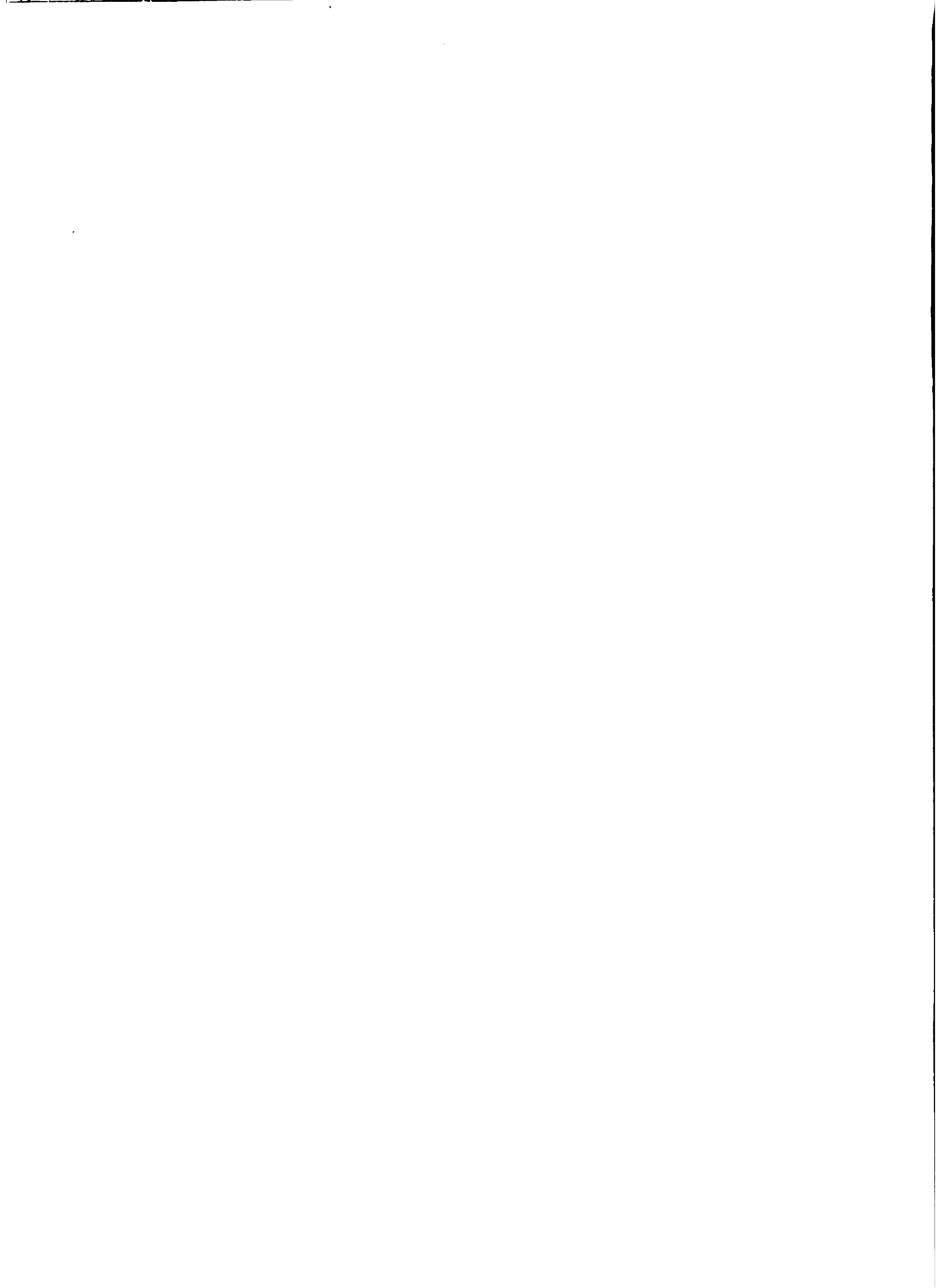
EPOCA Y DENSIDAD DE
SIEMBRA.



1. Tab. No.
2. 197789

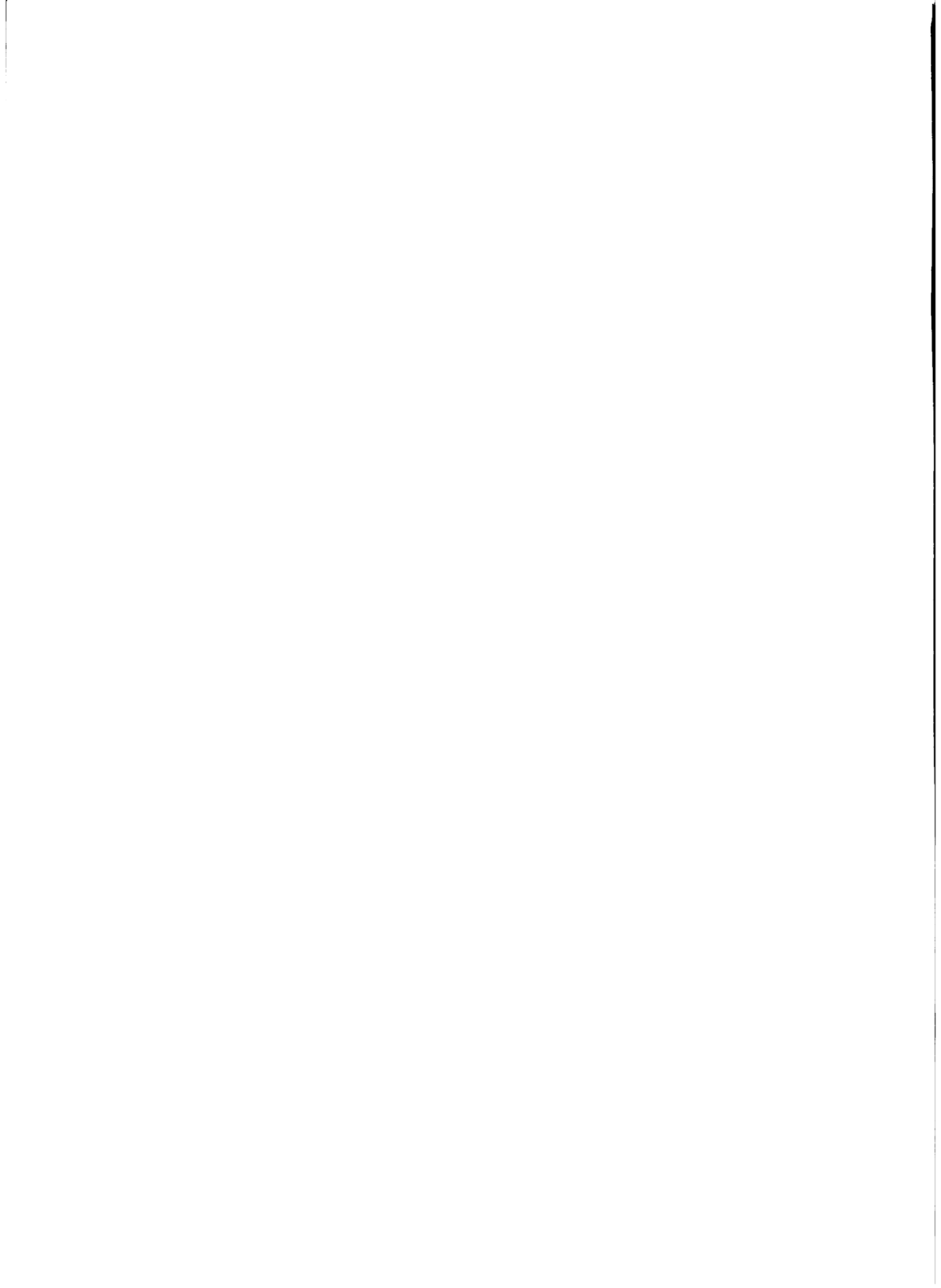
EPOCAS Y DENSIDAD DE SIEMBRA, POR RÍO Y LOCALIDAD

CULTIVO	LOCALIDAD	EPOCA SIEMBRA	DENSIDAD
ARBOFOREST.	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO		10 A 15
	CHOLUTECA		ARBOLES SEM
ARBOFOREST.	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTELA		400 ARBOLES
			LAUREL
ARBO	SNMANUEL, ERANDI (LEMP) BELENBUJAL (OC)		
ARBOGOLI	NAMASI, ELTRIUN, YUSGU, LLUJOSA, V ALLE	25JUL-15AG	145000P
ARROZ	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL	AGUSTO	
ARROZ	SAN JERONIMO		
ARROZ	LA PAZ		
ARROZ	SAN JERONIMO	15JUN-30JUN	
ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO	15MAY-30MAY	95kg S SURCOS
ARROZ	JUTIAPA, BALFATE		100 FS S
ARROZ	LMASICA, SFRANCISCO, ESPARTA, SJP UEBL		80 KG S
ARROZ	TOCOA, SONAGUERA, OLANCHITO		
ARROZ	VALLE BUAYAPE	PRIMERA	30kg SEMILLA
ARROZ	REGNORTE Y LITORAL 0-500MSNM		
ARROZ	COFAN, LEMP, OCOTEPE		
ARROZ	STBARBARA, ZACAPA, QUIMISTAN		
ARROZ	SIGUATEPEQUE		
CASA AZUCAR	TAULABE	1MAY-30AGO	CADENA
			SEMILLA
ORULLA	COMAYAGUA, LAPAZ, AMUTERIQUE		2.75g SEMILLA
ORULLA	OCOTEPEQUE		
SECCAS VIVAS	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R CHOLUTEC	1MAR-30ABR	LINERAL: 0,8-2,0 N
FRISA	LA ESPERANZA, INTIBUCA		290.4*1.0X0.3
			0
FRUJOL	COMAYAGUA, AMUTERIQUE, LA PAZ	15JUL-10OCT	222000P
FRUJOL	SAN JERONIMO	15JUL-15OCT	SURCOS
			0.60x.10
FRUJOL	SAN LEIS, LANAS	15MAY-30JUN	222200P
FRUJOL	TAULABE	25MAY-15JUN	
FRUJOL	SIGUATEPEQUE	15MAY-30JUN	1GN.75x0.10
FRUJOL	LAPAZ		0.1x0.10
FRUJOL	VILLA DE SAN ANTONIO		222000P
FRUJOL	LAS	PRIMERA (JUN)	DENSIDAD
			175000P
FRUJOL	ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, OROPOLI		
	JUTIAP., SARTENEO, CHOLUTELA, TEU PASE		
FRUJOL	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO	JUN101-JUN30	SURCO 5X.17CHU
			2.2SEMI
FRUJOL	CATACAMAS		
FRUJOL	LA UNION, EL ROSARIO, YOCON		
FRUJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS	PRIMERA	400000 S
FRUJOL	SALAMA, SF. LA PAZ	PRIMAVERA	400000 S
FRUJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, LA UNION		
FRUJOL	VARIAS SOBR 1300 MSNM		
FRUJOL	SMARCOS-OCOTEPEQUE	15JUN10-15JUN	250000P



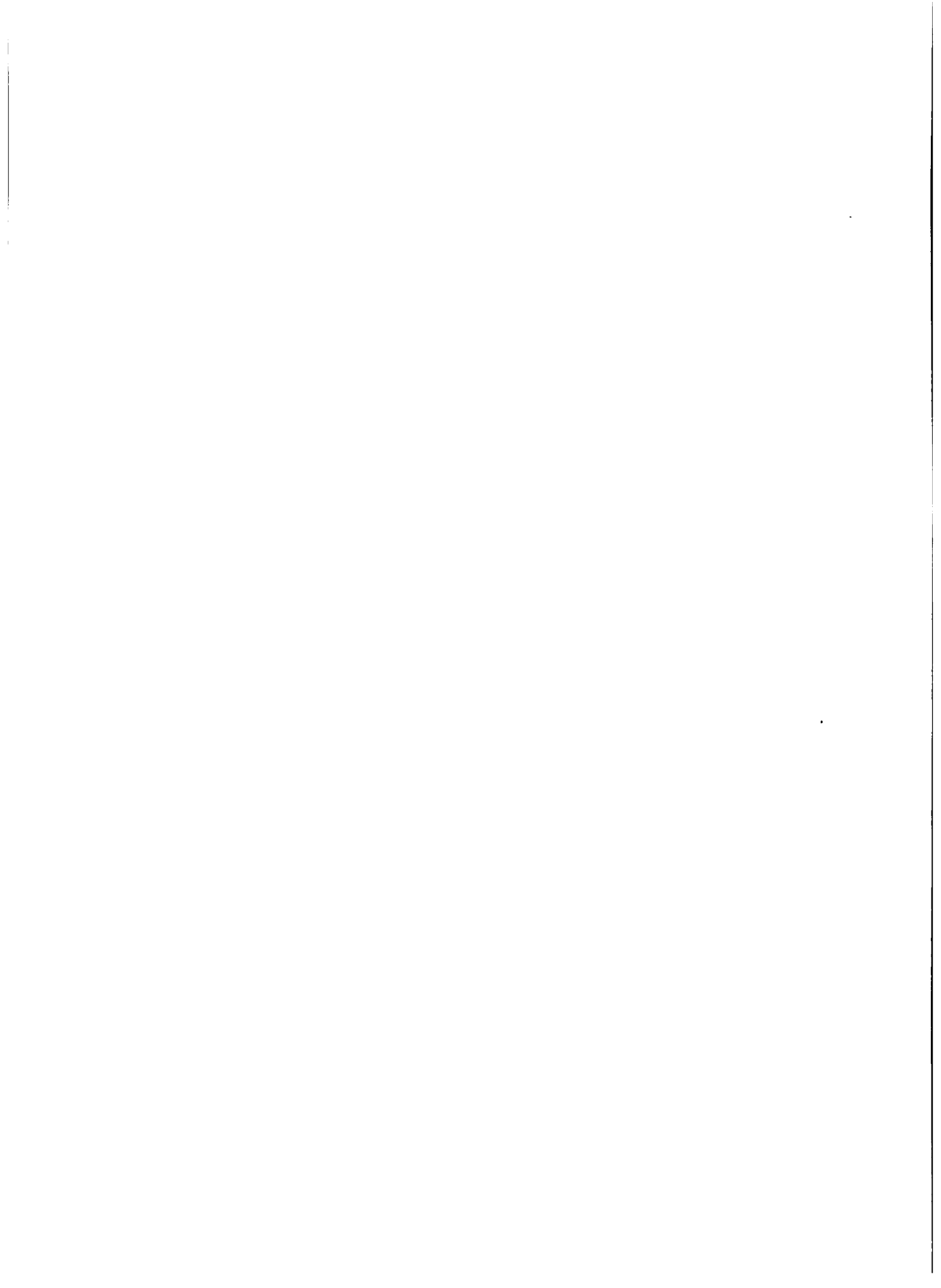
EPÍCICA Y DENSIDAD DE SIEMBRA (POR RUDIO Y LOCALIDAD)

CULTIVO	LOCALIDAD	EPÍCICA SIEMBRA	DENSIDAD
FRÍJOL	VALLES (COTEPE, COPAN, LEMPIRA)	JUN1-JUL15	200000P
FRÍJOL	STIBAR, ZACAPA, QUIMIS, SIPLANES		
MAÍZ	VEGAS RÍO CHOLUTÉCA	15MAY-30JUN	60 KG SEMILLA POR HA
LEGUMINOSA	TRITUNE, MAMASIQUE, ALIANZA		
MAÍZ	VALLE DE GUAYABO, PARATSUMI, N.		50000P
MAÍZ	VEGAS RÍO CHOLUTÉCA, LAPAZ	15MAY-30JUN	30000P
MAÍZ	VALLE DE GUAYABO		
MAÍZ	EL ROSARIO	15MAY-30JUN	25-30LB/MZ
MAÍZ	SAN LUIS, LAJAS		16-19Kg S
MAÍZ	SIGUATEPEQUE	15MAY-30JUN	16kg SEMILLA
MAÍZ	SAN JERONIMO (VALLE)	15JUN-30JUN	.9x.5
MAÍZ	TABLAGE	15JUN-15JUN10	2-367/POSTURA
MAÍZ			3URCOS
MAÍZ			1.0x0.5 2/3GR
MAÍZ	VILLA DE SAN ANTONIO	15MAY-15JUN	0.80x0.5
MAÍZ	PARAISO, CHICHICASTE, SARTENEJAS		
MAÍZ	TEUPASENTE	25MAY-15JUN	50000 P
MAÍZ	ARAUJI, JUTIAPA, VALLE DE JAMASTRAN	25MAY-15JUN	50000 P
MAÍZ	JUTIAPA, BALFATE		45000 P
MAÍZ	LMASTICA, SERRANILLO ESPARTA, SUPUEBL		45000 P
MAÍZ	LA ESPERANZA-INTIBUCA	15MAY-15JUN	28000P
MAÍZ	VALLE DE GUAYABO-INTIBUCA	MAY15-JUN15	66000P
MAÍZ	TUCHA, SONSERRA, GRANCHITO	15JUN-15JUL	
MAÍZ	TOCUA, SABA, ISERTAS, BLANCHITO		
MAÍZ	GUAYAPE, SILOCA, UNION, YOCON, SALAMA		
MAÍZ	VARIOS VALLES	15JUN-15JULIO	50000P
MAÍZ	CORTES, YORO	10MAY-15JUL	55000P
MAÍZ	Z. ALTA SANRAFAEL COLCHETE		40000P
MAÍZ	COPAN, COTEPEQUE: 100-1500 MSNM	20MAY-15JUN	44000P
MAÍZ	COPAN, COTEPE, LEIP: 400-800MSNM	20MAY-15JUN	50000P
MAÍZ	BELEN GUALCHO	15MAY-15JUN	45000P
MAÍZ	STIBAR, ZACA, QUIMIS, SIPLANES		
MAÍZ +MUCUNA	GRACIAS, SANCARCOS, COTEPEQUE	15MAY-30JUN	40000P MAÍZ
MAÍZ+FRÍJOL	SAN LUIS, LAJAS	15MAY-15JUN	50000P MAÍZ
MANI	VEGAS RÍO CUCUYAGUA	MAY15-JUN15	12300P
PAPA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	NOV1-MARZ31	40000P
PEPINO	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	10NOV-10ENER	1.3-2.0 Kg
REPOLLO	SIGUATEPEQUE		48000P
REPOLLO	CATACAMAS, GUAYAPE		
SORGO	CHOLU, VAL, TEX, 0-1000MSNM	SB SISTEMA	SB SISTEMA
SORGO	ZONAS ALTAS DE LA REGION		185000P
SORGO	VALLE DE PARASTUMI		165000 P
SORGO	VALLE GUAYAPE		
SOYA	CHOLUTÉCA, VALLE	15MAY-15JUN	305000 P
SOYA	TRITUNE, MAMASI, ALIANZA	19MAY-15JUN	460000P
SOYA	VALLE DE GUAYABO	15MAY-15JUN	305000 P
SOYA	CATACAMAS	15MAY-15JUN	302500 P



ESPECIAS Y DENSIDAD DE SIEMBRA, POR RUBRO Y LOCALIDAD

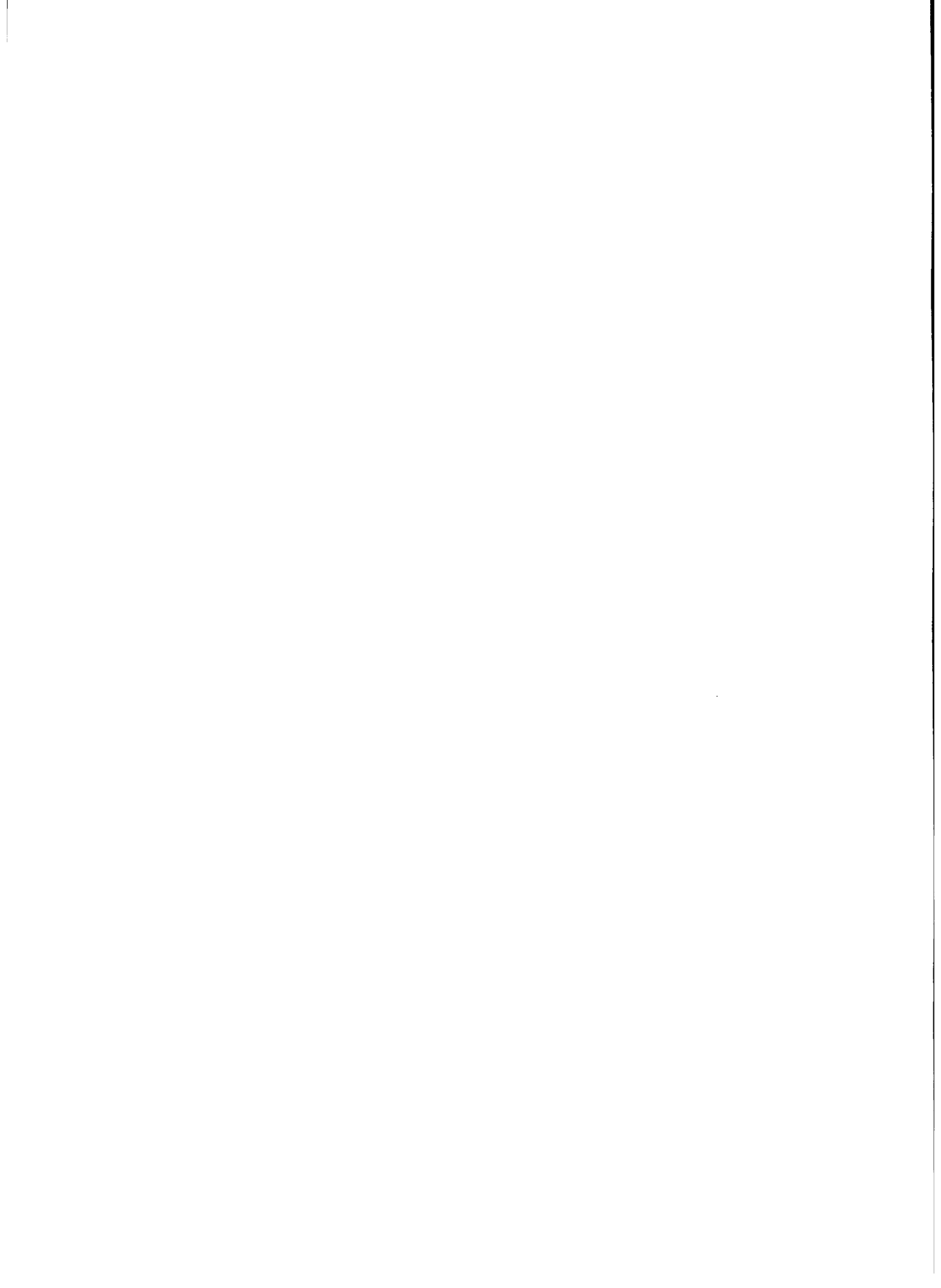
CULTIVO	LOCALIDAD	EPOCA SIEMBRA	DENSIDAD
SOYA	CATACAMAS, LEPAGUARE, SFBECERRA		114 Kg S
SOYA	VARIOS VALLES DLANCHO	10JUL-15AGO	325000 P
SOYA	VILLANUEVA, UMBONITA, PROG, GUAYMAS	01JUN-30JUN	428600P
SOYA	VALLE SUJA, GUAYMAS	15JUL-25 ABO	325000 P
SOYA	VARIOS VALLES 400-1300MSNM	15MAY-15JUN	
TOMATE	COMAYAGUA	18-24DOS	0.2 Kg C
TOMATE	LAPA?		
TOMATE	VILLA DEL CAJON ANTONIL		
TOMATE	CATACAMAS, GUAYAPE		
YUCA	LMASICA, SFRANCISCO, LA CEIBA		10000 P
YUCA	CORTES, YORO	01JUN-30JUN	10000P



Page No.
12/07/89

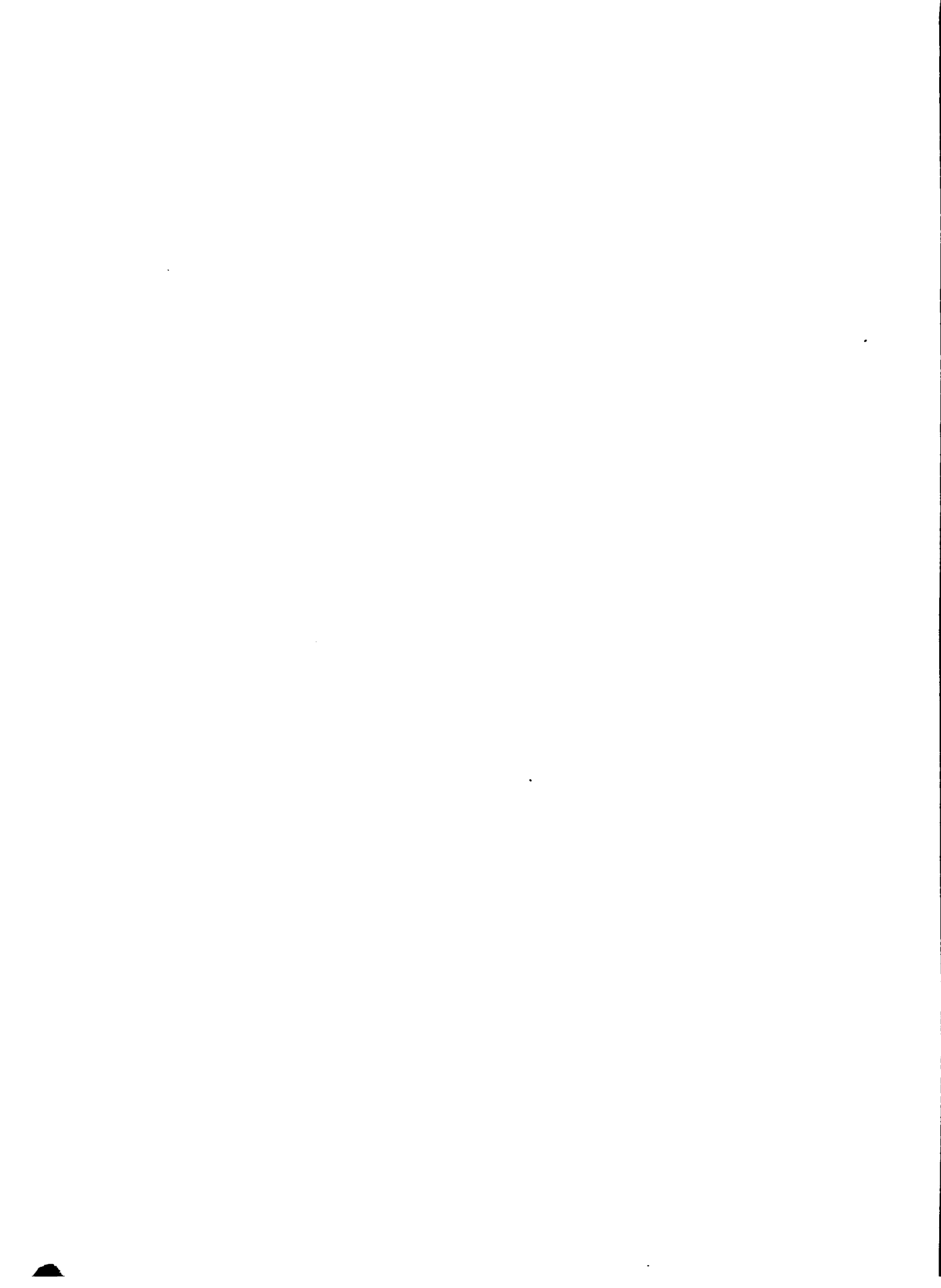
PRODUCTOS DEL SIEMERA SEGUN TIPO Y LOCALIDAD

PRODUCTO	LOCALIDAD	OTRA EPOCA	DENSIDAD
AGROFOREST.	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA		
AGROFOREST.	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA SANTO DEL CERAMI (LEMP) BELENGUAL (UC)		
AGRONOMIA	NAMASI, EL TRIN. YUSGU, LLUJUSA, V ALLI	10AGO-10SET	145000P
ARROZ	OND. MEDA, VALLE NEG. LITONAL	SETIEMBRE	
ARROZ	SAN JERONIMO		
ARROZ	LA PAZ		
ARROZ	SAN JERONIMO		
ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO		130Kg SVOLEO
ARROZ	JUTIAPA, BOLFATE		
ARROZ	LMASICA, SFRANCISCO, ESPARTA, SOP UEBL		
ARROZ	TOCDA, SONAGUERA, OLANCHITO		
ARROZ	VALLE GUAYAPE	POSTRERA	80Kg SEMILLA
ARROZ	REGNORTE Y LITORAL 0-500MSNM		
ARROZ	COPAN, LEMP, OCOTEP		
ARROZ	STBARBARA, ZACAPA, QUIMISTAN		
ARVEJA	SIGUATEPEQUE		
CAZA AZUCAR	TAULABE	1SET-15OCT	CADENA DOBLE
CEBOLLA	COMAYAGUA, LAPAZ, AJUTERIQUE	TRASPL 45-60 DDS	
CEBOLLA	OCOTEPEQUE		
CERCAS VIVAS	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R CHOLUTEC		
FRESA	LA ESPERANZA, INTIBUCA		
FRIJOL	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ		
FRIJOL	SAN JERONIMO		
FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS	15SET-15OCT	222200P
FRIJOL	TAULABE	10SET-10OCT	
FRIJOL	SIGUATEPEQUE	15SET-30OCT	16NO.75x0. 10
FRIJOL	LAPAZ		
FRIJOL	VILLA DE SAN ANTONIO		
FRIJOL	LAS	POSTRERA (OCT)	250000
FRIJOL	ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, DROPOLI JUTIAP., SARTENEJ, CHICHICAS, TEU PASE	15SET-15OCT	140520 P
FRIJOL	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO	AGOST15-SETIE15	SUR. 5X.1 2SE
FRIJOL	CATACAMAS		
FRIJOL	LA UNION, EL ROSARIO, YOCON	15OCT-30OCT	
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS	SEGUNDA	400000 S
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ	POSTRERA	400000 S
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, L'UNION		
FRIJOL	VARIAS SOBR 1300 MSNM		
FRIJOL	SMARCOS-OCOTEPEQUE		



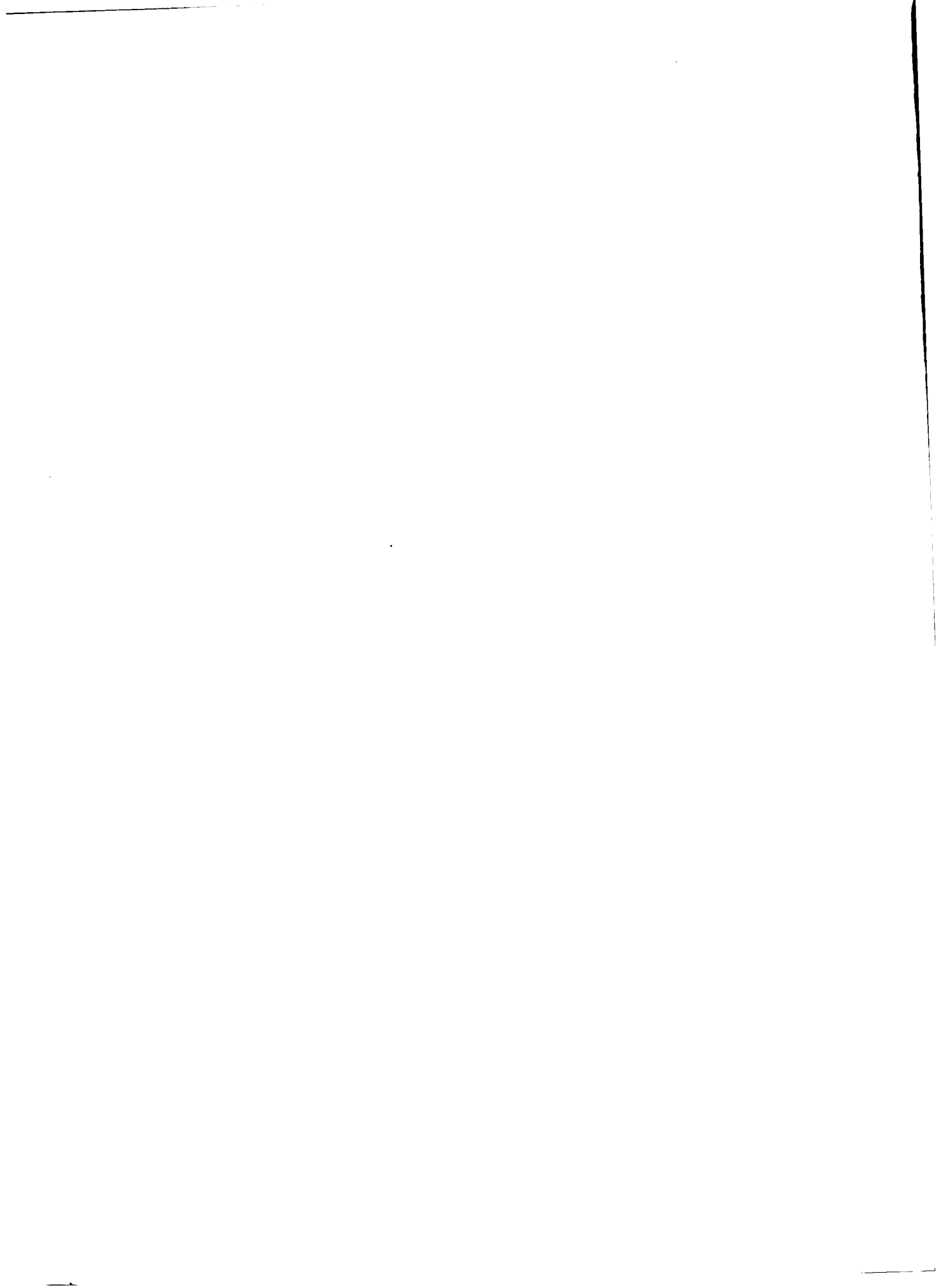
OTRAS EPOCAS DE SIEMBRA SEGUN RUBRO Y LOCALIDAD

CULTIVO	LOCALIDAD	OTRA EPOCA	DENSIDAD
FRIJOL	VALLES (OCOTEPEQUE, COPAN, LEMPIRA)	15OCT-15NOV	200000P
FRIJOL	STBARB, ZACAPA, QUIMIS, SLPLANES		
GANDUL	F MORAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA		
LEGUMINOSA	TRIUNFO, MAMASIGUE, ALIANZA		
MAIZ	CHOLU, VALLE, GUASCO, PARAISUR, FM		
MAIZ	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ		
MAIZ	SAN JERONIMO		
MAIZ	EL ROSARIO		
MAIZ	SAN LUIS, LAJAS		
MAIZ	SIGUATEPEQUE		
MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)		0.8x0.5 P
MAIZ	TAULABE		HI
MAIZ	VILLA DE SAN ANTONIO		SURCO 3
MAIZ	PARAISO, CHICHICASTAN, SARTENEJAS		.8x.5
MAIZ	TEUFASENTE		SURCO .8x.5
MAIZ	ARAULI, JUTIAPA, VALLE DE		0.8x0.2x
MAIZ	JAMASTRAN		0.8 X 0.7
MAIZ	JUTIAPA, BALFATE		0.7x0.2
MAIZ	LMASICA, SERNACISCO, ESPARTA, STR		45000 P
MAIZ	DEBL		45000 P
MAIZ	LA ESPERANZA-INTIBUCA		
MAIZ	VALLE DE OTORO-INTIBUCA		
MAIZ	TOCOA, SONAGUERA, OLANCHITO		
MAIZ	TOCOA, SABA, ISLETAS, OLANCHITO		
MAIZ	GUAYAPE, SILCA, UNION, YOCON, SALA		
MAIZ	MA		
MAIZ	VARIOS VALLES	10OCT-30NOV	50000P
MAIZ	CORTES, YURU	15SET-15OCT	
MAIZ	Z. ALTA SNMANUEL COLDHETE		
MAIZ	COPAN, OCOTEPEQUE: 800-1500 MSNM		
MAIZ	COPAN, OCOTEPEQUE, LEMP: 400-800MSNM		
MAIZ	BELEN GUALCHO		
MAIZ	STBAR, ZACA, QUIMIS, SLUISPLANES		
MAIZ +MUCUNA	GRACIAS, SNMARCOS, OCOTEPEQUE	15OCT-15NOV	40000P
MAIZ+FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS	15SET-15OCT	MAIZ
MANI	VEGAS RIO CUCUYAGUA		58kg 3
PAPA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	TODO EL AZO	40000P
PEPINO	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ		
REPOLLO	SIGUATEPEQUE		
REPOLLO	CATACAMAS, GUAYAPE		
SORGO	CHOLU, VAL, TEX, 0-1000MSNM	SG SISTEMA	SG SISTEMA
SORGO	ZONAS ALTAS DE LA REGION		
SORGO	VALLLE JAMASTRAN		
SORGO	VALLE GUAYAPE		
SOYA	CHOLUTECA, VALLE	15DIC 30ENE	325000 P
SOYA	TRIUNF, NAMASI, ALIANZA	20AGOS-15SET	460000P
SOYA	VALLE DE COMAYAGUA	15DIC 30ENE	325000 P
SOYA	CATACAMAS	1EN-30EN	83250P

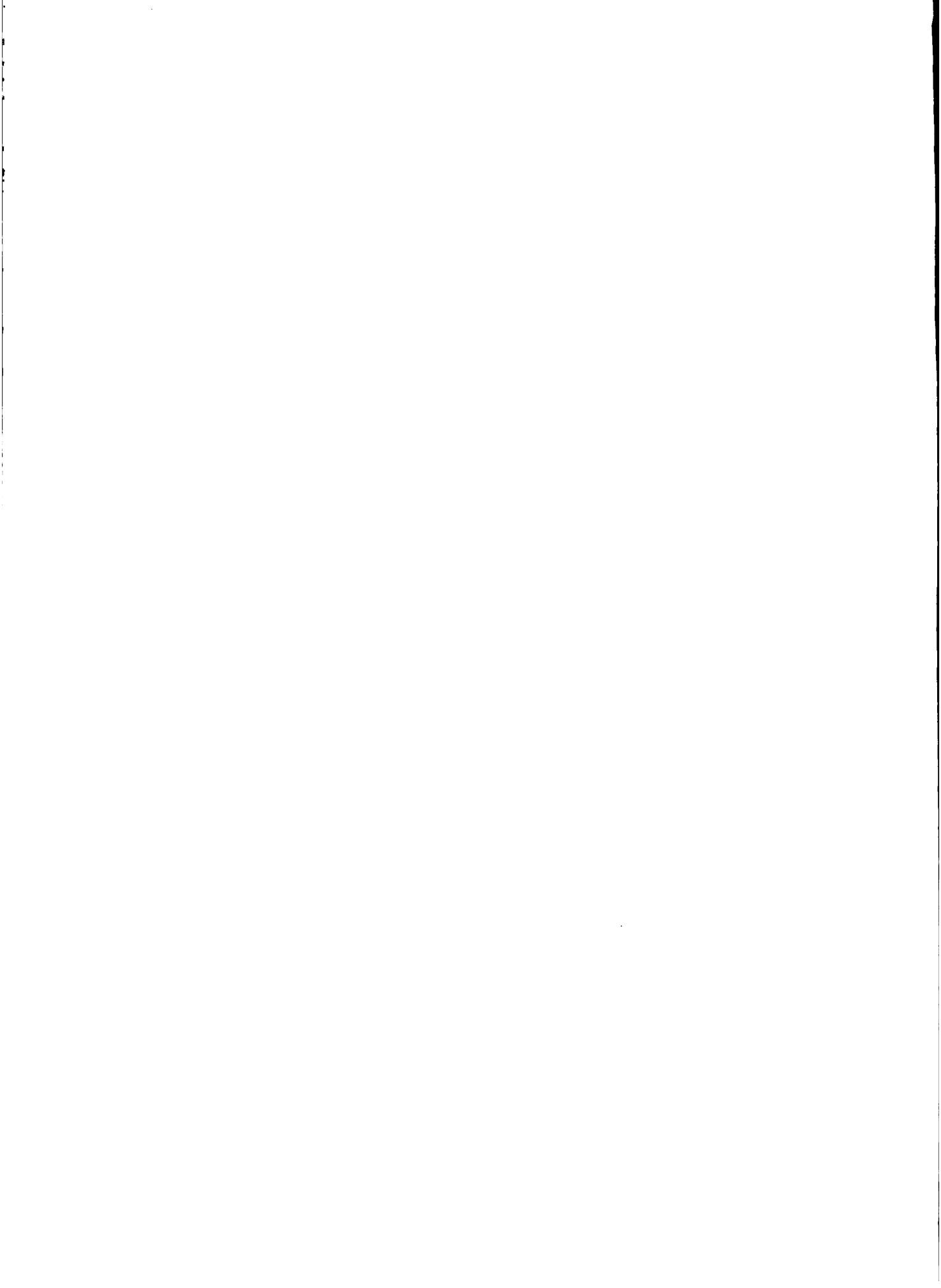


COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS SECOS (FRUTAS Y LEGUMINOSAS)

CULTIVO	LOCALIDAD	OTRA ETIQUETA	DENSIDAD
SOYA	DATAAMAS, LEPAGLARE, SF BIEDERRA		
SOYA	VARIOS VALLES DL ANCHO	15 DIC 30 ENE	325000 P
SOYA	VILLANUEV, UMUNITA, FRUG, GUAYAMA	01 NOV-30 ENE	428600 P
SOYA	VALLE SULA, GUAYMAS	15 NOV 30 ENE	325000 P
SOYA	VARIOS VALLES 400-1300 MSNM		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	FRUG		
TOMATE	VILLA DE SAN ANTONIO		
TOMATE	DATAAMAS, GUAYAPE		
YUCA	LMASICA, SFRANCISCO, LA CEIBA		
YUCA	URTES, YORO	01 NOV-30 NOV	10000 P



RECOMENDACIONES SOBRE
VARIETADES.



VARIETALES PRINCIPALES RECOMENDADAS POR SRN

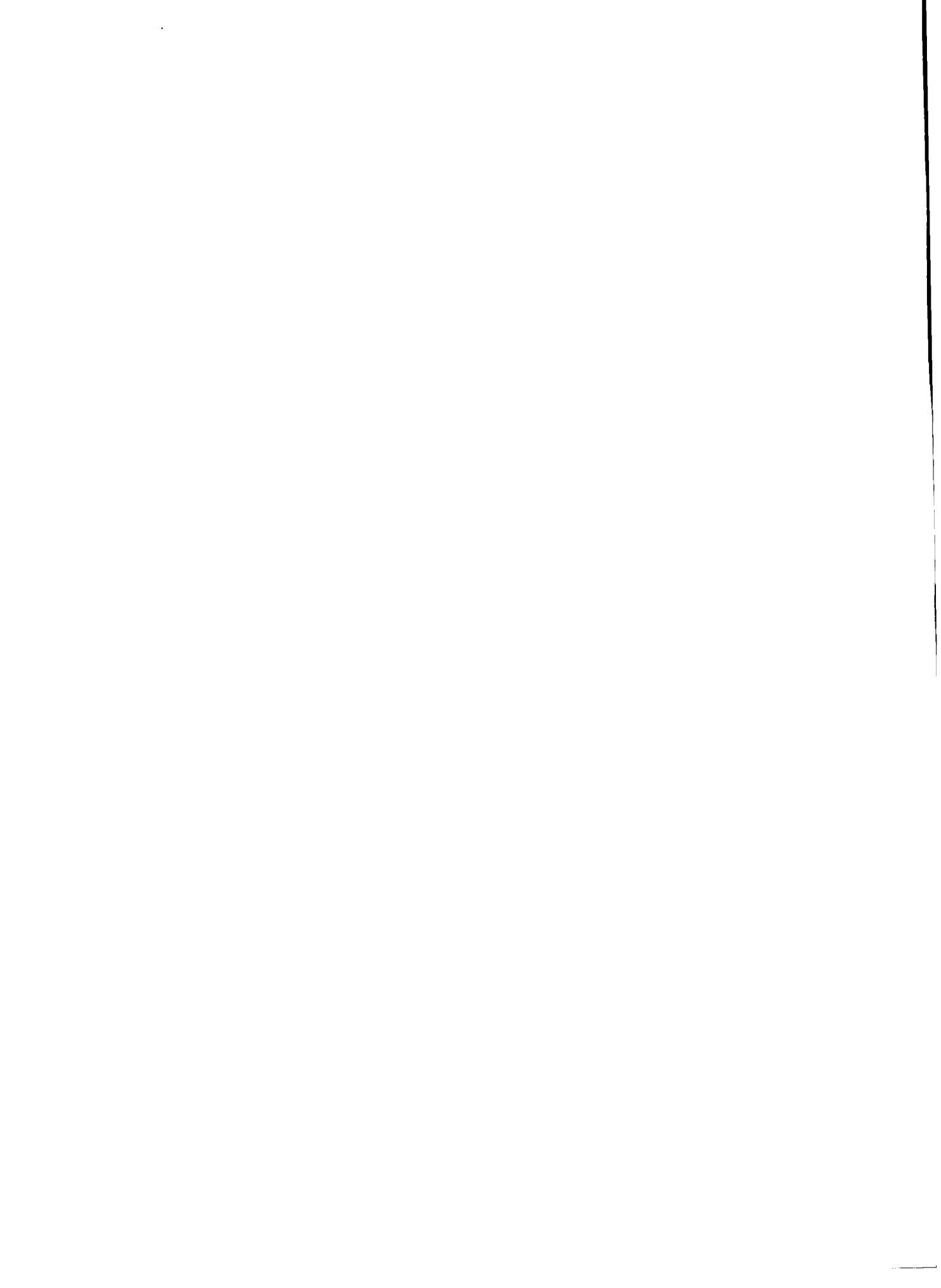
CULTIVO	REGION	VARIEDAD O CLON	ATRIBUTO	AZO
AGROFOREST.	CENTRAL	SP PINUS OCCARPA	PINO COMUN	67
AGROFOREST.	CENTRAL	CORCIA ALLIOPORA	LAUREL, P. CONSTRUCCION.	87
AGROFOREST.	SRCOPAN			87
AGROFOREST.	CHOLUTECA	INSTITUTO 71	CHARRION, PRECOZ	87
ARROZ	CHOLUTECA	CICA-8	NO RES PIRIC Y ACAME	87
ARROZ	COMAYAGUA	CICA-8		85
ARROZ	COMAYAGUA	YUJUA 44		86
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	COMAYAGUA	YUJUA-44	CICA-8	87
ARROZ	LA CEIBA	CRIOILA PICO NEGR	APTA PARA LADERA	88
ARROZ	LA CEIBA	YUJUA-44	APTO INUNDACION PERM	88
ARROZ	OLANCHITO	SICA-8	BUEN RENDIMIENTO	88
ARROZ	OLANCHO	CICA-8	RESISTE A ENFERMEDAD	87
ARROZ	S PEDRO SOLA	YUJUA 44	SEMI ENANO 1355DMAD	84
ARROZ	SRCOPAN	CICA-8		87
ARROZ	STBARBARA	CICA-8	ALTO RENDI S FERTILI	88
ARVEJA	COMAYAGUA			87
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA			87
CEBULLA	COMAYAGUA			86
CEBOLLA	SRCOPAN	YELLOW GRANEX	B AMARILLO	87
CERCAS VIVAS	CENTRAL	GLERICIDIA SEIFUM	MADRIADO, Z HUMEDA	87
FRESA	LA ESPERANZA	CHANDLER	MEDURPROG, ACEPT. BRX	88
FRIJOL	COMAYAGUA	DESARRURAL-1	VAINA BLANCA	87
FRIJOL	COMAYAGUA	DESARRURAL-1		87
FRIJOL	COMAYAGUA	ESPERANZA-4	EN LADERA	87
FRIJOL	COMAYAGUA	CEIBEZO VAINA BLANCA	CRIOILLO, MAD PAREJA	87
FRIJOL	COMAYAGUA	LOCAL	CRIOILLO	87
FRIJOL	COMAYAGUA	DESARRURAL	ROJO	87
FRIJOL	COMAYAGUA	DESARRURAL	ROJO	86
FRIJOL	DANLI	CATRACHITA	ROJO	88
FRIJOL	DANLI	CATRACHITA	ROJO	88
FRIJOL	LA ESPERANZA	ESPERANZA-4	ROJO, CICLO 105 DIAS	87
FRIJOL	OLANCHO	DANLI-46	HABITO II	87
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	OLANCHO	CATRACHITA	HABITO II	86
FRIJOL	OLANCHO	ACACIAS-4	HABITO II	85
FRIJOL	OLANCHO	CATRACHITA	HABITO II	87
FRIJOL	SRCOPAN	ESPERANZA4	PURPURA, CONOC.	87
FRIJOL	SRCOPAN	NAS-15	NEGRO VICAR	87
FRIJOL	SRCOPAN	RAB-34	ROJO VICAR	87
FRIJOL	STBARBARA	DANLI 46		88
GANDUL	CENTRAL			88
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	PDM-1	GANDUL GR ROJO	87
MAIZ	CHOLUTECA	HB-104	POL LIBRE	87
MAIZ	COMAYAGUA	HB-104	HIBRIDO/Z S RIEGO	87
MAIZ	COMAYAGUA	HONDURAS F.B.	ALGO DEGENERADOR	86
MAIZ	COMAYAGUA	PACALLA	CRIOILLO	87
MAIZ	COMAYAGUA	HB-104	PARA ZONAS ALTAS	87
MAIZ	COMAYAGUA	CRIOILA	PARA ALTITUD	87
MAIZ	COMAYAGUA	GUAYAPE B	POL LIBRE	87
MAIZ	COMAYAGUA	UNA MORADA	PARA ALTURA CRIOILA	87



VARIETADES PRINCIPALES RECOMENDADAS POR SRN

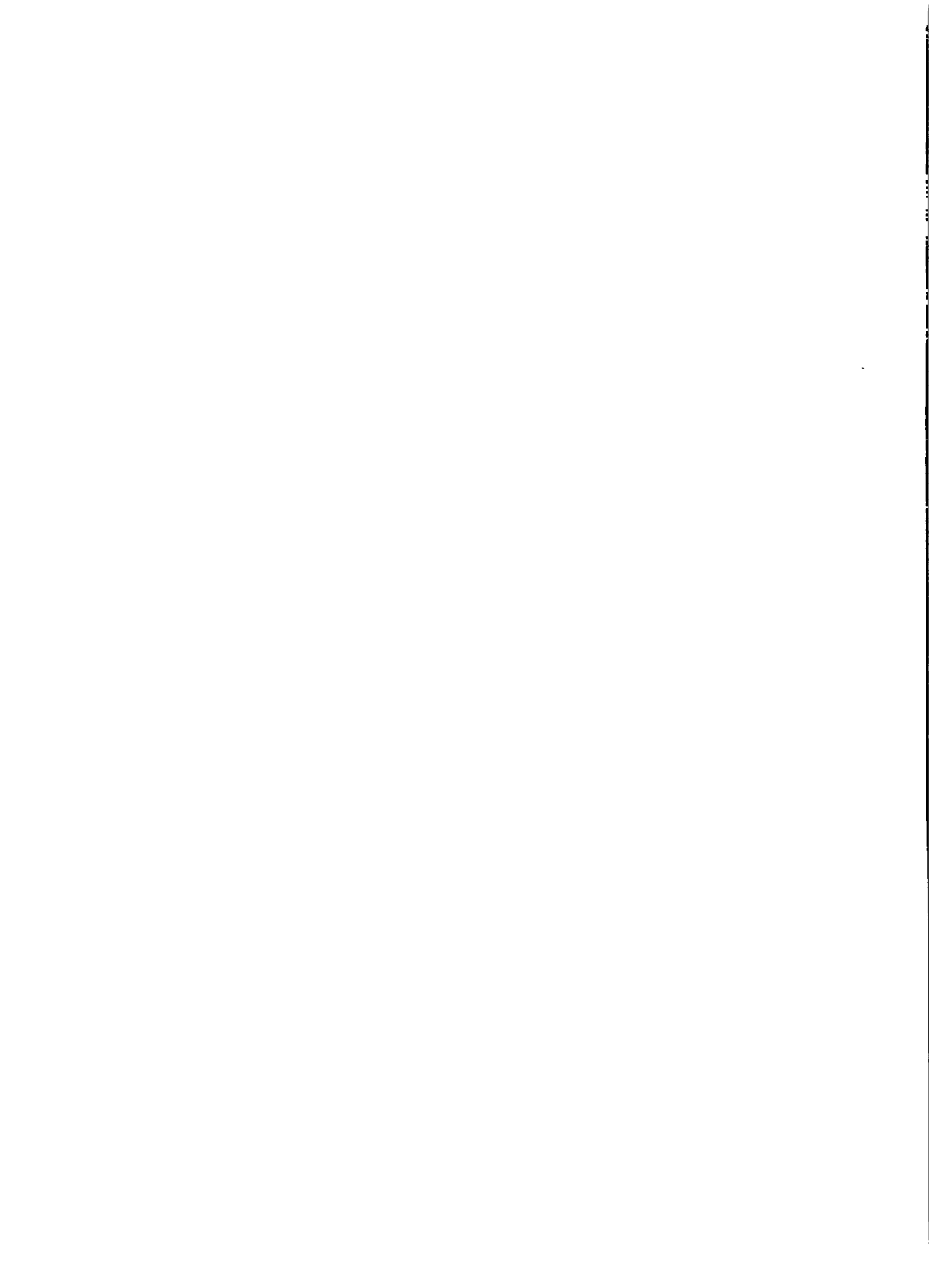
CULTIVO	REGION SRN	VARIEDAD O CLON	ATRIBUTO	AÑO
MAIZ	COMAYAGUA	HB 104	HIBR. SECANO	87
MAIZ	DANLI	GUAYAPE B102	POLINIZAC. LIBRE	88
MAIZ	DANLI	RONDURAS B104	POL LIBRE	88
MAIZ	DANLI	GUAYAPE B102	POL LIBRE	88
MAIZ	LA CEIBA	TUZA MORADA	CRIOILLA, RESISTENTE	88
MAIZ	LA CEIBA	TUZA MORADA	CRIOILLA, RESISTENTE	88
MAIZ	LA ESPERANZA	AT-503	AMARILL POLINIZ LIBRE	87
MAIZ	LA ESPERANZA			87
MAIZ	OLANCHITO	SINTETICO IX	BAJA COBER. MAZORCA	88
MAIZ	OLANCHITO			87
MAIZ	OLANCHO	GUAYAPE B102	VAR POL. LIBRE	87
MAIZ	OLANCHO			86
MAIZ	S PEDRO SULA	SINT TUXPENO	BLANCO DENT 130DM-0	87
MAIZ	SRCOPAN	V-301		87
MAIZ	SRCOPAN	TUZA MORADA	CRIOILLO	88
MAIZ	SRCOPAN	H-30	HIBRIDO	88
MAIZ	SRCOPAN	OLOTILLO	CRIOILLO 1000-1500M	87
MAIZ	STBARBARA	SINTETICO TUXPENO	S PRIMERA	88
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	PLANTA BAJA	MAIZ CRIOILLO	87
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	HB-104	MAIZ	87
MANI	SRCOPAN	SAN JOSE	VARIEDLOCAL RASTRERA	87
PAPA	LA ESPERANZA	ATZIMBA	BUENA ACEPTACION	87
PEPINU	COMAYAGUA	DASHER II	ORIGEN USA	87
REPOLLO	COMAYAGUA	IZALCO NK	RESISTENTE PUDRICION	87
REPOLLO	OLANCHO	GREEN BOY	DE USA	87
SORGO	CHOLUTECA	SURENO	FORRAGEYGRANU	87
SORGO	DANLI	151AP-DORADO	VARIEDADOBLEPROPOSIT	88
SORGO	DANLI	DIC-64	HIBR ROJO/NARANJA	88
SORGO	OLANCHO			87
SOYA	CHOLUTECA	DARCO 1S B104	102 DMAD, 0.65 ALT	87
SOYA	CHOLUTECA	REGIONAL-4	0.82ALT, 108 DMAD	87
SOYA	COMAYAGUA	DARCO 1	102 DMAD, 0.65 ALT	87
SOYA	OLANCHO	DARCO-1	30 QQ/MZ	85
SOYA	OLANCHO	REGIONAL 4	PRECOZ	87
SOYA	OLANCHO	DARCO 1	102 DMAD 0.65 ALT	87
SOYA	S PEDRO SULA	DARCO-1	100 DMAD .7 ALT	87
SOYA	S PEDRO SULA	DARCO 1	102 DMAD, 0.65 ALT	87
SOYA	SRCOPAN	DARCO-1	VAR SRN ADAPTABLE	87
TOMATE	COMAYAGUA	FLORADADE	MANZANO	86
TOMATE	COMAYAGUA	E-6203		87
TOMATE	COMAYAGUA	PETO 98	INDUSTRIAL	87
TOMATE	OLANCHO			87
YUCA	LA CEIBA	LLANERA	AMARILLA	88
YUCA	S PEDRO SULA	SAN ANDRES	BLANCA C. FRESCO	87

*** Total ***



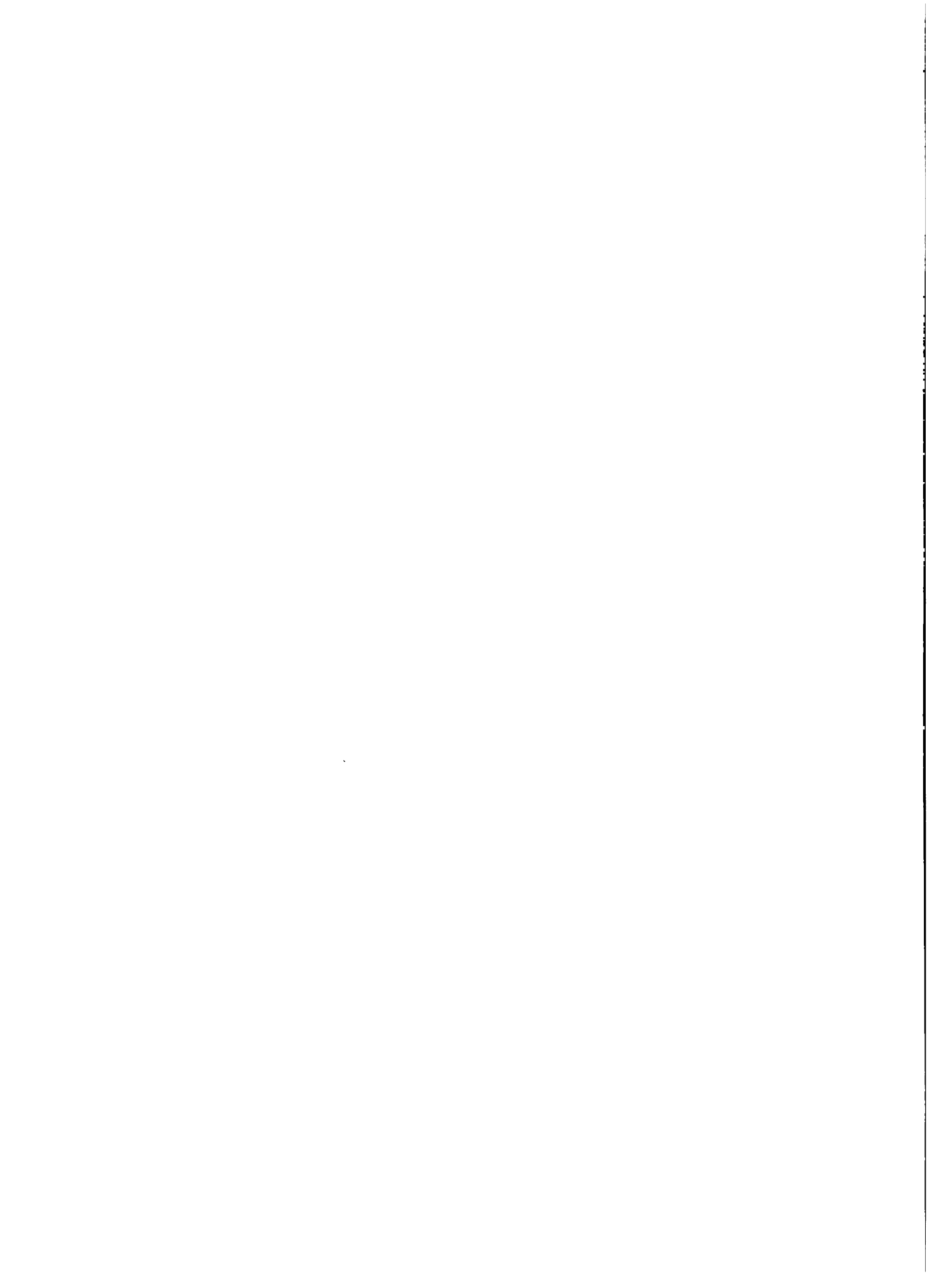
VARIETADES RECOMENDADAS POR ERN

CULTIVO	LOCALIDAD, DOMINIO	RECOMENDACION	VARIEDAD, CLON	AZO
AGROFOREST.	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA		SP PINUS OCCARPA	67
AGROFOREST. (A T)	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA		CORDIA ALLIODORA	87
AGROFOREST. (A T)	SNMORTE, FRONTEO (SP) (RELENGUAL) (C)			87
AGROFOREST.	NAMASI, EL TRIUNF. YUSGU, LLUJOSA, VALLE		INSTITUTO 71	87
ARROZ	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL		SICA-8	87
ARROZ	SAN JERONIMO		CICA - 8	85
ARROZ	LA PAZ		YOJDA-44	86
ARROZ	SAN JERONIMO			87
ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO		YOJDA-44	87
ARROZ	JUTIAPA, BALFATE		CRICLLA PICO NEGR	88
ARROZ	LMASICA, FRANCISCO ESPARTA, SO (U) EBL		YOJDA-44	88
ARROZ	TOCOA, SONAGUERA, BLANCHITO		SICA-8	88
ARROZ	VALLE GUAYAPE		CICA-8	87
ARROZ	REGNORTE Y LITORAL 0-500MSNM		YOJDA 44	84
ARROZ	COPAN, LEMP, OCOTEPEQUE		CICA-8	87
ARROZ	STBARBARA, ZACAPA, QUIMISTAN		CICA-8	88
ARVEJA	SIGUATEPEQUE			87
CAZA AZULEAR	TAULABE			87
CEBOLLA	COMAYAGUA, LAPAZ, AJUTERIQUE			86
CEBOLLA	OCOTEPEQUE		YELLOW GRANEX	87
CERCAS VIVAS	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R CHOLUTEC		GLTRICIDIA SEPIUM	87
FRESA	LA ESPERANZA, INTIBUCA		CHANDLER	88
FRIJOL	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ		DESARRURAL-1	87
FRIJOL	SAN JERONIMO		DESARRURAL-1	37
FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS		ESPERANZA-4	87
FRIJOL	TAULABE		CEIBEZOVAINBLANCA	87
FRIJOL	SIGUATEPEQUE		LOCAL	87
FRIJOL	LAPAZ		DESARRURAL	87
FRIJOL	VILLA DE SAN ANTONIO		DESARRURAL	86
FRIJOL	LAS ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, DROPOLI		CATRACHITA	88
FRIJOL	JUTIAP., SARTENEO, CHICHICAS, TEUP ASE		CATRACHITA	88
FRIJOL	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO		ESPERANZA-4	87
FRIJOL	CATACAMAS		DANLI-46	87
FRIJOL	LA UNION, EL ROSARIO, YUCON			87
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS		CATRACHITA	86
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ		ACACIAS-4	85
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, L'UNION		CATRACHITA	87
FRIJOL	VARIAS SOBR 1300 MSNM		ESPERANZA4	87
FRIJOL	SMARCOS-OCOTEPEQUE		NAG-15	87
FRIJOL	VALLES (OCOTEPEQUE, COPAN, LEMPIRA)		RAB-34	87
FRIJOL	STBARB, ZACAPA, QUIMIS, SLPLANES		DANLI 46	88
GANDUL	F. MORAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA			88
LEGUMINOSA	TRIUNFO, NAMASIQUE, ALIANZA		PDM-1	87
PAZ	CHOLU, VALLE, GUACAL, CATRACHITA, FM		BB-104	87



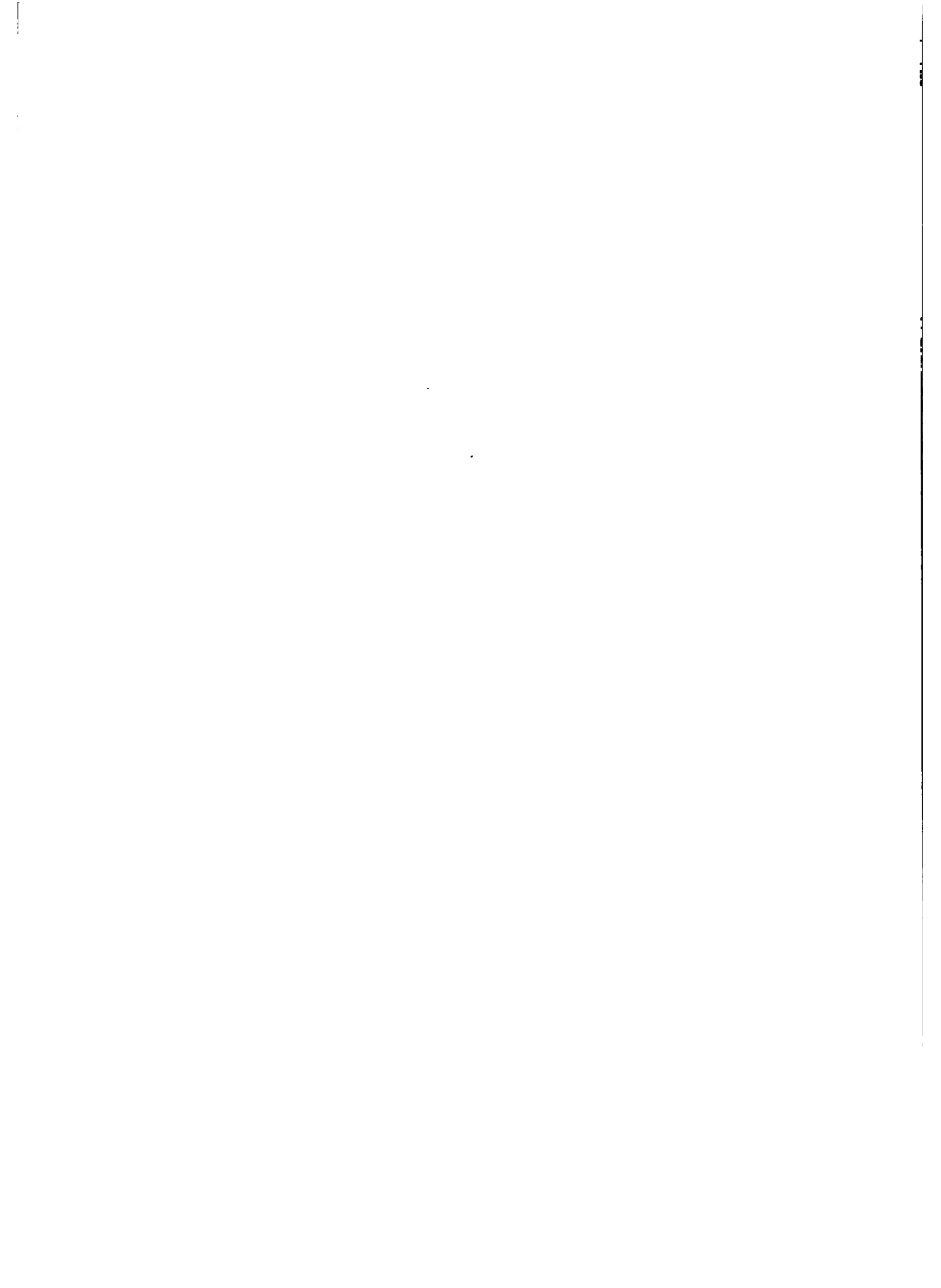
VARIETADES RECOMENDADAS POR SFN

CULTIVO	LOCALIDAD, DOMINIO	RECOMENDACION VARIEDAD, CLON	AZO
MAIZ	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	HB-104	87
MAIZ	SAN JERONIMO	HONDURAS P.B.	86
MAIZ	EL ROSARIO	PACALLA	87
MAIZ	SAN LUIS, LAJAS	HB-104	87
MAIZ	SIGUATEPEQUE	CRIOILLA	87
MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)	GUAYAPE B	87
MAIZ	TOLUABE	TUSA MORADA	87
MAIZ	VILLA DE SAN ANTONIO	HB 104	87
MAIZ	PARAISO, CHICHICASTE, SARTENEJAS	GUAYAPE B102	88
MAIZ	TEUPASENTI	HONDURAS B104	88
MAIZ	ARAULI, JUTIAPA, VALLE DE JAMAISTRAN	GUAYAPE B102	88
MAIZ	JUTIAPA, BALFAJE	TUZA MORADA	88
MAIZ	LMASICA, SFRNACINCO, ESPARTA, SJPU EDL	TUZA MORADA	88
MAIZ	LA ESPERANZA-INTIBUCA	AI-503	87
MAIZ	VALLE DE OTORO-INTIBUCA		87
MAIZ	TOCOA, SONAGUERA, OLANCHITO	SINTETICO TX	88
MAIZ	TOCOA, SABA, ISLETAS, OLANCHITO		87
MAIZ	GUAYAPE, SILCA, UNION, YOCON, SALAM A	GUAYAPE B102	87
MAIZ	VARIOS VALLES		86
MAIZ	CORTES, YORO	SINT TUXPENO	87
MAIZ	Z. ALTA SANMANUEL COLOHETE	V-301	87
MAIZ	COPAN, OCOTEPEQUE: 200-1500 MSNM	TUZA MORADA	88
MAIZ	COPAN, OCOTEPEQUE, LEMP: 400-800MSNM	H-30	88
MAIZ	BELEN GUALCHO	OLOTILLO	87
MAIZ	STBAR, ZACA, QUIMIST, SLUISPLANES	SINTETICO TUXPENO	88
MAIZ +MUCUNA	GRACIAS, SNMARCOS, OCOTEPEQUE	PLANTA BAJA	87
MAIZ+FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS	HB-104	87
MANI	VEGAS RIO CUCUYAGUA	SAN JOSE	87
PAPA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	ATZIMBA	87
PEPINO	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	DASHER II	87
REPOLLO	SIGUATEPEQUE	IZALCO NK	87
REPOLLO	CATACAMAS, GUAYAPE	GREEN BOY	87
SORGO	CHOLU, VAL, TEX, 0-1000MSNM	SURENO	87
SORGO	ZONAS ALTAS DE LA REGION	151AP-DORADO	88
SORGO	VALLLE JAMAISTRAN	DIC-64	88
SORGO	VALLE GUAYAPE		87
SOYA	CHOLUTECA, VALLE	DARCO 1S B104	87
SOYA	TRIUNF, NAMASI, ALIANZA	REGIONAL-4	87
SOYA	VALLE DE COMAYAGUA	DARCO 1	87
SOYA	CATACAMAS	DARCO-1	85
SOYA	CATACAMAS, LEPAGUARE, SFBECERRA	REGIONAL 4	87
SOYA	VARIOS VALLES OLANCHO	DARCO 1	87
SOYA	VILLANUEV, OMONITA, PROB, GUAYMAS	DARCO-1	87
SOYA	VALLE SULA, GUAYMAS	DARCO 1	87
SOYA	VARIOS VALLES 400-1300MSNM	DARCO-1	87
TOMATE	COMAYAGUA	FLORADADE	86
TOMATE	LAPAZ	E-6203	87
TOMATE	VILLA DE SAN ANTONIO	PETO 98	87



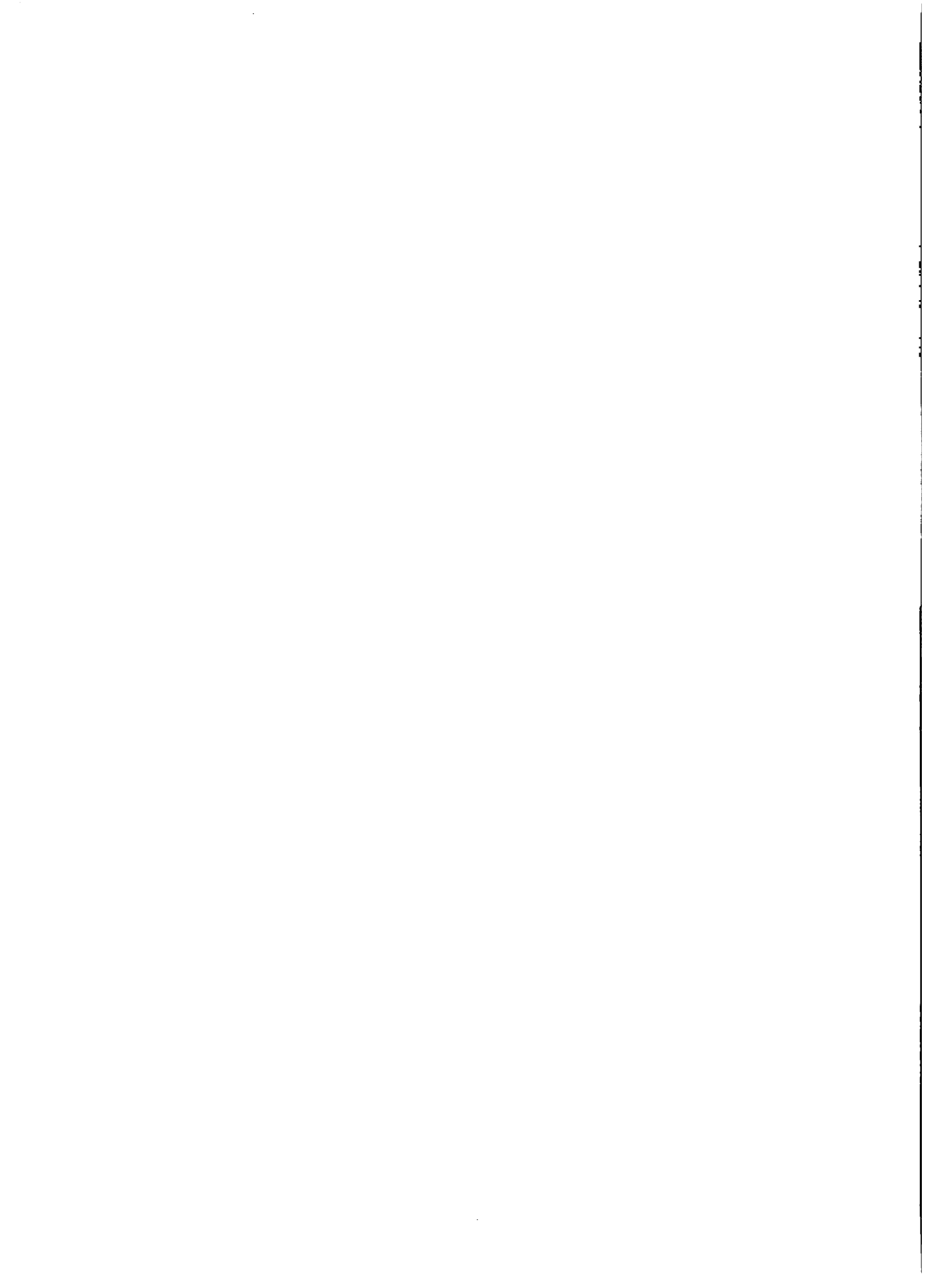
VARIETADES RECOMENDADAS POR SRN

CULTIVO	LOCALIDAD, DOMINIO	RECOMENDACION	VARIEDAD, CLON	AZO
TOMATE	CATACAMAS,	GUAYAPE		87
YUCA	LMASICA, SFRANCISCO,	LA CEIBA	LLANERA	88
YUCA	CURTES, YORO		SAN ANDRES	87
*** Total ***				***



OTRAS VARIETADES RECOMENDADAS POR SRN

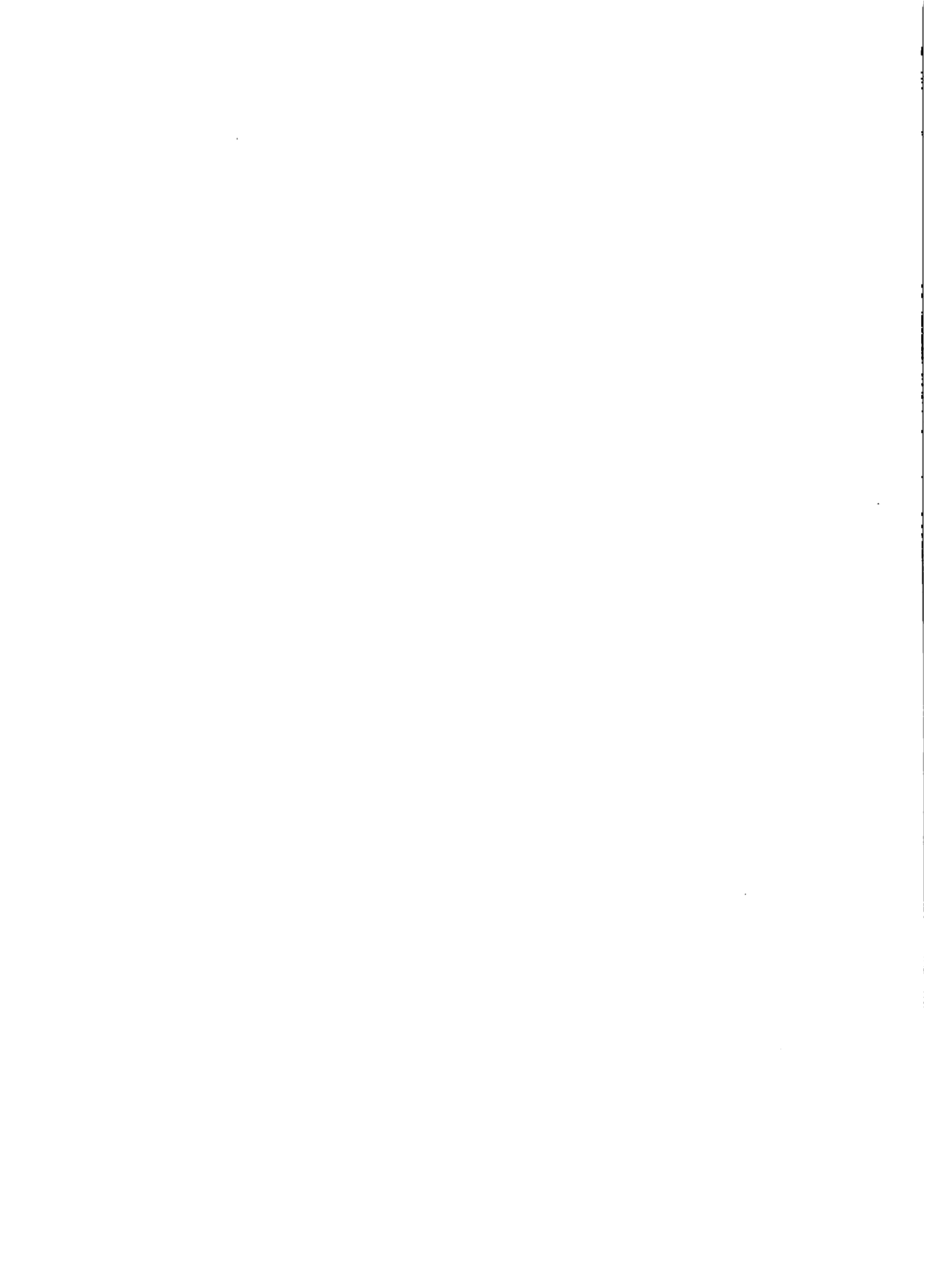
CULTIVO	REGION SRN	VARIEDAD O CLON	ATRIBUTO	AZO
AGROFOREST.	CENTRAL	CALLIANDRA(BOLOT)	PARA GUAMIL ENRIQ.	67
AGROFOREST.	CENTRAL	MELIA AZEDERACH	PARAISO,ZONAS SECAS	87
AGROFOREST.	SR COPAN			87
AGROFOREST.	CHOLUTECA	R-198	RAMIFICA, 1000	87
ARROZ	CHOLUTECA	PALMIRA 3293	PRECOZ POR SECANO	87
ARROZ	COMAYAGUA	YOJOA 44		85
ARROZ	COMAYAGUA	CICA-8		85
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	LA CEIBA	CICA 4	SEMILLA SEGREGANTE	88
ARROZ	LA CEIBA	CICA-8	SECANO,SUS.PIRICULAR	88
ARROZ	OLANCHITO			88
ARROZ	OLANCHO			87
ARROZ	S PEDRO SULA	CICA-8	SUSC.PIRICULARIA	84
ARROZ	SR COPAN	YOJOA-44		87
ARROZ	ST BARBARA			88
ARVEJA	COMAYAGUA			87
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA			87
CEBOLLA	COMAYAGUA			86
CEBOLLA	SR COPAN	RED CREOLE	B ROJO,PREF.MARIC	87
CERCAS VIVAS	CENTRAL	JATHROPA CURCUS	PIZON,Z HUMEDA	87
FRESA	LA ESPERANZA			88
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA	CHARRANO	CRIOLO	87
FRIJOL	COMAYAGUA	DESARRURAL-1	PARA VALLE	87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA	DESARRURAL		87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA	ACACIA-4		86
FRIJOL	DANLI	ZAMORANO	ROJO	88
FRIJOL	DANLI	ZAMORANO	ROJO	88
FRIJOL	LA ESPERANZA			87
FRIJOL	OLANCHO	CATRACHITA	HABITO II	87
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	OLANCHO	DANLI-46	HABITO II	86
FRIJOL	OLANCHO	DANLI-46	HABITO II	85
FRIJOL	OLANCHO	SALAMA	CRIOLO	87
FRIJOL	SR COPAN			87
FRIJOL	SR COPAN	ICTA CUB85-14	NEURO VICAR	87
FRIJOL	SR COPAN	RAB-310	ROJO VICAR	87
FRIJOL	ST BARBARA	CATRACHITA	EN PRUEBA	88
GANDUL	CENTRAL			88
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	IT 81D-1020	VIGNA	87
MAIZ	CHOLUTECA	STA ROSA 8073	RES ACHAPARAMIENTO	87
MAIZ	COMAYAGUA	HA-502	HIBRIDO/Z S RIEGO	87
MAIZ	COMAYAGUA	HONDURAS B-104	SUSCEP.SEQUIA	86
MAIZ	COMAYAGUA			87
MAIZ	COMAYAGUA	CRIOLO	PARA ZONAS ALTAS	87
MAIZ	COMAYAGUA	HB-104	HIBRIDO,ZONA BAJA	87
MAIZ	COMAYAGUA	HONDURAS P.BAJA	HIBRIDO,NAYOR DENSID	87
MAIZ	COMAYAGUA	MAIZON	CRIOLO PARA ZONAS ALTAS	87



OTRAS VARIETADES RECOMENDADAS POR SRN

CULTIVO	REGION SRN	VARIETADE O CLON	A PROPOSITO	ASCI
MAIZ	COMAYAGUA	HA-502	HIBR SECANO	87
MAIZ	DANLI	HONDURAS B104	POLINIZAC LIBRE	88
MAIZ	DANLI	HONDURAS PB	POL LIBRE	88
MAIZ	DANLI	HONDURAS B17	HIBRIDO BLANCO	88
MAIZ	LA CEIBA	SINTEGICO TUXPEKO	MEJORADA,5CICLO SEL.	88
MAIZ	LA CEIBA	HONDURAS PLANTA R	INSUF COBERT MAZORCA	88
MAIZ	LA ESPERANZA	INTIBUCA-013	ACC-NEE	87
MAIZ	LA ESPERANZA			87
MAIZ	OLANCHITO			86
MAIZ	OLANCHITO			87
MAIZ	OLANCHO	HONDURAS B104	VAR POL. LIBRE	87
MAIZ	OLANCHO			86
MAIZ	S PEDRO SULA	HONDURAS PB	BLANCO DENT 125 DMDD	87
MAIZ	SRCOPAN	DEL PELONCITO	AMARILLOCAL INTIBUCA	87
MAIZ	SRCOPAN	MEXICANO	CRIBULLO	88
MAIZ	SRCOPAN	H-27	HIBRIDO BLANCO	88
MAIZ	SRCOPAN			87
MAIZ	STBARDARA	GUAYMAS	S PRIMERA	88
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	SINTEGICO RAQUE	MAIZ SINTEGICO	87
MAIZ FERTIJOL	COMAYAGUA	DESARRURAL-1	FRIJOL	87
MANI	SRCOPAN			87
PAPA	LA ESPERANZA			87
PERFINO	COMAYAGUA	POINSETTIA 76	OPTGEN USA	87
REPOLLO	COMAYAGUA			87
REPOLLO	OLANCHO	KING COLLETT	DE USA	87
SORGO	CHOLUTECA	CATRACHO	ORIG LB26WT-210	87
SORGO	DANLI	SUREZO	VARIEDADOMLEPROPOSIT	88
SORGO	DANLI	P-8239	HIBR-ROJO	88
SORGO	OLANCHO			87
SOYA	CHOLUTECA	REGIONAL 4	108 DMAD,0.82 ALT	87
SOYA	CHOLUTECA	DARCO-1	.65ALT,102DMAD	87
SOYA	COMAYAGUA	REGIONAL 4	108 DMAD,0.82 ALT	87
SOYA	OLANCHO	REGIONAL 4	40 QU/MZ	88
SOYA	OLANCHO	SIATSA 194	PRECOZ	87
SOYA	OLANCHO	REGIONAL 4	108 DMAD,0.82 ALT	87
SOYA	S PEDRO SULA	REGIONAL4	112 DMAD 1-1ALT	87
SOYA	S PEDRO SULA	REGIONAL 4	108 DMAD,0.82 ALT	87
SOYA	SRCOPAN			87
TOMATE	COMAYAGUA			86
TOMATE	COMAYAGUA	PETO 98	INDUSTRIAL	87
TOMATE	COMAYAGUA	JUNNY		87
TOMATE	OLANCHO			87
YUCA	LA CEIBA	ITU		88
YUCA	S PEDRO SULA	ITU	BLANCA C. FRESCO	87

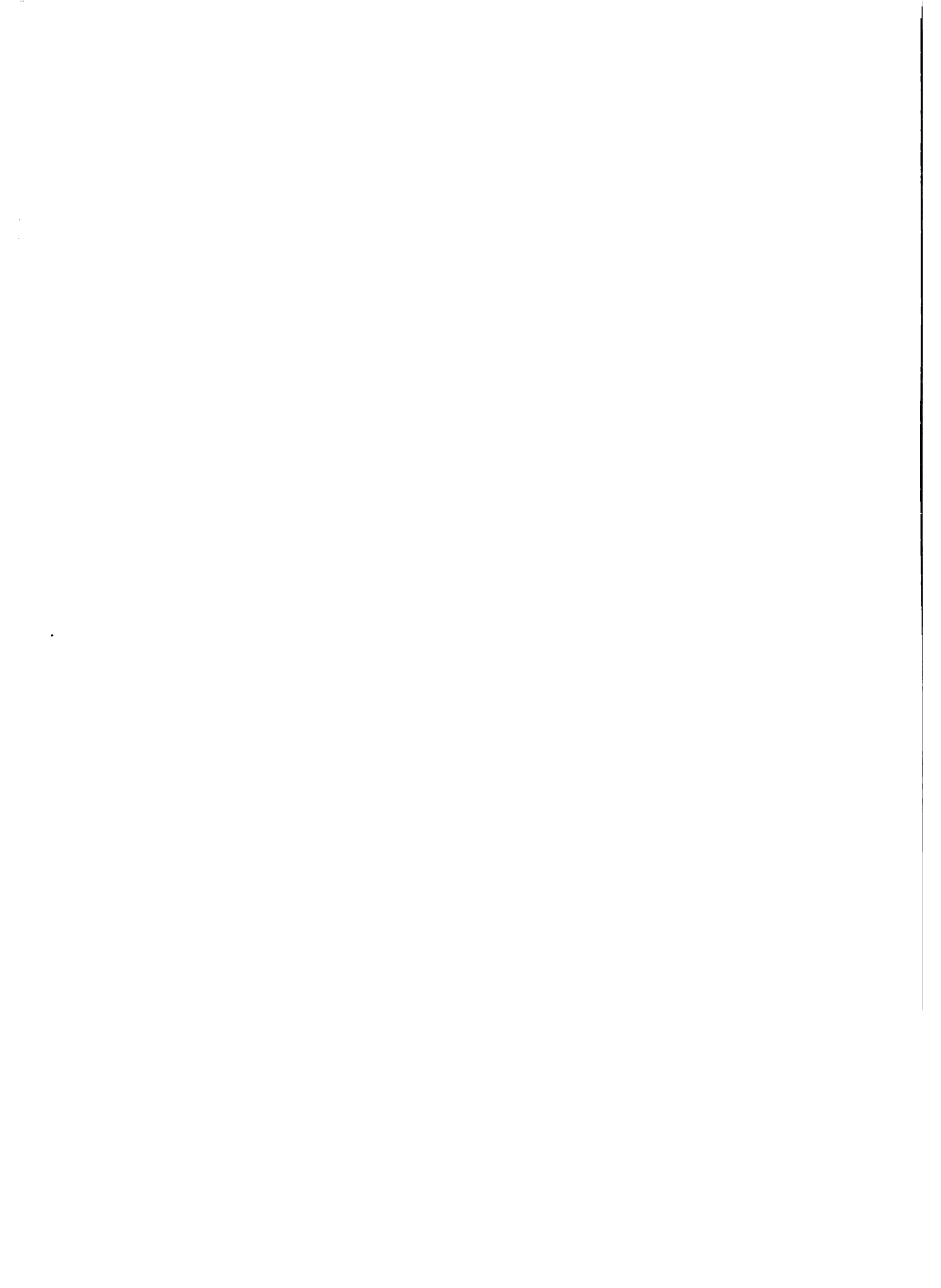
*** Total ***



Page No.
00707789

OTRAS VARIEDADES RECOMENDADAS POR SRN

CULTIVO	REGION SRN	VARIEDAD	ATRIBUTO	AÑO
AGROFOREST.	CENTRAL	ERYTHRINA BERTER.	SUAQUILEME.P.GUAMIL E.	87
AGROFOREST.	CENTRAL			87
AGU	SRCOPAN			87
AJONJOLI	CHOLUTECA			87
ARROZ	CHOLUTECA	P3544	P. SECANO Y RIBBO	87
ARROZ	COMAYAGUA			85
ARROZ	COMAYAGUA			86
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	LA CEIBA	CICA 6	SEMILLA SEOREGANTE	88
ARROZ	LA CEIBA			88
ARROZ	OLANCHITO			88
ARROZ	OLANCHO			87
ARROZ	S PEDRO SULA			84
ARROZ	SRCOPAN			87
ARROZ	STBARBARA			88
ARVEJA	COMAYAGUA			87
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA			87
CEBOLLA	COMAYAGUA			86
CEBOLLA	SRCOPAN			87
CERCAS VIVAS	CENTRAL	BURSERA SIMARRUBA	INDIO DEBROD, 2 SEMISEL	87
FRESA	LA ESPERANZA			88
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA	PORRILLO NEGRO	NEGRO DRIU.EL SALVADOR	87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			86
FRIJOL	DANLI	ARAULI 85	ROJO	88
FRIJOL	DANLI	ARAULI-85	ROJO	88
FRIJOL	LA ESPERANZA			87
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	OLANCHO			86
FRIJOL	OLANCHO	18-46-0		85
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	SRCOPAN			87
FRIJOL	SRCOPAN	TALAMANCA	NEGRO VICAR	87
FRIJOL	SRCOPAN	RAB-70	ROJO VICAR	87
FRIJOL	STBARBARA			88
GANDUL	CENTRAL			88
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	IT82-18	VIGNA (CATTLE)	87
MAIZ	CHOLUTECA	CHOROTEGA 1	NVA	87
MAIZ	COMAYAGUA	GUAYAPE P-102	2. C. PTEBO	87
MAIZ	COMAYAGUA	GUAYAPE B102	SUSCEP. SEQUIA	86
MAIZ	COMAYAGUA			87
MAIZ	COMAYAGUA	HONDURAS PE.		87
MAIZ	COMAYAGUA	HR-802	HIBRIDO, 2linea SAJA	87
MAIZ	COMAYAGUA	HR-805	HIBRIDO, 2linea DENSIDAD	87
MAIZ	COMAYAGUA	HR-808		87



80-111
20-200

OTRAS VARIETADES RECOMENDADAS POR SRN

DELICADO	REGION SRN	VARIEDAD	ATRIBUTO	AZÚ
ALZ	COMAYAGUA	HUANCHIS PB	CON RIEBO	87
ALZ	DANLI	HUANCHIS 627	HIBRIDO BLANCO	88
ALZ	DANLI			88
ALZ	DANLI			88
ALZ	LA CEIBA			88
ALZ	LA CEIBA	5026-3-4	TRIPLE HIBRIDO HAZONCA	88
ALZ	LA ESPERANZA			87
ALZ	LA ESPERANZA			87
ALZ	OLANCHITO			88
ALZ	OLANCHITO			87
ALZ	OLANCHO	H-527	HIBRIDO	87
ALZ	OLANCHO			86
ALZ	S PEDRO SULA	5026-3-4	SEMI DENTELADO	87
ALZ	SRCOPAN			87
ALZ	SRCOPAN			88
ALZ	SRCOPAN	MEXICO 59X60	HIBRIDO	88
ALZ	SRCOPAN	MEXICANO	CRULLO 1000-1500M	87
ALZ	STBARBARA	PLANTA BARRA	SOLO POSTRERA	88
ALZ HIGUANA	SRCOPAN	COMAYAGUA	MAIZ CRULLO	87
ALZ HIGUANA	COMAYAGUA	DEFRANCO	CRULLO	87
ALZ	SRCOPAN			87
ALZ	LA ESPERANZA			87
ALZ	COMAYAGUA			87
ALZ	COMAYAGUA			87
ALZ	OLANCHO			87
ALZ	OLANCHO	5026-3-4	PRECOZ	87
ALZ	OLANCHO			87
ALZ	S PEDRO SULA			87
ALZ	S PEDRO SULA			87
ALZ	SRCOPAN			87
ALZ	COMAYAGUA			86
ALZ	COMAYAGUA			87
ALZ	COMAYAGUA			87
ALZ	OLANCHO			87
ALZ	LA CEIBA	MEXICO 50		88
ALZ	S PEDRO SULA	GUAYMAS 44	BLANCA O FRESCO	87

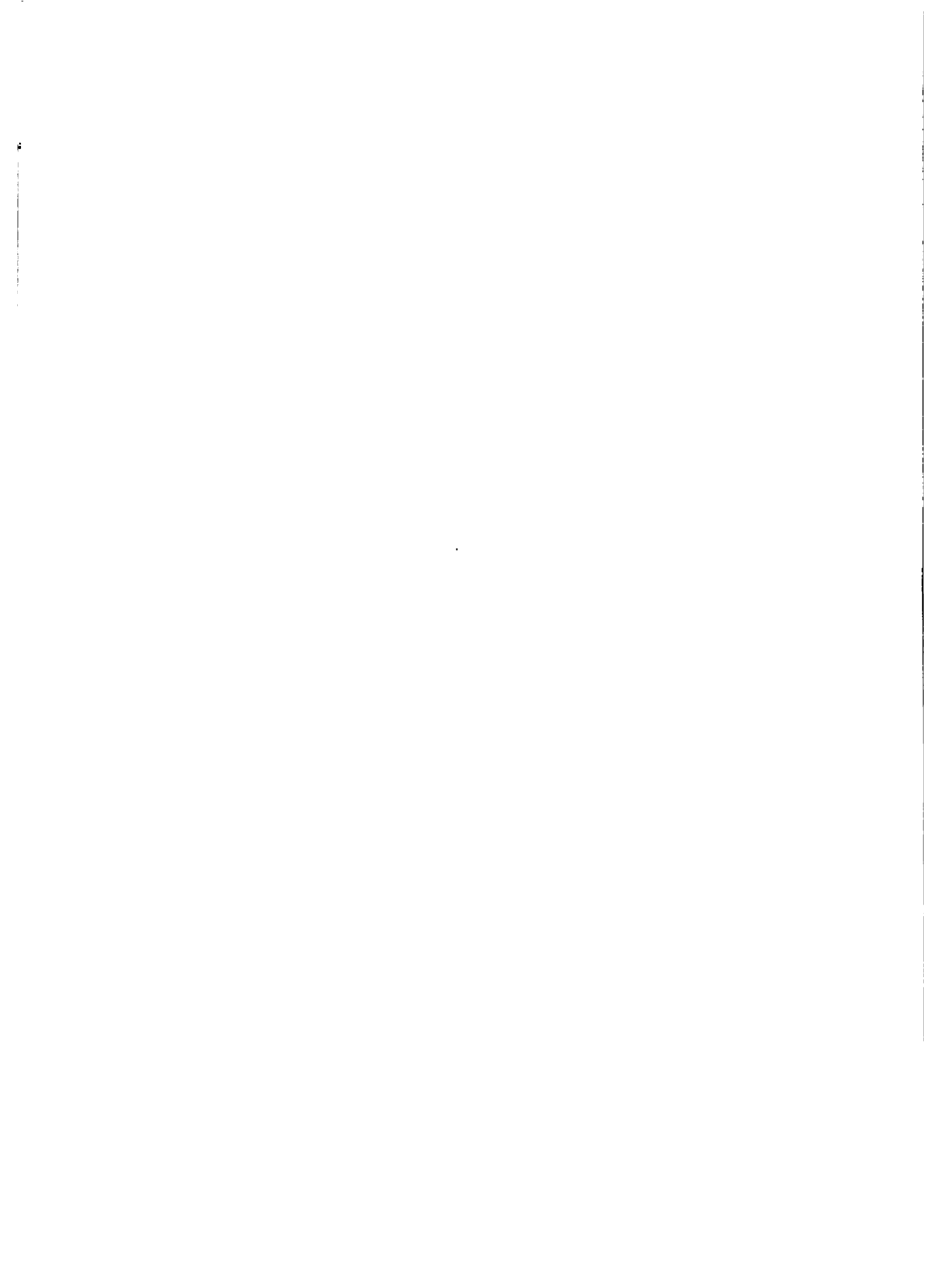
* total ***



Area Mo.
17/07/87

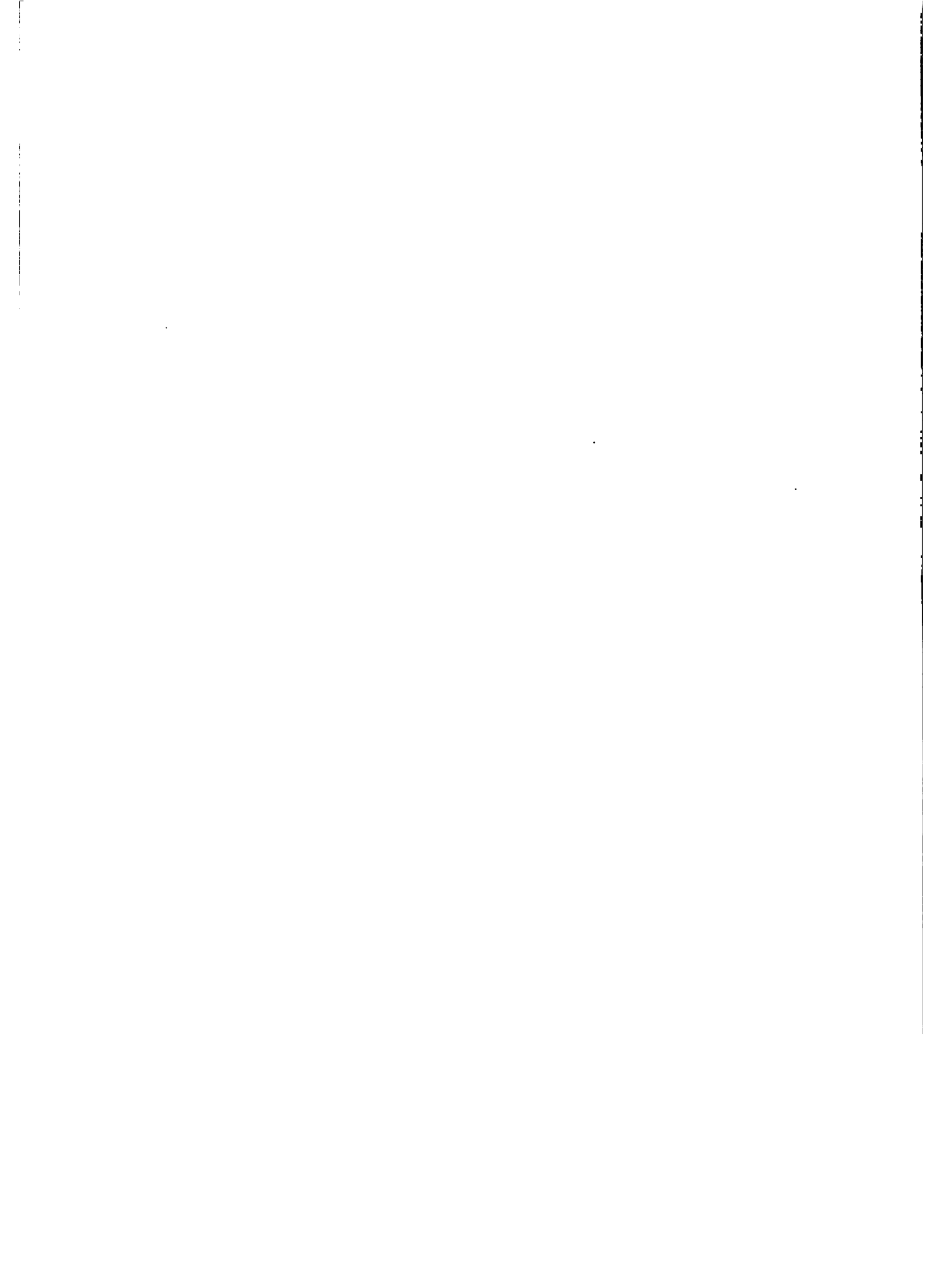
OTRAS VARIETADES RECOMENDADAS POR SRN

CULTIVO	REGION SRN	VARIEDAD	ATRIBUTO	
FRUFOREST.	CENTRAL			87
FRUFOREST.	CENTRAL			87
FRU	SRCOPAN			87
YUNGOLI	CHOLUTECA			87
ARROZ	CHOLUTECA	TATNUMS 100	SOI CRTENO TRASHU.MEC	87
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	COMAYAGUA			86
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	COMAYAGUA			87
ARROZ	LA CEIBA			88
ARROZ	LA CEIBA			88
ARROZ	OLANCHITO			88
ARROZ	OLANCHO			87
ARROZ	S PEDRO SULA			84
ARROZ	SRCOPAN			87
ARROZ	STBARBARA			88
ARVEJA	COMAYAGUA			87
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA			87
CEBOLLA	COMAYAGUA			86
CEBOLLA	SRCOPAN			87
CERCAS VIVAS	CENTRAL	GUAZUMA TRIMIFOLIA	GUADIMO,2 SEMISECA	87
FRESA	LA ESPERANZA			88
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			87
FRIJOL	COMAYAGUA			86
FRIJOL	DANLI			88
FRIJOL	DANLI			88
FRIJOL	LA ESPERANZA			87
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	OLANCHO			86
FRIJOL	OLANCHO			85
FRIJOL	OLANCHO			87
FRIJOL	SRCOPAN			87
FRIJOL	SRCOPAN			87
FRIJOL	SRCOPAN	RAB 404	ROJO VICAR	87
FRIJOL	STBARBARA			88
GANDUL	CENTRAL			88
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	ICPH-2	LIN PROMISORIA	87
MAIZ	CHOLUTECA	SINTETICO C9	SEL AVANZ DE STUXP	87
MAIZ	COMAYAGUA			87
MAIZ	COMAYAGUA			86
MAIZ	COMAYAGUA			87
MAIZ	COMAYAGUA	SINTETICO TUXPEZO	PARA ZONAS Bajas	87
MAIZ	COMAYAGUA			87
MAIZ	COMAYAGUA	H3-1104	HIBRIDO, MAYOR DENSID	87
MAIZ	COMAYAGUA	SUAYAPE B-102		87



OTRAS VARIEDADES RECOMENDADAS POR SRM

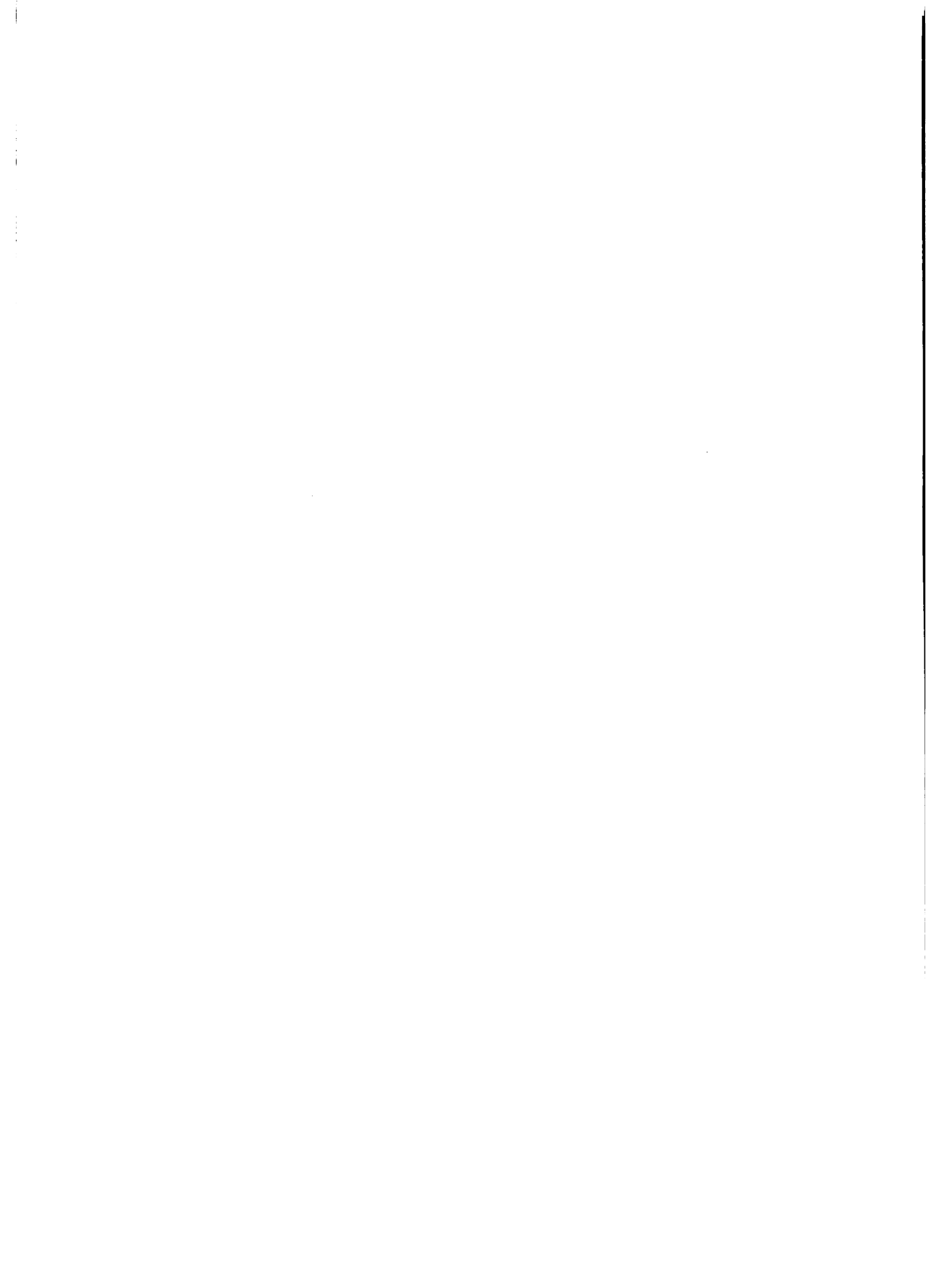
CULTIVO	REGION SRM	VARIEDAD	ATRIBUTO	
MAIZ	COMAYAGUA	BUDYAPE B102	CIN CRIBRO	87
MAIZ	DANLI			88
MAIZ	DANLI			89
MAIZ	DANLI			88
MAIZ	LA CEIBA			88
MAIZ	LA CEIBA	SIR METODO 1X	ENCUENTROBERT MAZARUA	88
MAIZ	LA ESPERANZA			87
MAIZ	LA ESPERANZA			87
MAIZ	OLANCHITO			88
MAIZ	OLANCHITO			87
MAIZ	OLANCHO			87
MAIZ	OLANCHO			86
MAIZ	S PEDRO SULA	HONDURAS H-27	HIBRIDO E SEMIBENT	87
MAIZ	SRCOPAN			87
MAIZ	SRCOPAN			88
MAIZ	SRCOPAN	H-27	HIBRIDO	88
MAIZ	SRCOPAN	JUDITAN	CRIOULLO 1000-1500M	87
MAIZ	ST BARBARA			88
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	TACAYA	MAIZ CRIOULLO	87
MAIZ+FRIOJOL	COMAYAGUA			87
MANI	SRCOPAN			87
PAPA	LA ESPERANZA			87
PERINO	COMAYAGUA			87
REPULLO	COMAYAGUA			87
REPULLO	OLANCHO			87
SORGO	CHOLUTECA	ANGELDELIMON	CRIOULLOMLJORADO	87
SORGO	DANLI			88
SORGO	DANLI	ORC-EXTRA	HIBR ROJO NARANJA	88
SORGO	OLANCHO			87
SOYA	CHOLUTECA			87
SOYA	CHOLUTECA			87
SOYA	COMAYAGUA			87
SOYA	OLANCHO			85
SOYA	OLANCHO			87
SOYA	OLANCHO			87
SOYA	S PEDRO SULA			87
SOYA	S PEDRO SULA			87
SOYA	SRCOPAN			87
TOMATE	COMAYAGUA			86
TOMATE	COMAYAGUA			87
TOMATE	COMAYAGUA			87
TOMATE	OLANCHO			87
YUCA	LA CEIBA			88
YUCA	S PEDRO SULA	SEÑORA MESA	BLANCA C. FRESCO	87



Form. No.
1980-789

OTRAS VARIEDADES RECOMENDADAS POR SRN

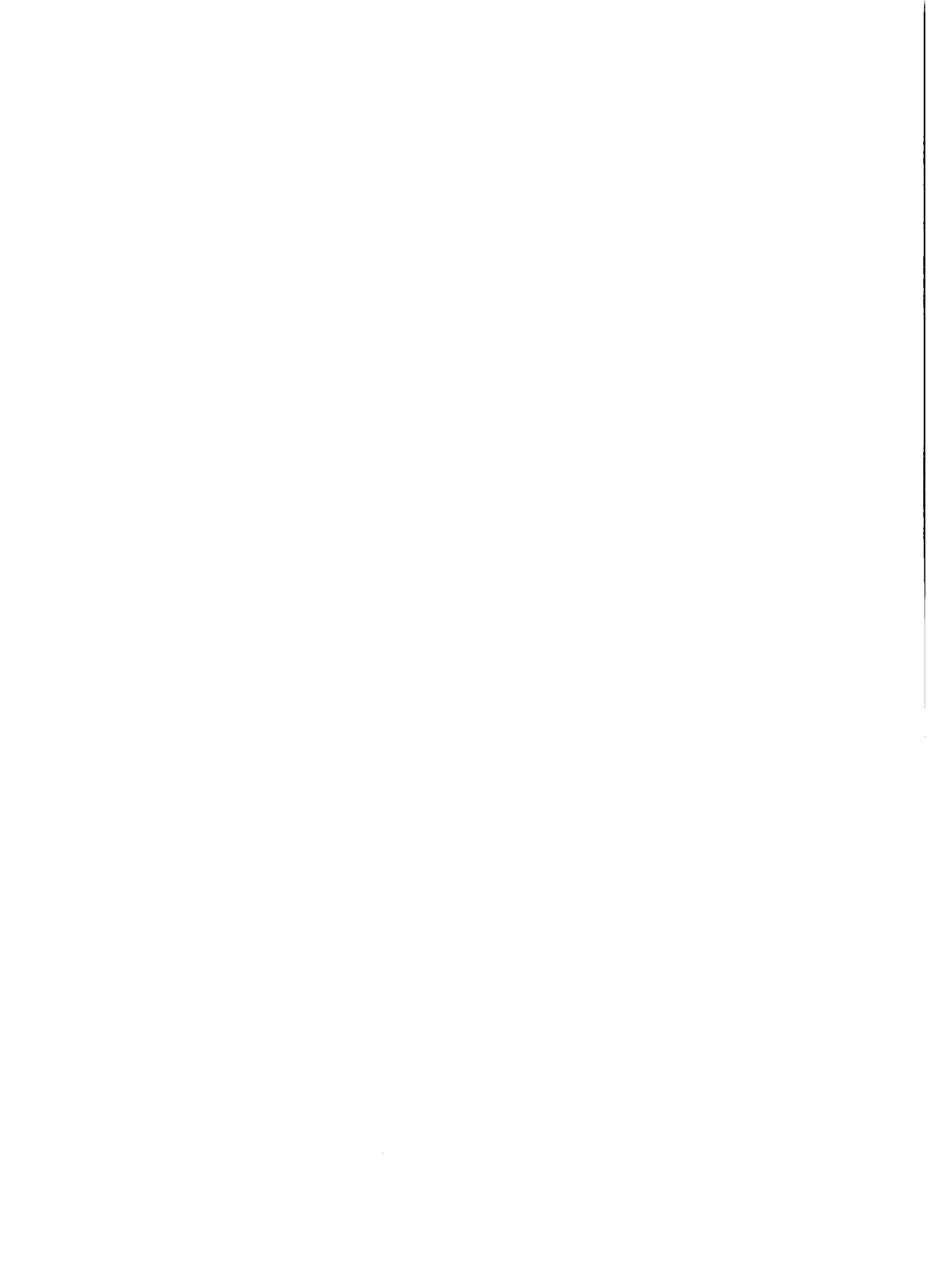
CULTIVO	REGION SRN	VARIEDAD O CLON	ATRIBUTO	AÑO
OROPRESTE	CENTRAL			87
OROPRESTE	CENTRAL			87
OROPRESTE	SRCOPAN			87
OROPRESTE	CHOLUTECA			87
OROPRESTE	CHOLUTECA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			86
OROPRESTE	COMAYAGUA			86
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	LA CEIBA			88
OROPRESTE	LA CEIBA			88
OROPRESTE	OLANCHITO			88
OROPRESTE	OLANCHO			87
OROPRESTE	S PEDRO SULA			84
OROPRESTE	SRCOPAN			87
OROPRESTE	STBARBARA			88
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			86
OROPRESTE	SRCOPAN			87
OROPRESTE VIVAS	CENTRAL	EPYTERINA L.	GUALQUEME, Z SEMISEC	87
OROPRESTE	LA ESPERANZA			88
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			87
OROPRESTE	COMAYAGUA			86
OROPRESTE	DANLI			88
OROPRESTE	DANLI			88
OROPRESTE	LA ESPERANZA			87
OROPRESTE	OLANCHO			87
OROPRESTE	OLANCHO			87
OROPRESTE	OLANCHO			86
OROPRESTE	OLANCHO			85
OROPRESTE	OLANCHO			87
OROPRESTE	SRCOPAN			87
OROPRESTE	SRCOPAN			87
OROPRESTE	SRCOPAN	CATRACHITO	ROJO CONOCIDO	87
OROPRESTE	STBARBARA			88
OROPRESTE	CENTRAL			88
LEGUMINOSA	CHOLUTECA			87
LEGUMINOSA	CHOLUTECA			87
LEGUMINOSA	COMAYAGUA			87
LEGUMINOSA	COMAYAGUA			86
LEGUMINOSA	COMAYAGUA			87
LEGUMINOSA	COMAYAGUA			87
LEGUMINOSA	COMAYAGUA			87
LEGUMINOSA	COMAYAGUA			87
LEGUMINOSA	COMAYAGUA			87



Maíces No.
20709789

OTRAS VARIETADES RECOMENDADAS POR SRM

CULTIVO	REGION	VARIETADE O CLON	ATRIBUTO	AÑO
MAIZ	CUMAYAGUA	DEK6 B-666	FIBR. SECANDEA VORECIDO	87
MAIZ	DANLI			87
MAIZ	DANLI			86
MAIZ	DANLI			88
MAIZ	LA CEIBA			88
MAIZ	LA CEIBA			87
MAIZ	LA ESPERANZA			87
MAIZ	LA ESPERANZA			88
MAIZ	OLANCHO			87
MAIZ	OLANCHO			87
MAIZ	OLANCHO			86
MAIZ	S PEDRO SULA	DEK6 B-666	HIBR. ROJO NARANJA	87
MAIZ	SRCOPAN			87
MAIZ	SRCOPAN	QUAYAPE BLO2	POLINIZ LIBRE	88
MAIZ	SRCOPAN	GUATEMALTECO	AMARILLO 1500M	87
MAIZ	STBARBARA			88
MAIZ FRUTINA	SRCOPAN	MULTIUS 50	FRIGOR. APONIA	87
MAIZ FRUTUL	CUMAYAGUA			87
MAIZ	SRCOPAN			87
PAPA	LA ESPERANZA			87
PEPINU	CUMAYAGUA			87
REPOLLO	CUMAYAGUA			87
REPOLLO	OLANCHO			87
SORGO	CHOLUTECA			87
SORGO	DANLI			88
SORGO	DANLI	LI FORAL-4	HIBR. ROJO NARANJA	88
SORGO	OLANCHO			87
SOYA	CHOLUTECA			87
SOYA	CHOLUTECA			87
SOYA	CUMAYAGUA			87
SOYA	OLANCHO			88
SOYA	OLANCHO			87
SOYA	OLANCHO			87
SOYA	S PEDRO SULA			87
SOYA	S PEDRO SULA			87
SOYA	SRCOPAN			87
TOMATE	CUMAYAGUA			86
TOMATE	CUMAYAGUA			87
TOMATE	CUMAYAGUA			87
TOMATE	OLANCHO			87
YUCA	LA CEIBA			88
YUCA	S PEDRO SULA	LLANERA	AMARILLA	87



Agencia No. 1
22/09/89

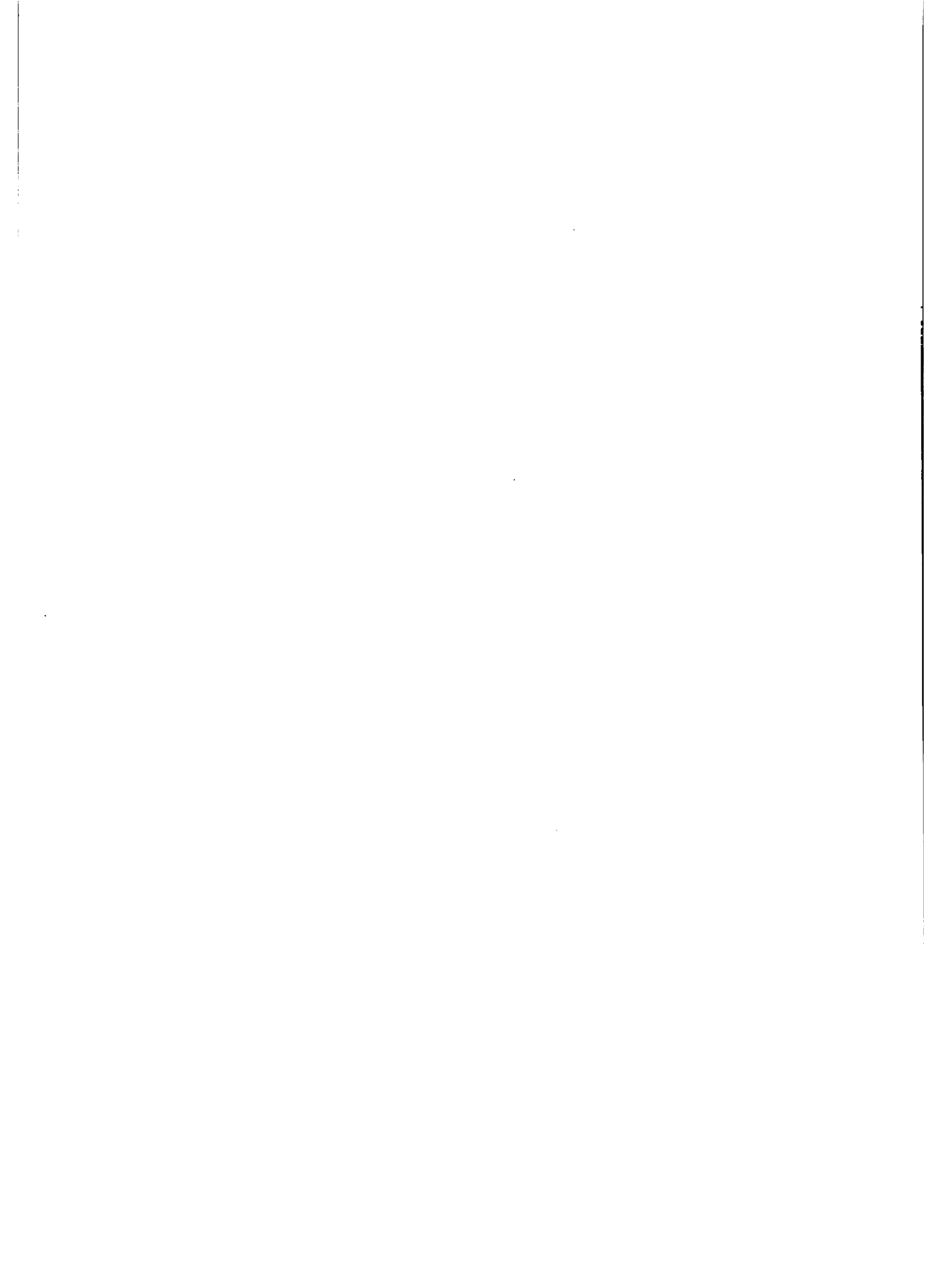
OTRAS VARIETADES RECOMENDADAS POR SRN

CULTIVO	REGION SRN	VARIETADES	AÑO
AGROFOREST.	CENTRAL		87
AGROFOREST.	CENTRAL		87
ARROZ	SRCOPAN		87
AYONJOLI	CHOLUTECA		87
ARROZ	CHOLUTECA		87
ARROZ	COMAYAGUA		85
ARROZ	COMAYAGUA		86
ARROZ	COMAYAGUA		87
ARROZ	COMAYAGUA		87
ARROZ	LA CEIBA		88
ARROZ	LA CEIBA		88
ARROZ	OLANCHITO		88
ARROZ	OLANCHO		87
ARROZ	S PEDRO SULA		84
ARROZ	SRCOPAN		87
ARROZ	STBARBARA		88
ARVEJA	COMAYAGUA		87
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA		87
CEBOLLA	COMAYAGUA		86
CEBOLLA	SRCOPAN		87
CEBOLLAS VIVAS	CENTRAL	CORDIA DENT. PHITOCERBITO	87
CANSA	LA ESPERANZA		88
FRIJOL	COMAYAGUA		87
FRIJOL	COMAYAGUA		87
FRIJOL	COMAYAGUA		87
FRIJOL	COMAYAGUA		87
FRIJOL	COMAYAGUA		87
FRIJOL	COMAYAGUA		87
FRIJOL	COMAYAGUA		86
FRIJOL	DANLI		88
FRIJOL	DANLI		88
FRIJOL	LA ESPERANZA		87
FRIJOL	OLANCHO		87
FRIJOL	OLANCHO		87
FRIJOL	OLANCHO		86
FRIJOL	OLANCHO		85
FRIJOL	OLANCHO		87
FRIJOL	SRCOPAN		87
FRIJOL	SRCOPAN		87
FRIJOL	SRCOPAN	RAB 142	87
FRIJOL	STBARBARA		88
GANDUL	CENTRAL		88
LEGUMINOSA	CHOLUTECA		87
MAIZ	CHOLUTECA		87
MAIZ	COMAYAGUA		87
MAIZ	COMAYAGUA		86
MAIZ	COMAYAGUA		87
MAIZ	COMAYAGUA		87
MAIZ	COMAYAGUA		87
MAIZ	COMAYAGUA		87
MAIZ	COMAYAGUA		87

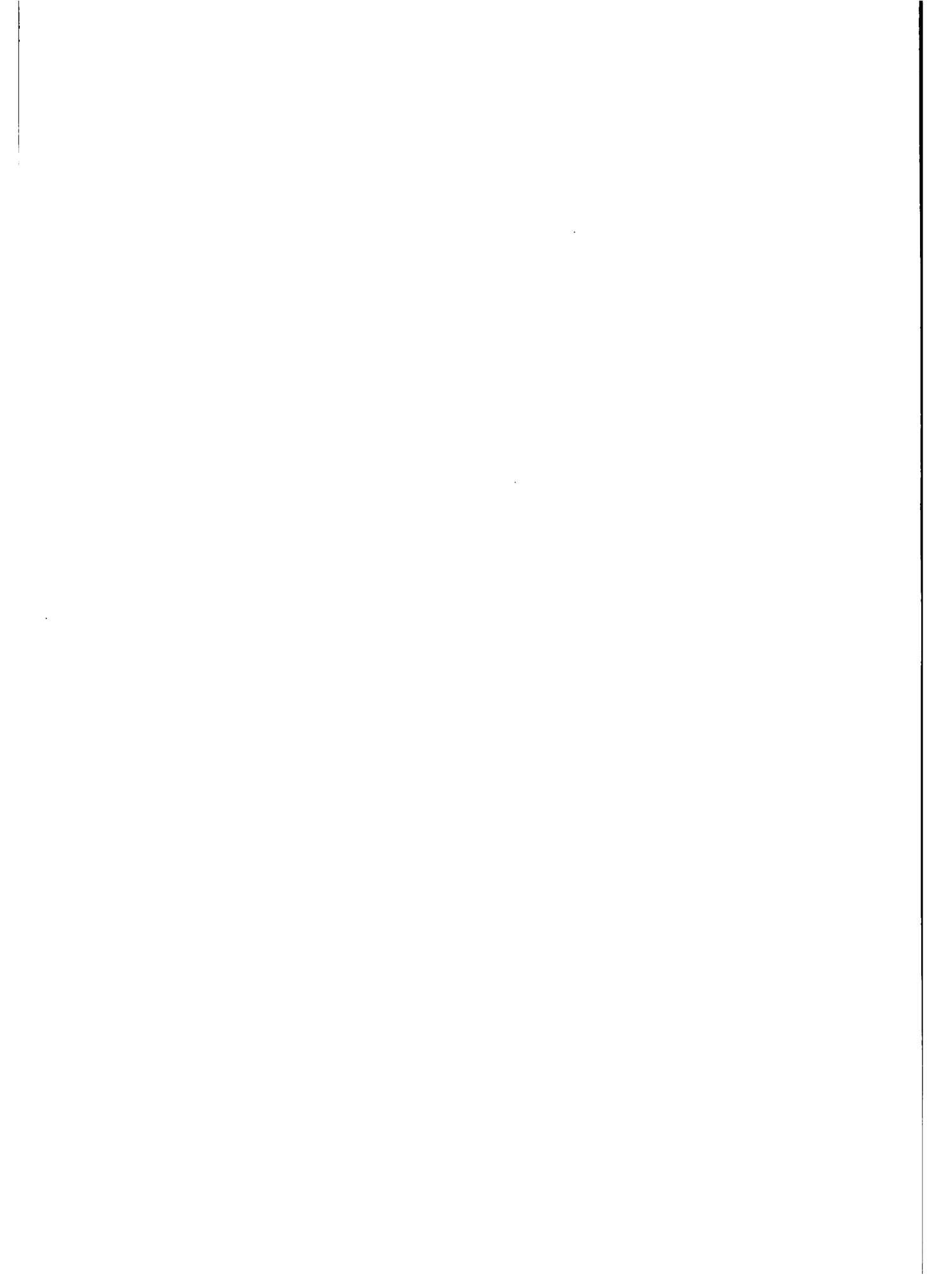
Agre. No.
21-09/85

OTRAS VARIETADES RECOMENDADAS POR SRN

CULTIVO	REGION	VARIETADES	AÑO
CAJIZ	COMAYAGUA		87
CAJIZ	DANLI		88
CAJIZ	DANLI		86
CAJIZ	DANLI		88
CAJIZ	LA CEIBA		88
CAJIZ	LA CEIBA		88
CAJIZ	LA ESPERANZA		87
CAJIZ	LA ESPERANZA		87
CAJIZ	OLANCHITO		86
CAJIZ	OLANCHITO		87
CAJIZ	OLANCHO		87
CAJIZ	OLANCHO		86
CAJIZ	S PEDRO SULA	HOND. PASO2 HOND. 1984	87
CAJIZ	SRCOPAN		87
CAJIZ	SRCOPAN		88
CAJIZ	SRCOPAN	SINFLUX PEZO HONDURAS PB	88
CAJIZ	SRCOPAN		87
CAJIZ	S BARBARA		88
CAJIZ+FRIOCUA	SRCOPAN	DALICHOS SP	87
CAJIZ+FRIOCUA	COMAYAGUA		87
CANI	SRCOPAN		87
CAPA	LA ESPERANZA		87
CEPILIND	COMAYAGUA		87
REPOLLO	COMAYAGUA		87
REPOLLO	OLANCHO		87
SORGO	CHOLUTECA		87
SORGO	DANLI		88
SORGO	DANLI		88
SORGO	OLANCHO		87
SOYA	CHOLUTECA		87
SOYA	CHOLUTECA		87
SOYA	COMAYAGUA		87
SOYA	OLANCHO		85
SOYA	OLANCHO		87
SOYA	OLANCHO		87
SOYA	S PEDRO SULA		87
SOYA	S PEDRO SULA		87
SOYA	SRCOPAN		87
TOMATE	COMAYAGUA		86
TOMATE	COMAYAGUA		87
TOMATE	COMAYAGUA		87
TOMATE	OLANCHO		87
YUCA	LA CEIBA		88
YUCA	S PEDRO SULA	MEXICU. 59 MEZAPA 86	87



**RECOMENDACIONES SOBRE USO DE
FERTILIZANTES.**



**RECOMENDACIONES SOBRE USO DE
FERTILIZANTES.**

Page No.
12/09/89

RECOMENDACIONES TECNICAS SOBRE USO DE FERTILIZANTES

CULTIVO	REGION SRN	EPOCA APLICACION	FORMULA, KG POR HA
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	SR. DEFR		
GONDOLU	CHOLUTECA	A LA SIEMBRA	50-30-00
ARROZ	CHOLUTECA		90-36-18
ARROZ	COMAYAGUA	17 DE SEPTIEMBRE	65-20-00
ARROZ	COMAYAGUA	CON RIEGO	75-20-00
ARROZ	COMAYAGUA	A SIEMBRA	18-46-00
ARROZ	COMAYAGUA	A LA SIEMBRA	18-46-00
ARROZ	LA CEIBA		00 00 00
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	OLANCHITO		
ARROZ	OLANCHO	30 DDB	30-0-0
ARROZ	S PEDRO SULA		
ARROZ	SRCOPAN	SIEMBRA	30-40-00
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		41-135-00
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	A SIEMBRA	16-30-16
CEBOLLA	COMAYAGUA	IA FERTIL A TRASPL	40-100-00
CEBOLLA	SRCOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
CANSA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA	A LA SIEMBRA	12-30-00
FRIJOL	COMAYAGUA	SIEMBRA	12-30-0
FRIJOL	COMAYAGUA	A SIEMBRA	12-30-0
FRIJOL	COMAYAGUA	SIEMBRA	12-30-0
FRIJOL	COMAYAGUA	20 DAS	22SACOS GALLINAZA
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI	A LA SIEMBRA	12 30 00
FRIJOL	DANLI	A LA SIEMBRA	12-30-00
FRIJOL	LA ESPERANZA		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		18-46-0
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO	A LA SIEMBRA	18-46-00
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN	SIEMBRA	12-30-00
FRIJOL	SRCOPAN	SIEMBRA	12-30-00
FRIJOL	STBARBARA		
GANDUL	CENTRAL		
LEGUMINOSA	CHOLUTECA		
MAIZ	CHOLUTECA	A SIEMBRA	35-15-05
MAIZ	COMAYAGUA	SIEMBRA	8-20-0+UREA(20N
MAIZ	COMAYAGUA		40-60-00
MAIZ	COMAYAGUA	A SIEMBRA	52-31-0
MAIZ	COMAYAGUA	SIEMBRA	33-30-0
MAIZ	COMAYAGUA	17 DE A SIEMBRA	53-42-00
MAIZ	COMAYAGUA	JUNIO	18-45-00
MAIZ	COMAYAGUA	10 DDB	17-30-00

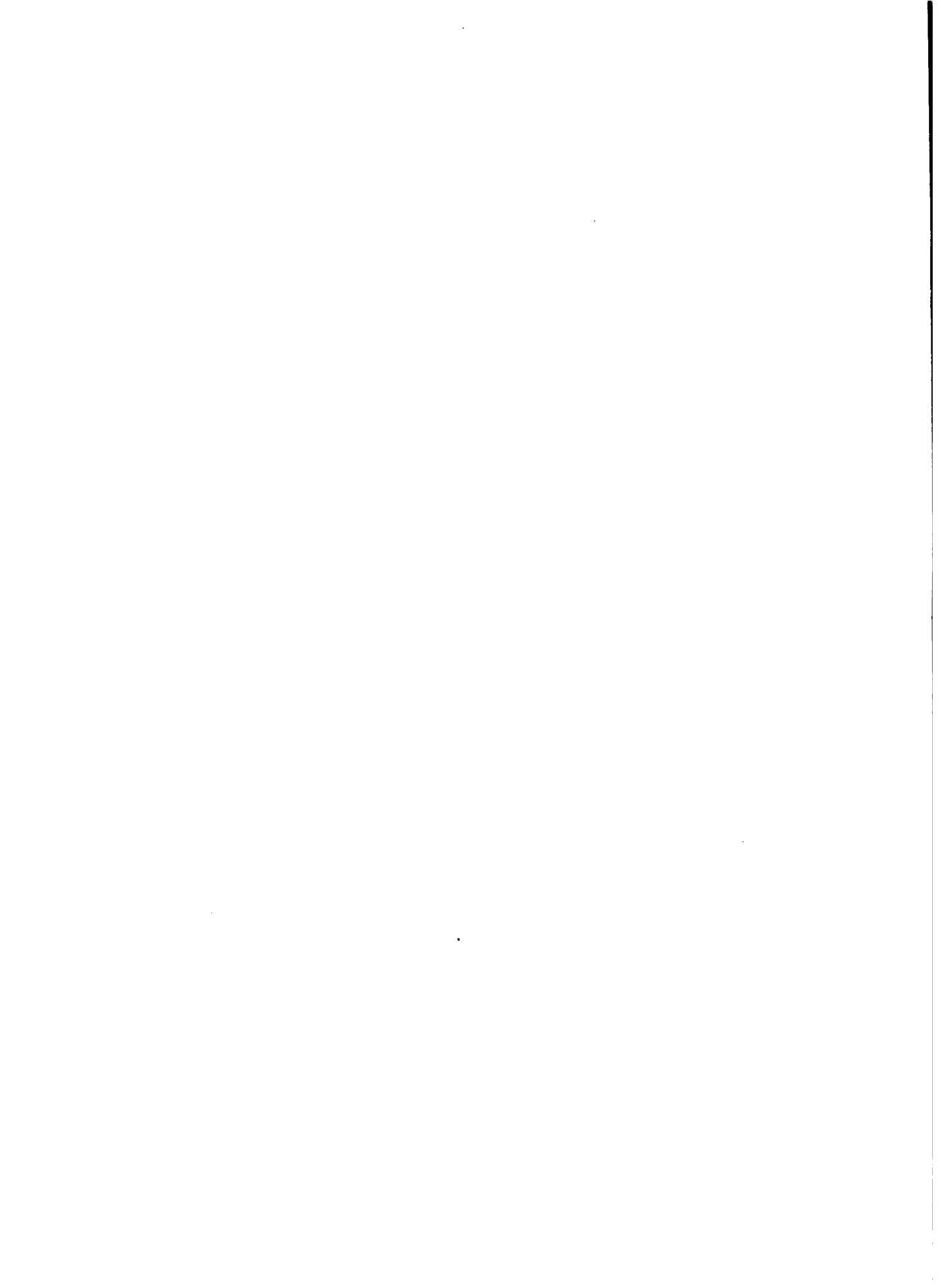
RECOMENDACIONES TECNICAS SOBRE USO DE FERTILIZANTES

CULTIVO	REGION SRN	EPOCA APLICACION	FORMULA, KG POR HA
MAIZ	COMAYAGUA	MAY-JUN Y 30 DDS	60-20-00+UREA(40N
MAIZ	DANLI	A LA SIEMBRA	POTASIO(50K)
MAIZ	DANLI	SIEMBRA	POTASIO (50K)
MAIZ	DANLI	A LA SIEMBRA	POTASIO (50K)
MAIZ	LA CEIBA	SIEMBRA-LADERA	60 40 00
MAIZ	LA CEIBA	A LA SIEMBRA	60 40 00
MAIZ	LA ESPERANZA	25 DIAS DESPUES GERMINACION	31-62-31
MAIZ	LA ESPERANZA	A LA SIEMBRA	13-13-00
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO	SIEMBRA	60-0-0
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA		
MAIZ	SRCOPAN	10 DDS	22-65-00
MAIZ	SRCOPAN	A LA SIEMBRA	23-60-00
MAIZ	SRCOPAN	A LA SIEMBRA	23-60-00
MAIZ	SRCOPAN	A SIEMBRA 30DDS	80-60-00
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	SOLO SIEMBRA IA	56-26-00
MAIZ+FRUJOL	COMAYAGUA	MAY-JUN	17-45-0
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	A LA SIEMBRA	116-232-16
PEPINO	COMAYAGUA	1/2D RASTRA/1/2D C.CAMA	80-0-0
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	SIEMBRA	30-10-10
SORGO	DANLI	A LA SIEMBRA	12-24-12
SORGO	DANLI	A LA SIEMBRA	12-24-12
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	25 DDS	UREA (45N)
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	COMAYAGUA	25 DDS	UREA (45N)
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	FLORACION	30-0-0
SOYA	OLANCHO	25 DDS	UREA (45N)
SOYA	S PEDRO SULA	A SIEMBRA	INOCULANTE
SOYA	S PEDRO SULA	25 DDS	UREA (45N)
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	PRESIEMBRA	60-150-0
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		150-80-00
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA	A LA SIEMBRA	30 16 40
YUCA	S PEDRO SULA	SIEMBRA	10-10-10



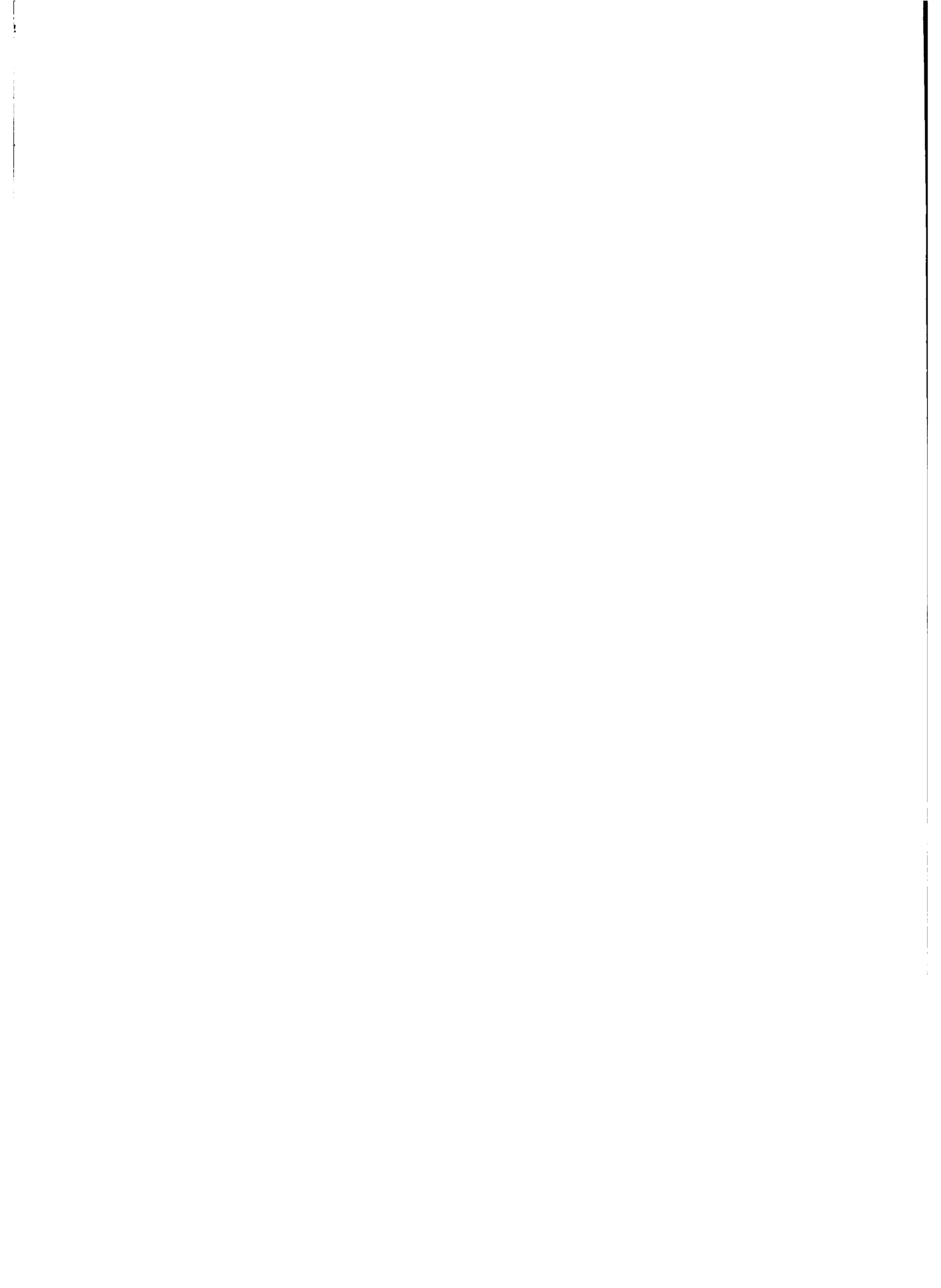
METODO DE APLICACION Y OTRAS FORMAS DE FERTILIZACION.

CULTIVO	REGION SRN	METODO APLICACION	OTRA APLICACION
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	SCOPAN		
AGROFOREST.	CHOLUTECA	FONDO SURCO 1/2 N	35DDS
ARROZ	CHOLUTECA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		60 DDS
ARROZ	COMAYAGUA	SURCOS/VOLEO	30 Y 60 DDS
ARROZ	LA CEIBA	NO ABONAR	
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	OLANCHO		
ARROZ	OLANCHO		60 DDS
ARROZ	S PEDRO SULA		
ARROZ	SCOPAN		40,70DDS
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	FONDO SURCO	30 DDS
CEBOLLA	COMAYAGUA	BANDA	24 FERTIL30DDTRASP
CEBOLLA	SCOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FRESA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA	CHORRO FONDO SUR	
FRIJOL	COMAYAGUA	BANDA/POSTURA	
FRIJOL	COMAYAGUA	BANDA,FONDO SURCO	
FRIJOL	COMAYAGUA	BANDA/POSTURA	
FRIJOL	COMAYAGUA	SUELO HUMEDO	SIEMBRA
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI	CON SEMILLA	
FRIJOL	DANLI	CON SEMILLA	
FRIJOL	LA ESPERANZA		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SCOPAN		
FRIJOL	SCOPAN		
FRIJOL	SCOPAN		
FRIJOL	STBARBARA		
GANDUL	CENTRAL		
LEGUMINOSA	CHOLUTECA		
MAIZ	CHOLUTECA	FONDO SURCO	
MAIZ	COMAYAGUA	FONDO POSTURA 0.10	30DDS
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	ABAJ0 DE SEMILLA	30 DDS
MAIZ	COMAYAGUA	FONDO SURCO	30DD GERMINACION
MAIZ	COMAYAGUA	1/20-2BANDA	1/20 30DDS
MAIZ	COMAYAGUA	BANDA CON POSTURA	JULIO 35 DDS
MAIZ	COMAYAGUA	FONDO POSTURA	



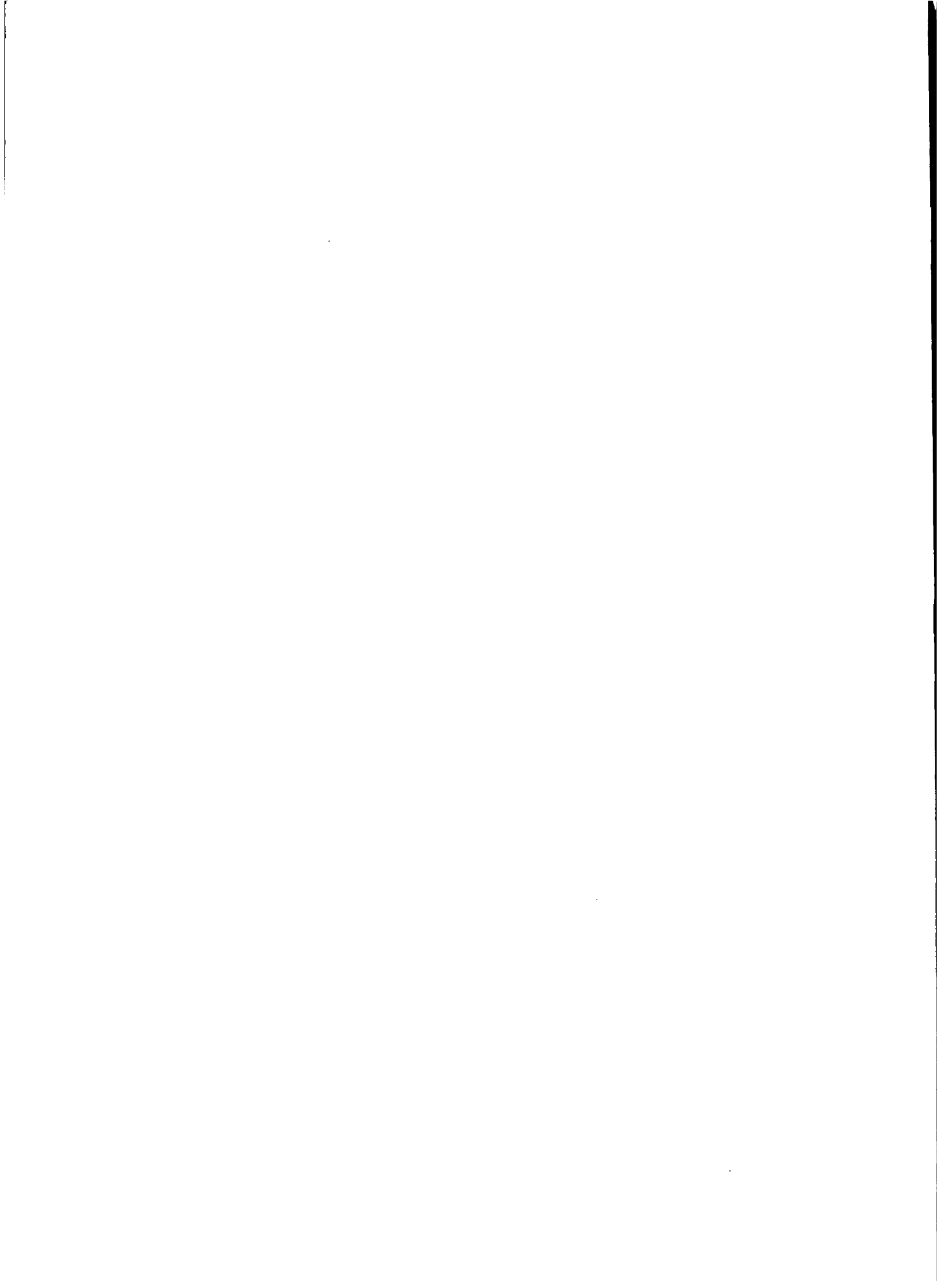
METODO DE APLICACION Y OTRAS FORMAS DE FERTILIZACION.

CULTIVO	REGION SRN	METODO APLICACION	OTRA APLICACION
MAIZ	COMAYAGUA	CON RIEGO, F SURCO	MAY JUN Y 30 DDS
MAIZ	DANLI	INCORPORADO	10, 25, 40 DDS
MAIZ	DANLI	INCORPORADO	10DDS, 25DDS, 40DDS
MAIZ	DANLI	INCORPORADO	10DDS, 25DDS, 40DDS
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	LA ESPERANZA	FONDO SURCO	30DIASDESP SIEMBRA
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA		
MAIZ	SRCOPAN		10, 30 DDS
MAIZ	SRCOPAN		40DDS
MAIZ	SRCOPAN		38DDS
MAIZ	SRCOPAN	INCORP SUELO	SIEMBRA 30DDS
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA		JUN-JUL
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	FONDO SURCO	40DDS
PEPINO	COMAYAGUA	VOLEO	3APL:30/45/60 DDS
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	FONDO SURCO	
SORGO	DANLI	FONDO SURCO	30 Y 45 DDS
SORGO	DANLI	FONDO SURCO SEMILLA	30 DDS, 45 DDS
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	INCORP. SIN INOCULANTE	
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	COMAYAGUA	BANDA, SIN INOCULANTE	
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	BANDA, SIN INOCULANTE	
SOYA	S PEDRO SULA	REMOJO SEMILLA	
SOYA	S PEDRO SULA	BANDA, SIN INOCULANTE	
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	INCORPORA RASTRA 2	2-3SEMANAS DTRASPL
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		90 DDS
YUCA	S PEDRO SULA	.05 DE PLANTA	60DDS



OTRA FORMULA DE FERTILIZANTE Y METODO DE APLICACION

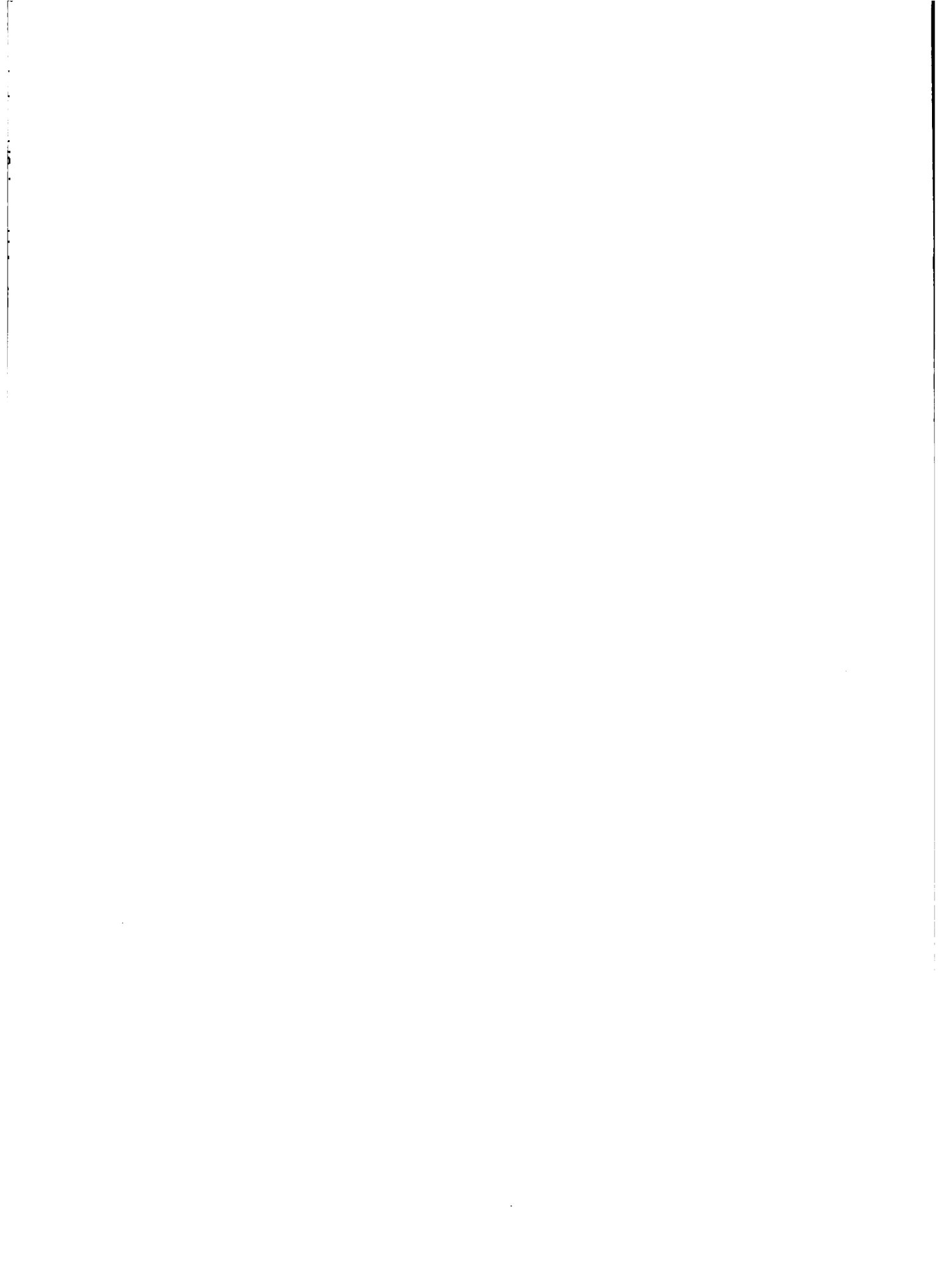
CULTIVO	REGION SRN	OTRA FORMULA	FORMA DE APLICACION
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	SI DE MAR		
ATONJOLT	CHOLUTECA	170-0000-00	BANDA
ARROZ	CHOLUTECA		
ARROZ	CHOLUTECA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA	UREA	
ARROZ	COMAYAGUA	UREA (90N)	FRACCIONADA 2 APL
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	OLANCHITO		
ARROZ	OLANCHO	30-0-00	
ARROZ	S. PEDRO SULA		
ARROZ	SROOPAN	UREA (50N)	2APL
ARROZ	ST BARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	UREA (40N)	BANDA
CEBOLLA	COMAYAGUA	40-00-00	
CEBOLLA	SROOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FRESA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA	12-30-00	SIN CONSERV SUELO
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI		
FRIJOL	DANLI		
FRIJOL	LA ESPERANZA		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SROOPAN		
FRIJOL	SROOPAN		
FRIJOL	SROOPAN		
FRIJOL	ST BARBARA		
GANDUL	CENTRAL		
LEGUMINOSA	CHOLUTECA		
MAIZ	CHOLUTECA		
MAIZ	COMAYAGUA	UREA (20N)	BANDA A OTRAS PLN
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	UREA	BANDA
MAIZ	COMAYAGUA	UREA (20N)	BANDA
MAIZ	COMAYAGUA	UREA (20N)	BANDA CON TRAPERO E
MAIZ	COMAYAGUA	UREA (20N)	



Page No.
02.09/89

OTRA FORMULA DE FERTILIZANTE Y METODO DE APLICACION

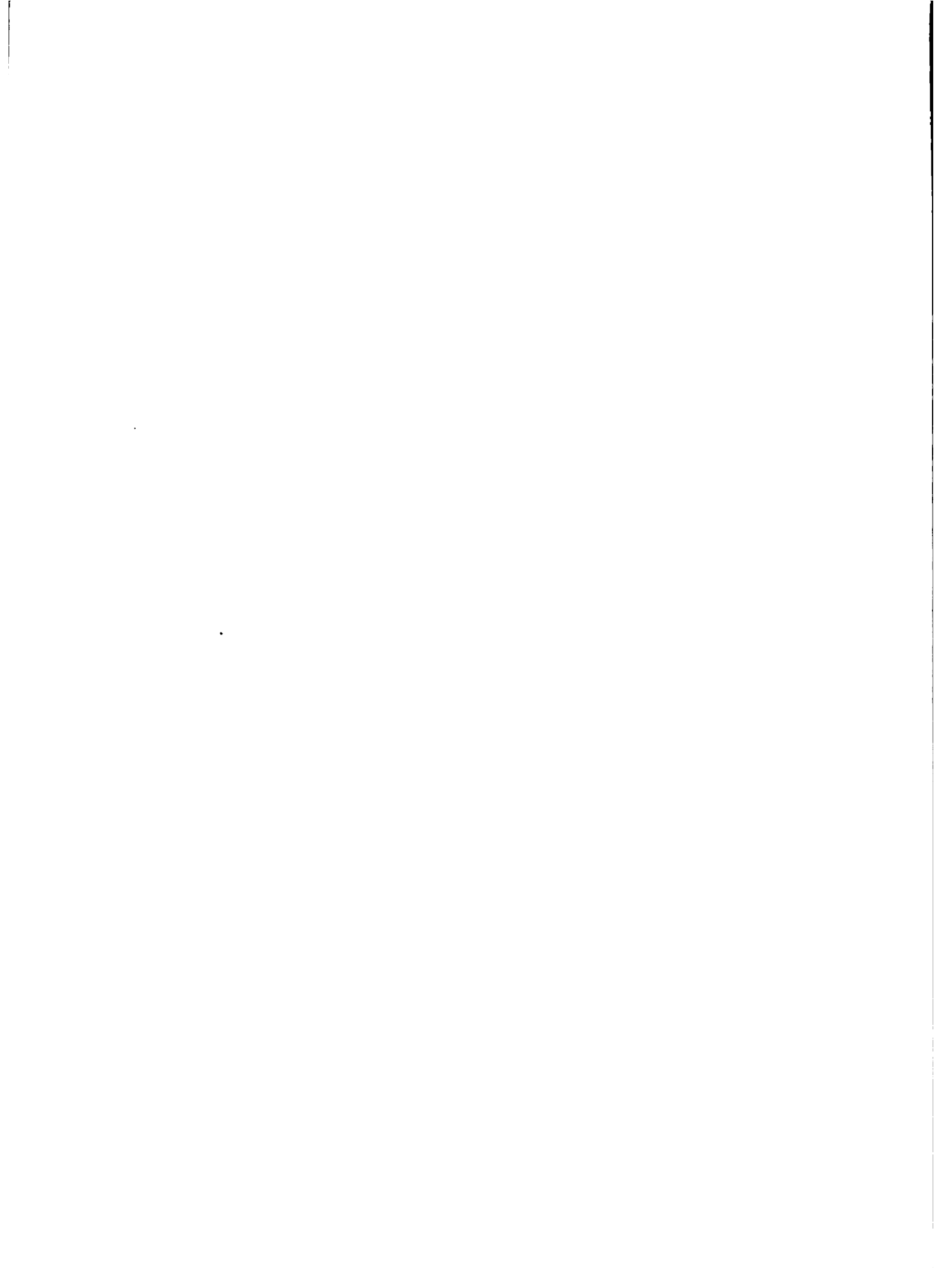
CULTIVO	REGION SRN	OTRA FORMULA	FORMA DE APLICACION
MAIZ	COMAYAGUA	50-20-00+UREA	SECANO, F SURCO
MAIZ	DANLI	UREA (90N)	3 APL. BANDA
MAIZ	DANLI	UREA (90N)	3 APL. BANDA
MAIZ	DANLI	UREA (90N)	3 APL. BANDA
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	LA ESPERANZA	UREA (30N)	CON AFORQUE
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA		
MAIZ	SRCOPAN	UREA (60N)	
MAIZ	SRCOPAN	UREA (60N)	
MAIZ	SRCOPAN	UREA (60N)	
MAIZ	SRCOPAN	UREA (60N)	BANDA
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	UREA (30N)	
MAIZ	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	UREA (30N)	CON AFORQUE
PEPINO	COMAYAGUA	30-65-30	BANDA
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA		
SORGO	DANLI	UREA (50N)	BANDA 2 APLICACIONES
SORGO	DANLI	UREA (60N)	BANDA
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	COMAYAGUA		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	80-00-00	BANDA-AFORQUE
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA	30 00 40	
YUCA	S PEDRO SULA	10-10-10	.05 DE PLANTA



RECOMENDACIONES SOBRE CONTROL
DE PLAGAS.



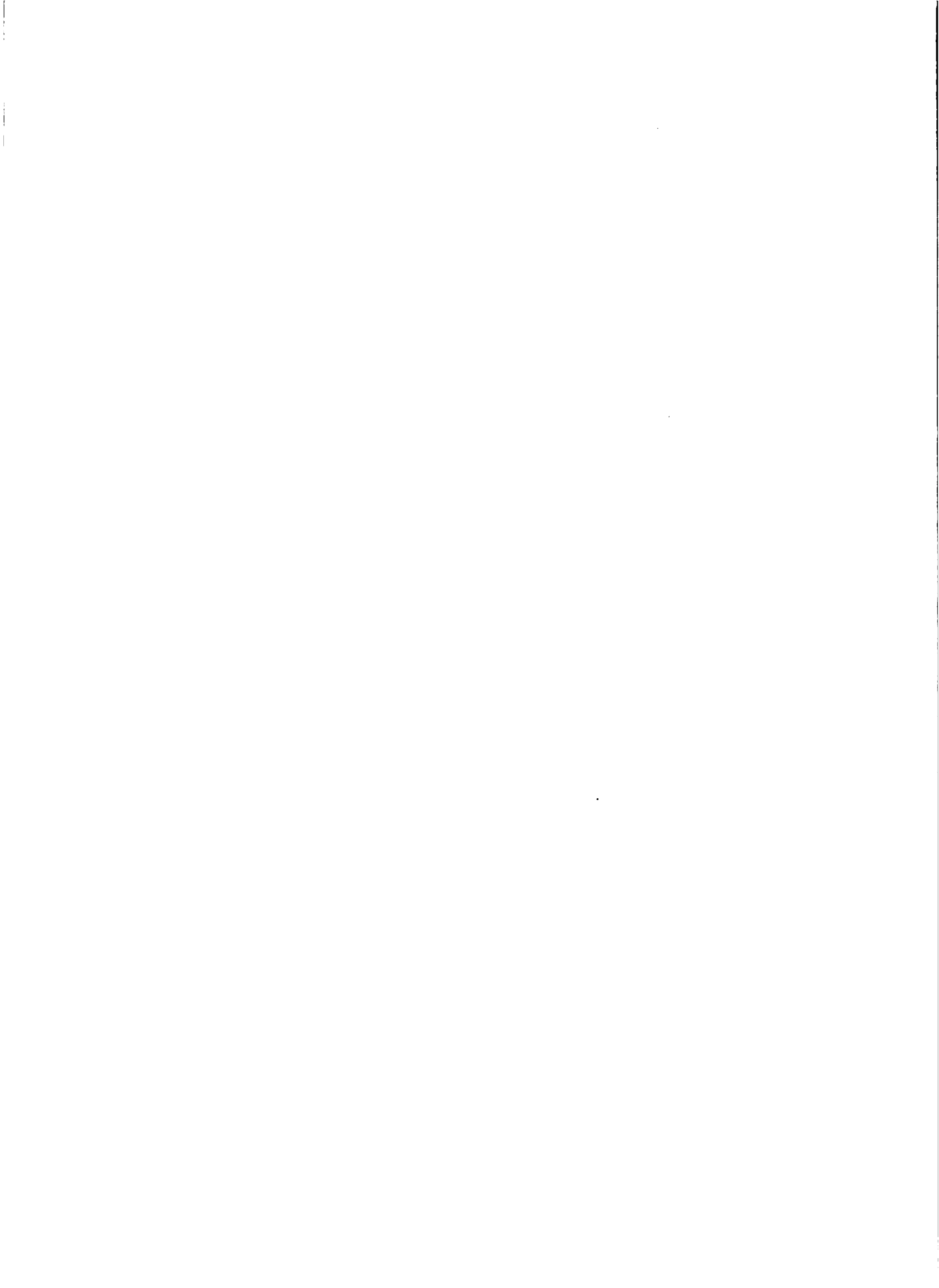
RECOMENDACIONES SOBRE CONTROL
DE PLAGAS.



Page No.
02/10/89

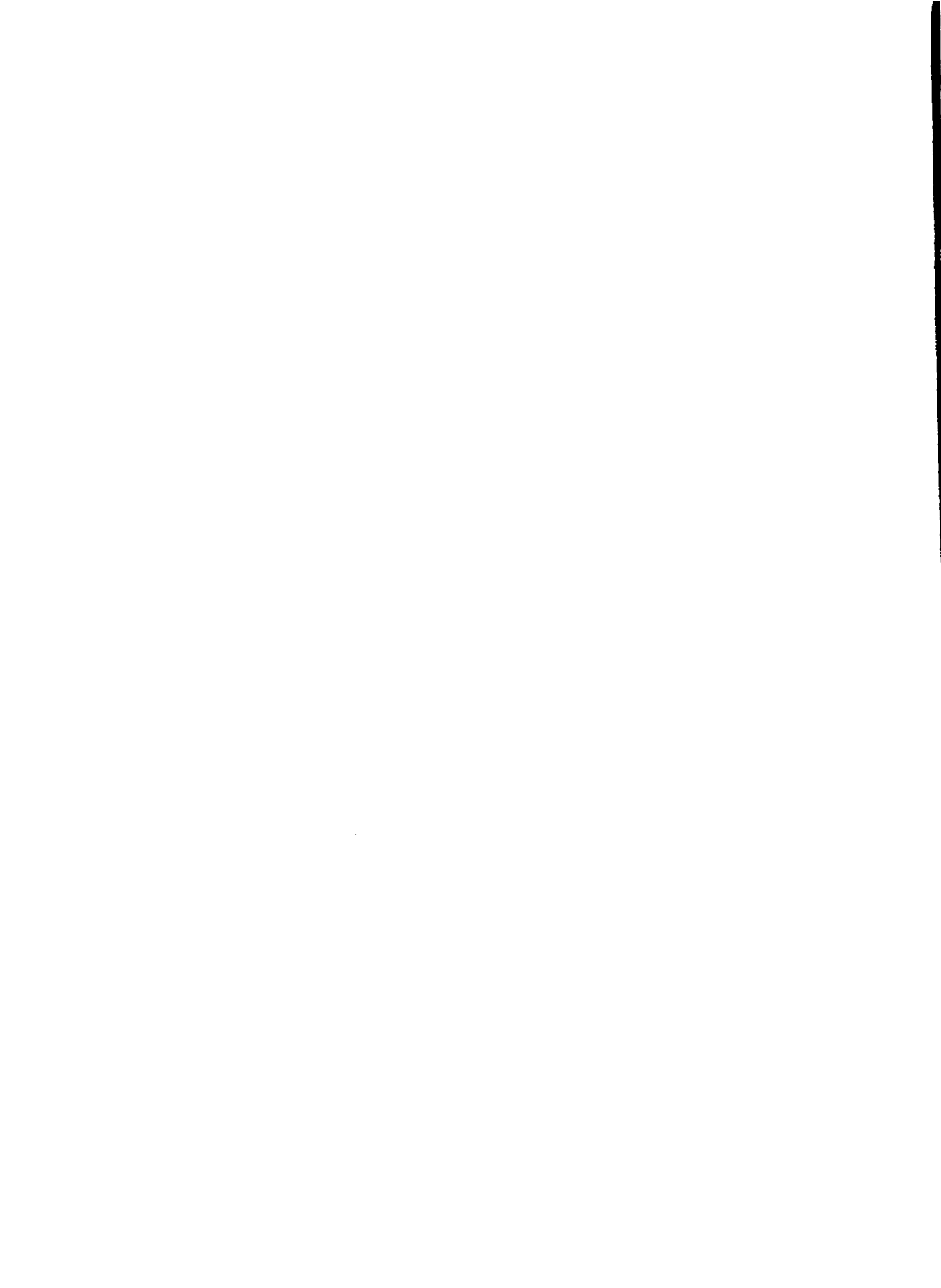
RECOMENDACIONES TECNICAS SOBRE COMBATE DE PLAGAS

CULTIVO	REGION SRN	PLAGA PRINCIPAL	EPOCA O CONDICION
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AJO	SRCOPAN		
AJONJOLI	CHOLUTECA	EPICATA (MALLA)	
ARROZ	CHOLUTECA	SPINUS	
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA	CARAPACHO (ANAEDUS)	A SIEMBRA
ARROZ	COMAYAGUA	INS SUELO	SG DIAGNOSTICO
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	OLANCHITO		
ARROZ	OLANCHO	INS/SUELO	SIEMBRA
ARROZ	S PEDRO SULA	INS SUELO	SIEMBRA SG DANO
ARROZ	SRCOPAN	INS FOLLAGE	SG DIABNO
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	INS/SUELO	A SIEMBRA
CEBOLLA	COMAYAGUA	INS/SUELO	2RASIRA ANTES TRASPL
CEBOLLA	SRCOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FRESA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	SIEMBRA SG DIAG
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO+CHUPADORES	SIEMBRA
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	SG DIAGNOS Y DAZO
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO+CHUPADORES	SIEMBRA SG DIAGNOS
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	SG MUESTREO
FRIJOL	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	
FRIJOL	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	SG DAZO
FRIJOL	DANLI	INSECTOS DEL SUELO	SG DIAGNO
FRIJOL	DANLI	INS-SUELO	SG DIAGNOSTICO
FRIJOL	LA ESPERANZA	PHILOPHAGA/GCORTADORES	
FRIJOL	OLANCHO	EMPOASCA	
FRIJOL	OLANCHO	APION	POSTFLORACIO
FRIJOL	OLANCHO	INS/FOLLAGE	SG/DAZO
FRIJOL	OLANCHO	INS/FOLLAGE	SG/DAZO
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN	EMPOASCA	20DMS
FRIJOL	SRCOPAN	EMPOASCA	20DMS
FRIJOL	STBARBARA		
GANDUL	CENTRAL		
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	DIABROTICA	
MAIZ	CHOLUTECA	LANGOSTA	
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	SG DIAGNOSTICO
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	SIEMBRA-SG DIAGNOS
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	SG DIAGNOSTICO
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	DAZO
MAIZ	COMAYAGUA	INS SUELO	CON SIEMBRA
MAIZ	COMAYAGUA	INS SUELO	CON SIEMBRA



RECOMENDACIONES TECNICAS SOBRE COMBATE DE PLAGAS

CULTIVO	REGION SRN	PLAGA PRINCIPAL	EPOCA O CONDICION
MAIZ	COMAYAGUA	INS SUELO	SIEMBRA SG DIAGNOSTI
MAIZ	DANLI	INS SUELO	ANTES DE SIEMBRA
MAIZ	DANLI	INS SUELO PLANTULA	ANTES SIEMBRA
MAIZ	DANLI	INS SEMILLAS/PLANTULA	ANTES DE SIEMBRA
MAIZ	LA CEIBA	SPIDOPTERA	SG DANO
MAIZ	LA CEIBA	INS SUELO	SEGUNDO
MAIZ	LA ESPERANZA	INS SUELO	SIEMBRA
MAIZ	LA ESPERANZA	INS SUELO	SIEMBRA
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO	SPIDOPTERA	SG/DAZO
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	INS SUELO	SIEMBRA
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN	INS SUELO	SIEMBRA
MAIZ	SRCOPAN	INS SUELO	ALA SIEMBRA
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	ST BARBARA	INS SUELO	SIEMBRA
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRUTOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	MAY-JUN
MAIZ	SRCOPAN	ATTA SF	MAY-JUL
PAPA	LA ESPERANZA	INS SUELO	SIEMBRA/APORQUE
PEPINO	COMAYAGUA	INS/SUELO	
REPOLLO	COMAYAGUA	PLUTELLA	ZARL EN 20 DDTRAS
REPOLLO	OLANCHO	PLUTELLA	
SORGO	CHOLUTECA	COMPL LANGOSTA	SG DANO
SORGO	DANLI	INS SUELO	SEGUN DIAGNOSSIEMBRA
SORGO	DANLI	INS SUELO	SIEMBRA
SORGO	OLANCHO	CONTHARINIA	
SOYA	CHOLUTECA	ANTICARSIA	SG DIAGNO
SOYA	CHOLUTECA	ANTICARSIA	SG DANO
SOYA	COMAYAGUA	ANTICARSIA	SG DIAGNO
SOYA	OLANCHO	EMPDASCA	SG-DAZO>30%
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	ANTICARSIA	SG DIAGNO
SOYA	S PEDRO SULA	CHUP/CORTADORES	PLANTULA,SG DANO
SOYA	S PEDRO SULA	ANTICARSIA	SG DIAGNO
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	INS/SUELO	ANTES TRASPL/2RAST
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA	TRIPS	SG SINTOMAS



CONTROL DE PLAGAS, INSECTICIDAS Y DOSIS DE APLICACION

CULTIVO	REGION ORN	PLAGA PRINCIPAL	PRODUCTO O METODO
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	SICOPAN		
AJONJOLI	CHOLUTECA	EPICAUTIN (MALLA)	VOLATON L/FOLLIDOL
ARROZ	CHOLUTECA	BRILLUS	FOLLIDOL M480
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA	CARAPACHO (ANAEDUS)	COUNTER
ARROZ	COMAYAGUA	INS SUELO	VOLAT 2.5/COUNTER/FURADAN
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	ULANCHITO		
ARROZ	ULANCHO	INS/SUELO	VOLATON/BASODIN/LORZBAN
ARROZ	S PEDRO SULA	INS SUELO	VOLATON 65%
ARROZ	SICOPAN	INS FOLLAGE	FOLLIDOL
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	INS/SUELO	VOLATON 2.5/COUNTER
CEBOLLA	COMAYAGUA	INS/SUELO	COUNTER 10G/FURADAN
CEBOLLA	SICOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FREJA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	CYTROLANE 2G/COUNTER 10G
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO+CHUPADORES	CYTROLANE 2G/COUNTER 10G
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	CYTROLANE 2G-COUNTER 10G
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO+CHUPADORES	CYTROLANE 2G/COUNTER 10G
FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	CYTROLANE 2G/COUNTER 10G
FRIJOL	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	TAMARON
FRIJOL	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	TAMARON
FRIJOL	DANLI	INSECTOS DEL SUELO	FURADAN
FRIJOL	DANLI	INS-SUELO	FURADAN
FRIJOL	LA ESPERANZA	PHILOPHABA/ECURTALORES	VOLATON/COUNTER
FRIJOL	ULANCHO	EMPOASCA	TAMARON/PERFEKTION
FRIJOL	ULANCHO	APION	FOLLIDOL
FRIJOL	ULANCHO	INS/FOLLAGE	TAMARON
FRIJOL	ULANCHO	INS/FOLLAGE	TAMARON
FRIJOL	SICOPAN		
FRIJOL	SICOPAN	EMPOASCA	MALATHION 57
FRIJOL	SICOPAN	EMPOASCA	MALATHION 57
FRIJOL	STBARBARA		
GANDEL	CENTRAL		
LEBONINOSA	CHOLUTECA	DIABROTICA	
MALVA	CHOLUTECA	CANDOSTA	FOLLIDOL/ZAPRIMO

Form No.
02/10/89

CONTROL DE PLAGAS, INSECTICIDAS Y DOSIS DE APLICACION

CULTIVO	REGION SRN	PLAGA PRINCIPAL	PRODUCTO O METODO
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	COUNTER 10G
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	VOLATON 2.5%
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	VOLATON 2.5%/COUNTER 10G
MAIZ	COMAYAGUA	INS/SUELO	VOLATON 2.5G/COUNTER 10G
MAIZ	COMAYAGUA	INS SUELO	VOLATON 2.5/COUNTER
MAIZ	COMAYAGUA	INS SUELO	COUNTER 10G/VOLATON 25
MAIZ	COMAYAGUA	INS SUELO	VOLATON 2.5/COUNTER
MAIZ	DANLI	INS SUELO	FURADAN 10G/LORSBAN 5G.
MAIZ	DANLI	INS SUELO/PLANTULA	FURADAN 10G/LORSBAN 5G
MAIZ	DANLI	INS.SEMILLA/PLANTULA	FURADAN 10G/LORSBAN 5G
MAIZ	LA CEIBA	SPODOPTERA	VOLATON G
MAIZ	LA CEIBA	INS.SUELO	COUNTER/FURADAN/VOLATO N
MAIZ	LA ESPERANZA	INS-SUELOS	COUNTER
MAIZ	LA ESPERANZA	INS-SUELO	VOLATON/BASUDIN
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO	SPODOPTERA	VOLATON 500L + ARENA
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	INS SUELO	VOLASG/LORSBAN/MUCAP
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN	INS SUELO	FURADAN
MAIZ	SRCOPAN	INS SUELO	FURADAN
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STBARBARA	INS SUELO	VOLATON G
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	VOLATON 2.5%
MAME	SRCOPAN	ATTA SP	MYREX
PAPA	LA ESPERANZA	INS SUELO	COUNTER/MUCAP
PEPINO	COMAYAGUA	INS/SUELO	COUNTER 10G
REPOLLO	COMAYAGUA	PLUTELLA	DIPEL
REPOLLO	OLANCHO	PLUTELLA	DITEL+TAMBO
SORGO	CHOLUTECA	COMPL LANGOSTA	FOLIDOL/ARRIVO
SORGO	DANLI	INS SUELO	FURADAN
SORGO	DANLI	INS-SUELO	FURADAN 12 G
SORGO	OLANCHO	CONTHARINIA	
SOYA	CHOLUTECA	ANTICARSIA	DIPEL
SOYA	CHOLUTECA	ANTICARSIA	DIPEL/LANNATE
SOYA	COMAYAGUA	ANTICARSIA	DIPEL
SOYA	OLANCHO	EMPOASCA	TAMARON 600
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	ANTICARSIA	DIPEL
SOYA	S PEDRO SULA	CHUP/CORTADURE'S	SEVIN/DIPEL/LANNATE
SOYA	S PEDRO SULA	ANTICARSIA	DIPEL
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	INS/SUELO	COUNTER/FURADAN
TOMATE	COMAYAGUA		

Page No.
02/10/89

CONTROL DE PLAGAS, INSECTICIDAS Y DOSIS DE APLICACION

CULTIVO	REGION SRN	PLAGA PRINCIPAL	PRODUCTO O METODO
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA	TRIPS	LEBAYCID

DOSIS DE INSECTICIDAS EN EL COMBATE DE PLAGAS DE LOS CULTIVOS
QUE SE INDICAN

CULTIVO	PLAGA PRINCIPAL	PRODUCTO	DOSIS KG POR HA
AGROFOREST. AGROFOREST. AJO			
AJONJOLI	EPICAUTA(MALLA)	VOLATON L/FOLLIDOL	SCHISTOCERCA
ARROZ	GRILLOS	FOLIDOL M480	
ARROZ			
ARROZ	CARAPALHO(ANAEDUS)	COUNTER	8G
ARROZ	INS SUELO	VOLAT2.5/COUNTER/F	19G/13G/13G
		URADAN	
ARROZ			
ARROZ			
ARROZ			
ARROZ	INS/SUELO	VOLATON/BASODIN/LU	20G
		RZBAN	
ARROZ	INS SUELO	VOLATON 65%	30G
ARROZ	INS FOLLAGE	FOLIDOL	
ARROZ			
ARVEJA			
CAZA AZUCAR	INS/SUELO	VOLATON	10G/6G
		2.5/COUNTER	
CEBOLLA	INS/SUELO	COUNTER	14G
		10G/FURADAN	
CEBOLLA			
CERCAS VIVAS			
FRESA			
FRIJOL	INS/SUELO	CYTROLANE2G/COUNTE	20G/13G
		R 10G	
FRIJOL	INS/SUELO+CHUPADORES	CYTROLANE2G/COUNTE	19G/13G
		R 10G	
FRIJOL	INS/SUELO	CYTROLANE	20G-13G:SIEMBRA
		2G-COUNTER 10G	
FRIJOL	INS/SUELO+CHUPADORES	CYTROLANE	19G/13G
		2G/COUNTER 10G	
FRIJOL	INS/SUELO	CYTROLANE	20G/12G
		2G/COUNTER 10G	
FRIJOL	INS FOLLAGE		
FRIJOL	INS FOLLAGE	TAMARON	0.5 IA
FRIJOL	INSECTOS DEL SUELO	FURADAN	7G
FRIJOL	INS-SUELO	FURADAN	7 G
FRIJOL	PHILOPHAGA/GCORTADORES	VOLATON/COUNTER	10G
FRIJOL	EMPOASCA	TAMARON/PERFEKTION	
FRIJOL	APION	FOLIDOL	1.4 IA
FRIJOL	INS/FOLLAGE	TAMARON	0.5 IA
FRIJOL	INS/FOLLAGE	TAMARON	0.5 IA
FRIJOL			
FRIJOL	EMPUASCA	MALATHION 57	1.4L
FRIJOL	EMPUASCA	MALATHION 57	1.4 L
FRIJOL			

Page No.

02/10/89

DOSIS DE INSECTICIDAS EN EL COMBATE DE PLAGAS DE LOS CULTIVOS
QUE SE INDICAN

CULTIVO	PLAGA PRINCIPAL	PRODUCTO	DOSIS KG POR HA
GANDUL			
LEGUMINOSA	DIABROTICA		
MAIZ	LANGOSTA	FOLIDOL/ARRIVO	
MAIZ	INS/SUELO	COUNTER 10G	15G
MAIZ			
MAIZ	INS/SUELO	VOLATON 2.5%	
MAIZ	INS/SUELO	VOLATON	16G/13G
		2.5%/COUNTER 10G	
MAIZ	INS/SUELO	VOLATON	13G/16G
		2.5G/COUNTER 10G	
MAIZ	INS SUELO	VOLATON	16G/7G
		2.5/COUNTER	
MAIZ	INS SUELO	COUNTER	13G/16G
		10G/VOLATON 25	
MAIZ	INS SUELO	VOLATON	16G/13G
		2.5/COUNTER	
MAIZ	INS SUELO	FURADAN	10G/16G.
		10G/LORSBAN 5G.	
MAIZ	INS SUELO/PLANTULA	FURADAN 10G/LORSBAN	10G/16G
		5G	
MAIZ	INS.SEMILLA/PLANTULA	FURADAN 10G/LORSBAN	10G /16G
		5G	
MAIZ	SPODOPTERA	VOLATON G	10 G
MAIZ	INS.SUELO	COUNTER/FURADAN/VO	
		LATON	
MAIZ	INS-SUELOS	COUNTER	13G
MAIZ	INS-SUELO	VOLATON/BASUDIN	25G
MAIZ			
MAIZ			
MAIZ	SPODOPTERA	VOLATON 500L +	0.10 IA
		ARENA	
MAIZ			
MAIZ	INS SUELO	VOLA 5G/LORSBAN/MOC	16G/20G/13G
		AP	
MAIZ			
MAIZ	INS SUELO	FURADAN	1KIA
MAIZ	INS SUELO	FURADAN	1 KIA
MAIZ			
MAIZ	INS SUELO	VOLATON G	
MAIZ +MUCUNA			
MAIZ+FRIJOL	INS/SUELO	VOLATON 2.5%	16-19G
MANI	ATTA SP	MYREX	
PAPA	INS SUELO	COUNTER/MOCAP	38G
PEPINO	INS/SUELO	COUNTER 10G	13G
REPOLLO	PLUTELLA	DIPEL	0.375IA
REPOLLO	PLUTELLA	DITEL+TAMBO	
SORGO	COMPL LANGOSTA	FOLIDOL/ARRIVO	
SURGO	INS SUELO	FURADAN	12G
SORGO	INS-SUELO	FURADAN 12 G	12-6
SORGO	CONTRARINIA		



Page No.

02/10/89

DOSIS DE INSECTICIDAS EN EL COMBATE DE PLAGAS DE LOS CULTIVOS
QUE SE INDICAN

CULTIVO	PLAGA PRINCIPAL	PRODUCTO	DOSIS KG POR HA
SOYA	ANTICARSIA	DIPEL	0,5 IA
SOYA	ANTICARSIA	DIPEL/LANNATE	.5IA/.21A
SOYA	ANTICARSIA	DIPEL	0.5 IA
SOYA	EMPOASCA	TAMARON 600	0.5 IA
SOYA	ANTICARSIA	DIPEL	0.5 IA
SOYA	CHUP/CORTADORES	SEVIN/DIPEL/LANNAT E	1.95/.5/.25/IA
SOYA	ANTICARSIA	DIPEL	0.5 IA
SOYA			
TOMATE	INS/SUELO	COUNTER/FURADAN	20/10 G
TOMATE			
TOMATE			
TOMATE			
YUCA			
YUCA	TRIPS	LEBAYCID	2LT IA



OTRA PLAGA DE IMPORTANCIA EN LOS CULTIVOS, SEGUN REGION

CULTIVO	REGION SRN	OTRA PLAGA (2)	OCURRENCIA, EPOCA CONTROL
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AJO	SRCOPAN		
AJONJOLI	CHOLUTECA		
ARROZ	CHOLUTECA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	SG DAZO
ARROZ	COMAYAGUA	LEPIDOPTEROS	SG DAZO
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	OLANCHITO		
ARROZ	OLANCHO	EUETHEOLA	SG/DAZO
ARROZ	S PEDRO SULA	FOLIDOL/TAMARON600	SG DANO
ARROZ	SRCOPAN		
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA		
CEBOLLA	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE	SG DIAGNOSTICO
CEBOLLA	SRCOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FRESA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	SG/DAZO 10DDGERMDO
FRIJOL	COMAYAGUA	PICUDO	FLORACIONSG/PRESENCIA
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	SG DAZO
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	6-8 DDGERMINACION
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	SG/DAZO
FRIJOL	COMAYAGUA	BABOSA	SG DAZO
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI	CRISOMELIDOS	SG DIAGNO
FRIJOL	DANLI	CRISOMELIDOS	SG DIAGNOSTICO
FRIJOL	LA ESPERANZA	DIABROTICA	
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN	APION	25DDS
FRIJOL	SRCOPAN	APION	25DDS
FRIJOL	STBARBARA		
GANDUL	CENTRAL		
LEGUMINOSA	CHOLUTECA		
MAIZ	CHOLUTECA	SITOPHYLLUS	EN ALMACEN GRANO
MAIZ	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE	SG DAZO
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE	SG DAZO
MAIZ	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	SG DAZO
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	SPODOPTERA	SG DAZO

OTRA PLAGA DE IMPORTANCIA EN LOS CULTIVOS, SEGUN REGION

CULTIVO	REGION SRN	OTRA PLAGA (2)	OCURRENCIA, EPOCA CONTROL
MAIZ	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	SG DAZO
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI	INS. DEL FOLLAGE	SG DAZO
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA ESPERANZA	INS FOLLAGE	SG DAZO
MAIZ	LA ESPERANZA	SPODOPTERA	SEGUN DAZO
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	NOCTUIDAE: FOLLAGE	SG DANO
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STBARBARA	INS FOLLAGE	
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	JUN
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	INS FOLLAGE/PALOMI	40, 55, 75 DDS
PEPINO	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE-FRUTO	SG DIAGNOSTICO
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	CONTHARINIA	FLORACION SGDANO
SORGO	DANLI	INS FOLLAGE	SG DAZO
SORGO	DANLI	INS-FOLLAGE	SG DAZO
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	INSECTOS FOLLAJE	SG DAZO, NO EN FLOR
SOYA	CHOLUTECA	NEZARA	SG DANO
SOYA	COMAYAGUA	INSECTOS FOLLAGE	SG DAZO, NO EN FLORAC.
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	INSECTOS FOLLAGE	SG DAZO, NO EN FLORAC.
SOYA	S PEDRO SULA	INS. SUE CERAMBICID	SG DANO, PLANTULA
SOYA	S PEDRO SULA	INSECTOS FOLLAJE	SG DAZO, NO EN FLORAC.
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	VARIAS FOLL	ANTES FLORACION
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA		

Page No.
02/10/89

OTRA PLAGA (2), METODO DE CONTROL.

CULTIVO	REGION SRN	PLAGA	PRODUCTO O METODO CONTROL
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AJO	SRCOPAN		
AJONJOLI	CHOLUTECA		
ARROZ	CHOLUTECA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	DIPEL/FOLIDOL/DIPTEREX
ARROZ	COMAYAGUA	LEPIDOPTEROS	DIPEL 16/FOLIDOL M48
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	OLANCHITO		
ARROZ	OLANCHO	EUETHECLA	FURADAN/COUNTER
ARROZ	S PEDRO SULA	FOLIDOL/TAMARON600	FOLIDOL/TAMARON
ARROZ	SRCOPAN		
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA		
CEBOLLA	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE	DIAZINON/MALATHION/LANNATE
CEBOLLA	SRCOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FRESA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	PERFEKTION/METASYSTOX
FRIJOL	COMAYAGUA	FICUDO	LANNATE
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	PERFEKTION/METASYSTOX/
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	PERFEKTION/METASYSTOX/TAMA RON
FRIJOL	COMAYAGUA	CHUPADORES	PERFEKTION/TAMARON/METASYS TOX
FRIJOL	COMAYAGUA	BABOSA	FOSFOLAN
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI	CRISOMELIDOS	FURADAN
FRIJOL	DANLI	CRISOMELIDOS	FURADAN
FRIJOL	LA ESPERANZA	DIABROTICA	FOLIDOL/TAMARON/DECIS
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN	APION	ARRIVO/DECIS
FRIJOL	SRCOPAN	APION	ARRIVO/DECIS
FRIJOL	STBARBARA		
GANDUL	CENTRAL		
LEGUMINOSA	CHOLUTECA		
MAIZ	CHOLUTECA	SITOPHYLUS	
MAIZ	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE	DIPELC/TAMARONL/VOLATONG
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE	DIPEL16-FOLIDOL ML-480
MAIZ	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	DIPEL16/VOLATON 02.5

Page No.
02/10/89

OTRA PLAGA (2), METODO DE CONTROL.

CULTIVO	REGION SRN	PLAGA	PRODUCTO O METODO CONTROL
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	SPODOPTERA	DIPEL/VOLATON G
MAIZ	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	DIPEL/VOLATON/TAMARON
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI	INS. DEL FOLLAGE	
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA ESPERANZA	INS FOLLAGE	VOLATON 2.5/DIPTEREX/DIPEL
MAIZ	LA ESPERANZA	SPODOPTERA	DIPTEREX-BASUDIN-VOLATON
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	NOCTUIDAE:FOLLAGE	DIPTEREX/LANNATE/MALATHION
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STBARBARA	INS FOLLAGE	FOLIDOL/DIPTEREX/MALAT
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	INS/SUELO	VOLATON/DIPTEREX/DIPEL
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	INS FOLLAGE/PALOMI	DECIS
PEPINO	COMAYAGUA	INS/FOLLAGE-FRUTO	MARLATE+KOCIDE
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	CONFHARINIA	
SORGO	DANLI	INS FOLLAGE	DIPEL/ARRIVO/BELLOTION
SORGO	DANLI	INS-FOLLAGE	DIPEL/ARRIVO/BELLOTION/LANNATE
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	INSECTOS FOLLAJE	LANNATE
SOYA	CHOLUTECA	NEZARA	FOLIDOL/VOLATON L
SOYA	COMAYAGUA	INSECTOS FOLLAGE	LANNATE
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	INSECTOS FOLLAGE	LANNATE
SOYA	S PEDRO SULA	INS.SUE CERAMBICID	DIAZINON 14G
SOYA	S PEDRO SULA	INSECTOS FOLLAJE	LANNATE
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	VARIAS FOLL	DIAZINON/PERFEKTION
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA		

CONTROL DE PLAGAS, DOSIS DE PRODUCTO.

CULTIVO	PRODUCTO O METODO CONTROL	DOSIS KG POR HA
AGROFOREST.		
AGROFOREST.		
AJO		
AJONJOLI		
ARRUZ		
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ	DIPEL/FOLIDOL/DIPTEREX	0.5BAYER/1BAYER/ 4 GAL
ARROZ	DIPEL 16/FOLIDOL M48	1BAYER-4GAL/0.5IA
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ	FURADAN/COUNTER	20
ARROZ	FOLIDOL/TAMARON	2LT IA/1.2LTIA
ARROZ		
ARROZ		
ARVEJA		
CAZA AZUCAR		
CEBOLLA	DIAZINON/MALATHION/LANNATE	1BAYER 4GAL
CEBOLLA		
CERCAS VIVAS		
FRESA		
FRIJOL	PERFEKTION/METASYSTOX	1BAYER 4GAL.
FRIJOL	LANNATE	0.5-BAYER 4GAL.
FRIJOL	PERFEKTION/METASYSTOX/	1BAYER 4GAL
FRIJOL	PERFEKTION/METASYSTOX/TAMARON	1BAYER
FRIJOL	PERFEKTION/TAMARON/METASYSTOX	1BAYER 4GAL
FRIJOL	FOSFOLAN	1.0IA SCS
FRIJOL		
FRIJOL	FURADAN	7 G
FRIJOL	FURADAN	7 G
FRIJOL	FOLIDOL/TAMARON/DECIS	1BAYER 5GAL
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL	ARRIVO/DECIS	0.102/0.256 L IA
FRIJOL	ARRIVO/DECIS	.102/.256 L IA
FRIJOL		
GANDUL		
LEGUMINOSA		
MAIZ		
MAIZ	DIPELC/TAMARONL/VOLATONG	1BAYER/05IA/
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ	DIPEL16-FOLIDOL ML-480	0.57IA/0.91IA
MAIZ	DIPEL16/VOLATON G2.5	0.25IA/16G
MAIZ		
MAIZ	DIPEL/VOLATON G	0.025x46GAL/16G

Page No.
02/10/89

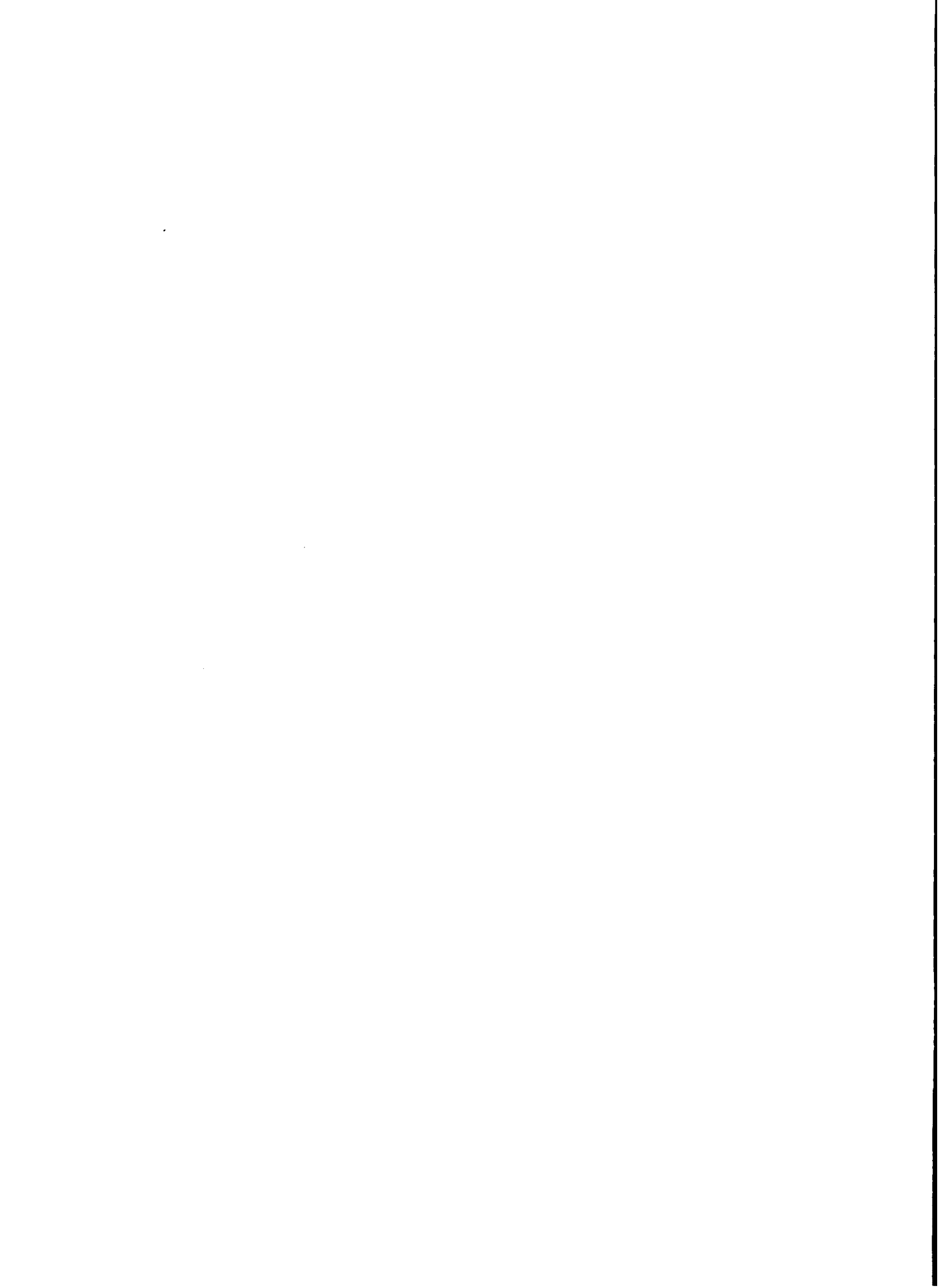
CONTROL DE PLAGAS, DOSIS DE PRODUCTO.

CULTIVO	PRODUCTO O METODO CONTROL	DOSIS KG POR HA
MAIZ	DIPEL/VOLATON/TAMARON	0.375/96
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ	VOLATON 2.5/DIPTEREX/DIPEL	166/2BAYER/0.5BAYER 4GAL
MAIZ	DIPTEREX-BASUDIN-VOLATON	106 A COGOLLO
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ	DIPTEREX/LANNATE/MALATHION	11A
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ	FOLIDOL/DIPTEREX/MALAT	
MAIZ +MUCUNA		
MAIZ+FRIJOL	VOLATON/DIPTEREX/DIPEL	166/2BAYER/0.5BAYER
MANI		
PAPA	DECIS	1BAYER 4GALONES
PEPINO	MARLATE+KOCIDE	0.045/0.030 IA
REPOLLO		
REPOLLO		
SORGO		
SORGO	DIPEL/ARRIVO/BELLOTION	0.7IA/0.4LIA/1.2L IA
SORGO	DIPEL/ARRIVO/BELLOTION/LANNATE	0.7IA/0.4LIA/1.2LIA/0.3IA
SORGO		
SOYA	LANNATE	0,2 IA
SOYA	FOLIDOL/VOLATON L	
SOYA	LANNATE	0.2 IA
SOYA		
SOYA		
SOYA	LANNATE	0.2 IA
SOYA	DIAZINON 14G	25G
SOYA	LANNATE	0,2 IA
SOYA		
TOMATE	DIAZINON/PERFEKTION	1BAYER/4GAL
TOMATE		
TOMATE		
TOMATE		
YUCA		
YUCA		

Page No.
02/10/89

OTRAS PLAGAS DE LOS CULTIVOS, SEGUN REGION

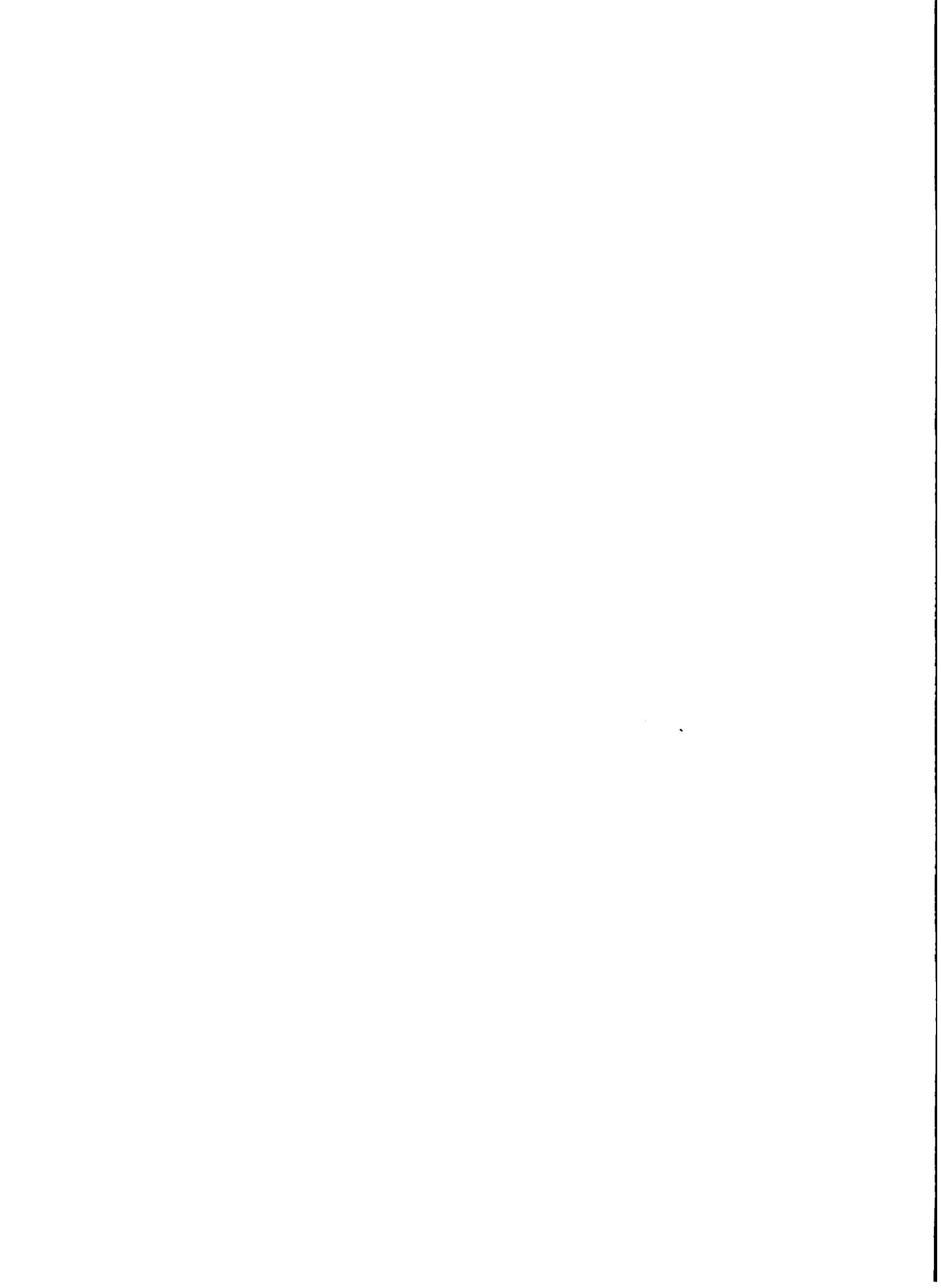
CULTIVO	REGION SRN	OTRA PLAGA	OCURRENCIA, EPOCA CONTROL
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AJO	SRCOPAN		
AJONJOLI	CHOLUTECA	HELIOTHIS, AGROTIS	
ARROZ	CHOLUTECA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	COMAYAGUA		
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	LA CEIBA		
ARROZ	OLANCHITO		
ARROZ	OLANCHO	INS/FOLL/G	SG DAZO
ARROZ	S PEDRO SULA	INS DEL GRAND	SG DANO
ARROZ	SRCOPAN		
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA		
CEBOLLA	COMAYAGUA		
CEBOLLA	SRCOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FRESA	LA ESPERANZA		
FRIJOL	COMAYAGUA	PICUDO	FLORACION SG DIAGNOS
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA	PICUDO	FLORACION SG DAZO
FRIJOL	COMAYAGUA	PICUDO	FLORACION SG PRESENCIA
FRIJOL	COMAYAGUA	PICUDO	FLORACION SG/PRESENCIA
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI	BABOSA	SG DAZO
FRIJOL	DANLI	BABOSA	SG DAZO
FRIJOL	LA ESPERANZA	EMPUASCA	
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN	DIABROTICA	SG DAZO
FRIJOL	STBARBARA		
GANDUL	CENTRAL		
LEGUMINOSA	CHOLUTECA		
MAIZ	CHOLUTECA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	INS FOLLAGE	SG DAZO
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		



Page No.
02710789

CONTROL QUIMICO DE OTRAS PLAGAS (3),

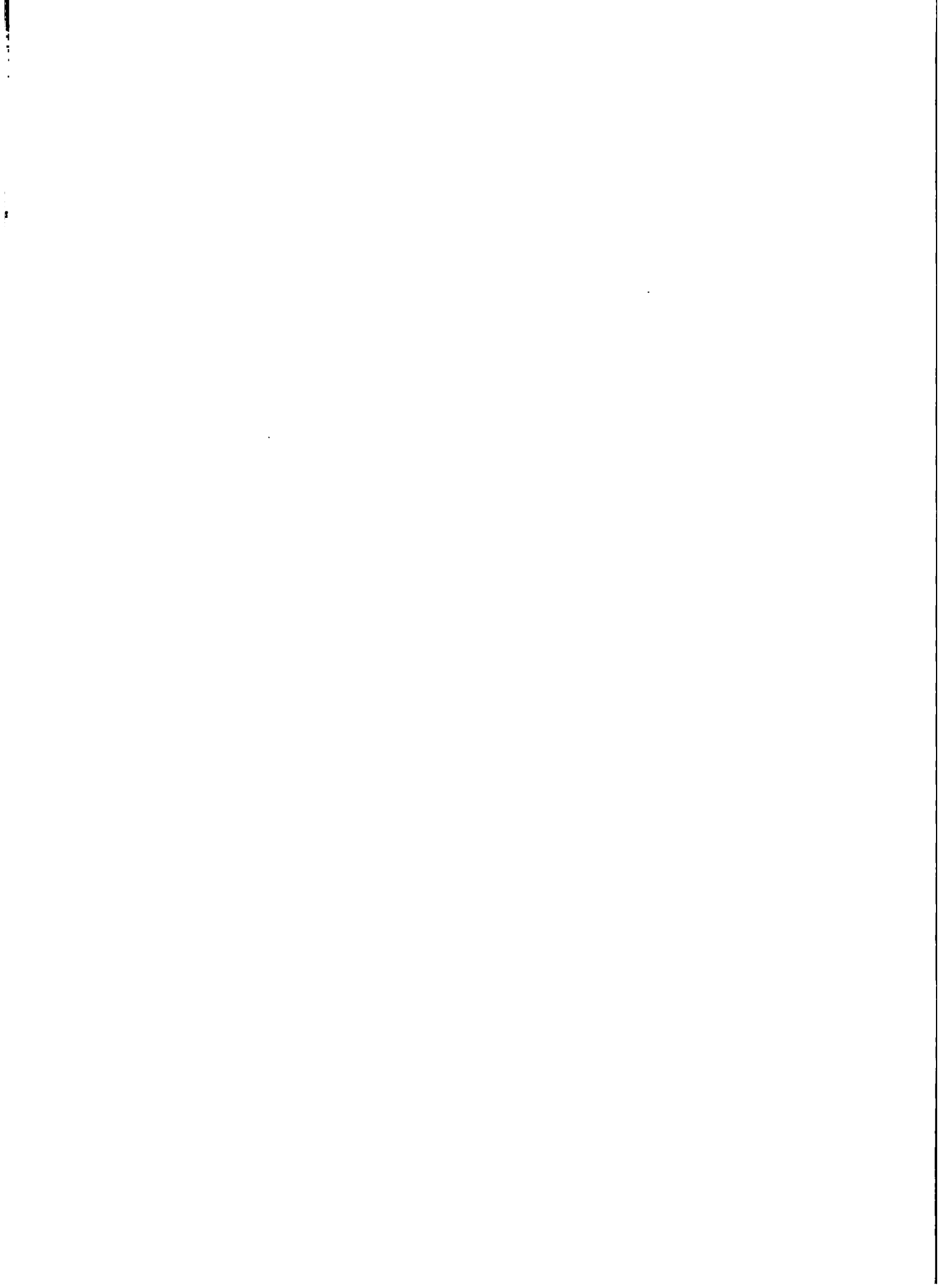
CULTIVO	PRODUCTO	DOSIS EN KG POR HA
AGROFOREST.		
AGROFOREST.		
AJO		
AJONJOLI	FOLIDOL/TAMARON/DIPTEREX	
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ		
ARROZ	TAMARON 600-DIPTEREX	1
ARROZ	FOLIDOL	2LT IA
ARROZ		
ARROZ		
ARVEJA		
CAZA AZUCAR		
CEBOLLA		
CEBOLLA		
CERCAS VIVAS		
FRESA		
FRIJOL	LANNATE/FOLIDOL M-480	0.5/1.0 BAYER 4GAL
FRIJOL		
FRIJOL	LANNATE/FOLIDOL M480	0.5BAYER/1BAYER4GA
FRIJOL	LANNATE/FOLIDOL M	0.5/1BAYER
FRIJOL	LANNATE/FOLIDOL M488	0.5/1BAYER 4GAL
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL	BABICIDA	7 G
FRIJOL	BABOCIDA	7 G
FRIJOL	METASYSTOX/DECIS	1 BAYER 5 GALONES
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL		
FRIJOL	TAMARON	
FRIJOL		
FRIJOL		
GANDUL		
LEGUMINOSA		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ	VOLATON256	COFA AL COBOLLO
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		



Page No.
02/10/89

CONTROL QUIMICO DE OTRAS PLAGAS (3),

CULTIVO	PRODUCTO	DOSES EN KG POR HA
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ	SEVINBO-DIPTEREX95	1.3 L PC
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ		
MAIZ +MUCUNA		
MAIZ+FRIJOL	CYTROLANE26/METASYSTOX-TAMARON	196/1BAYER
MANI		
PAPA		
PEPINO	DIPPEL+LANNATE	1+0.5 BAYER 4GAL
REPOLLO		
REPOLLO		
SORGO		
SORGO	SEVIN-BELLOTION	1.2L IA
SORGO	SEVINXLR/BELLOTION/LANNATE	1.2LIA/1.2LIA/0.3IA
SORGO		
SOYA		
SOYA	FOLIDOL/VOLATON L	
SOYA		
SOYA		
SOYA		
SOYA		
SOYA		
SOYA		
SOYA		
TOMATE	TAMARON/LANNATE	2.5 Lt/5.4 Kg
TOMATE		
TOMATE		
TOMATE		
YUCA		
YUCA		



RECOMENDACIONES SOBRE CONTROL
DE MALEZAS.

Page No.
02/10/89

CONTROL DE MALEZAS EN LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	LOCALIDAD	FORMA, METODO
AGROFOREST.	CENTRAL	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA	
AGROFOREST. AJO	CENTRAL SRCOPAN	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA SNMANUEL, ERANDI (LEMP) BELENGUAL (OC)	
AJONJOLI	CHOLUTECA	NAMASI, ELTRIUN, YUSGU, LLEJOSA, VALL	MANUAL/QUIMICO
ARROZ	CHOLUTECA	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL	QUIMICO
ARROZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	QUIMICO
ARROZ	COMAYAGUA	LA PAZ	
ARROZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	QUIMICO
ARROZ	COMAYAGUA	VILLA DE SAN ANTONIO	MANUAL/QUIMICO
ARROZ	LA CEIBA	JUTIAPA, BOLFATE	QUIMICO
ARROZ	LA CEIBA	LMASICA, SFRANCISCO, ESPARTA, SJFU EBL	QUIMICO
ARROZ	OLANCHITO	TOCOA. SONAGUERA, OLANCHITO	
ARROZ	OLANCHO	VALLE GUAYAPE	QUIMICO
ARROZ	S PEDRO SULA	REGNORTE Y LITORAL 0-500MSNM	QUIMICO
ARROZ	SRCOPAN	COPAN, LEMP, OCUTEF	QUIMICO/MANUAL
ARROZ	STBARBARA	STBARBARA, ZACAPA, QUIMISTAN	
ARVEJA	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	TAULABE	MANUAL/MECANIZA
CEBOLLA	COMAYAGUA	COMAYAGUA, LAPAZ, AJUTERIQUE	MANUAL/QUIMICO
CEBOLLA	SRCOPAN	OCOTEPEQUE	
CERCAS VIVAS	CENTRAL	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R CHOLUTEC	
FRESA	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA, INTIBUCA	MANUAL MECANIZA
FRIJOL	COMAYAGUA	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ	MANUAL
FRIJOL	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	MANUAL
FRIJOL	COMAYAGUA	SAN LUIS, LAJAS	MANUAL
FRIJOL	COMAYAGUA	TAULABE	MANUAL
FRIJOL	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	MANUAL 10 DDG
FRIJOL	COMAYAGUA	LAPAZ	
FRIJOL	COMAYAGUA	VILLA DE SAN ANTONIO	
FRIJOL	DANLI	LAS ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, DROPOLI	MANUAL/QUIMICO
FRIJOL	DANLI	JUTIAP., SARTENEJ, CHICHICAS, TEUP ASE	MANUAL/QUIMICO
FRIJOL	LA ESPERANZA	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO	MANUAL
FRIJOL	OLANCHO	CATACAMAS	
FRIJOL	OLANCHO	LA UNION, EL ROSARIO, YOCON	
FRIJOL	OLANCHO	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS	QUIMICO
FRIJOL	OLANCHO	SALAMA, SF. LA PAZ	QUIMICO
FRIJOL	OLANCHO	SALAMA, SF. LA PAZ, LA UNION	
FRIJOL	SRCOPAN	VARIAS SUPR 1300 MSNM	
FRIJOL	SRCOPAN	SMARCOO-OCOTEPEQUE	MANUAL

CONTROL DE MALEZAS EN LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	LOCALIDAD	FORMA, METODO
FRIJOL	SRCOPAN	VALLES (OCOTEP, COPAN, LEMPIRA)	MANUAL
FRIJOL	STBARBARA	STBARB, ZACAPA, QUIMIS, SLPLANES	
CANDUL	CENTRAL	F. MURAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA	MANUAL/QUIMICO
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	TRIUNFO, MAMASIGUE, ALIANZA	QUIMICO
MAIZ	CHOLUTECA	CHOLU, VALLE, BUASCO, PARAJSUR, FM	MANUAL/QUIMICO
MAIZ	COMAYAGUA	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	MANUAL/Q
MAIZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	
MAIZ	COMAYAGUA	EL ROSARIO	
MAIZ	COMAYAGUA	SAN LUIS, LAJAS	MANUAL
MAIZ	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	MANUAL
MAIZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO (VALLE)	MANUAL
MAIZ	COMAYAGUA	TAULABE	MANUAL
MAIZ	COMAYAGUA	VILLA DE SAN ANTONIO	MANUAL/QUIMICO
MAIZ	DANLI	PARAISO, CHICHICASTE, SARTENEJAS	MAN/BUEY/QUIMICO
MAIZ	DANLI	TEUPASENFI	MANUAL
MAIZ	DANLI	ARAULI, JUTIAPA, VALLE DE	MANL/BUEY/QUIMICO
MAIZ	JAMASRAN	JAMASRAN	M
MAIZ	LA CEIBA	JUTIAPA, CALFATE	QUIMICO
MAIZ	LA CEIBA	LMASICA, SFRNACISCO, ESPARTA, SJFU	QUIMICO
MAIZ	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	MANUAL
MAIZ	LA ESPERANZA	VALLE DE OTORO-INTIBUCA	QUIMICO
MAIZ	OLANCHITO	TOCCA, SONAGUERA, OLANCHITO	
MAIZ	OLANCHITO	TOCCA, SABA, ISLETAS, OLANCHITO	
MAIZ	OLANCHO	GUAYAPE, SILCA, UNION, YJCON, SALAM	
MAIZ	OLANCHO	A	
MAIZ	OLANCHO	VARIOS VALLES	
MAIZ	S PEDRO SULA	CORTES, YORO	QUIMICO
MAIZ	SRCOPAN	Z. ALTA SNMANUEL COLOHETE	
MAIZ	SRCOPAN	COPAN, OCOTEPEQUE: 800-1500 MSNM	MANUAL
MAIZ	SRCOPAN	COPAN, OCOTEP, LEMP: 400-800MSNM	MANUAL/MECANIZA
MAIZ	SRCOPAN	BELEN GUALCHO	MANUAL
MAIZ	STBARBARA	STBAR, ZACA, QUIMIST, SILUISPLANES	
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	GRACIAS, SNMARCOS, OCOTEPEQUE	
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	SAN LUIS, LAJAS	MANUAL/QUIMICO
MANI	SRCOPAN	VEGAN RIO CUCUYAGUA	
PAPA	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	MANUAL
PEREGRINO	COMAYAGUA	COMAYAGUA AJUTERIQUE, LAPAZ	MANUAL
PEROLETO	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	
REFAJILLO	OLANCHO	CATACAMAS, GUAYAPE	
SAFRAN	CHOLUTECA	CHOLU, VALLE, TEX, O-1000MSNM	MANUAL
SAFRAN	CHOLUTECA	CHOLU, VALLE, TEX, O-1000MSNM	QUIMICO
SAFRAN	DANLI	ALFARAS ALFARAS DE LA REUTON	MANUAL/QUIMICO

CONTROL DE MALEZAS EN LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	LOCALIDAD	FORMA, METODO
SORGO	DANLI	VALLE JAMASTRAN	QUIMICO
SORGO	OLANCHO	VALLE GUAYAPE	
SOYA	CHOLUTECA	CHOLUTECA, VALLE	QUIMICO
SOYA	CHOLUTECA	TRIUNF, NAMASI, ALIANZA	
SOYA	COMAYAGUA	VALLE DE COMAYAGUA	QUIMICO, 2 APL.
SOYA	OLANCHO	CATACAMAS	QUIMICO
SOYA	OLANCHO	CATACAMAS, LEPAGUARE, SFBECERRA	
SOYA	OLANCHO	VARIOS VALLES OLANCHO	QUIMICO 2 APL.
SOYA	S PEDRO SULA	VILLANUEV, OMONITA, PROG, GUAYMAS	QUIMICO
SOYA	S PEDRO SULA	VALLE SULA, GUAYMAS	QUIMICO 2 APL.
SOYA	SRODAN	VARIOS VALLES 400-1500MSNM	
TOMATE	COMAYAGUA	COMAYAGUA	
TOMATE	COMAYAGUA	LAPAZ	
TOMATE	COMAYAGUA	VILLA DE SAN ANTONIO	
TOMATE	OLANCHO	CATACAMAS, GUAYAPE	
YUCA	LA CEIBA	URASICA, SFRANLISCO, LA CEIBA	MANU-QUIMICO
YUCA	S PEDRO SULA	CORTES, YORO	MANUAL

ESPECIES DE MALEZA Y CONTROL PREEMERGENTE.

CULTIVO	REGION SRN	ESPECIE DE MALEZA	TRAT. PREEMERGENTE
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	SRCOPAN		
AGROFOREST.	CHOLUTECA	VARIAS	2 LIMPIAS:15B5 DDS
AGROFOREST.	CHOLUTECA	GRAMINEAS ANCHA	MERSAX LV+2,4D
AGROFOREST.	COMAYAGUA	VARIAS	
AGROFOREST.	COMAYAGUA	VARIAS	PROWL
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
AGROFOREST.	LA CEIBA	VARIAS	PARACOL F
AGROFOREST.	LA CEIBA	VARIAS	GOAL
AGROFOREST.	OLANCHITO		
AGROFOREST.	OLANCHO		
AGROFOREST.	S PEDRU SULA	VARIAS	FRUPANILES
AGROFOREST.	SRCOPAN	VARIAS	AZADON
AGROFOREST.	ST BARBARA		
AGROFOREST.	COMAYAGUA		
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
AGROFOREST.	SRCOPAN		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	LA ESPERANZA		AZADON/ CUBIERTADEP LASTICO
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
AGROFOREST.	COMAYAGUA	VARIAS	
AGROFOREST.	COMAYAGUA		
AGROFOREST.	DANLI	VARIAS	CHAPIA/AZADON
AGROFOREST.	DANLI	VARIAS	CHAPIA LIBERA
AGROFOREST.	LA ESPERANZA	VARIAS	
AGROFOREST.	OLANCHO		
AGROFOREST.	OLANCHO		
AGROFOREST.	OLANCHO	VARIAS	MALDRAN+LASSO
AGROFOREST.	OLANCHO	VARIAS	MALDRAN+LASSO
AGROFOREST.	OLANCHO		
AGROFOREST.	SRCOPAN		
AGROFOREST.	SRCOPAN		
AGROFOREST.	SRCOPAN		
AGROFOREST.	ST BARBARA		
AGROFOREST.	CENTRAL	VARIAS	2 LIMPIAS 15,35 DDS
AGROFOREST.	CHOLUTECA	GRAMINEAS	LASSO
AGROFOREST.	CHOLUTECA	VARIAS	LIMPIA
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON/SESAPRIMBO
AGROFOREST.	COMAYAGUA		
AGROFOREST.	COMAYAGUA		
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
AGROFOREST.	COMAYAGUA	TODAS	AZADON/AZADON

ESPECIES DE MALEZA Y CONTROL PREEMERGENTE.

CULTIVO	REGION SRN	ESPECIE DE MALEZA	TRAT. PREEMERGENTE
MAIZ	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	VARIAS	GESAPRIM 80/AZADON
MAIZ	DANLI	VARIAS	GESAPRIM80+DUAL/2, 4D
MAIZ	DANLI	VARIAS	GESAP80+(DUA/LASSO /2,4D
MAIZ	DANLI	VARIAS	GESAPRIM80 & LASSO/2,4D
MAIZ	LA CEIBA	VARIAS	GESAPRIM 80
MAIZ	LA CEIBA	VARIAS	GESAPRIM80 & LASSO
MAIZ	LA ESPERANZA	TODAS	
MAIZ	LA ESPERANZA	VARIAS	GESAPRIM80
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	GRAMINEAS+HOJANCHA	GESAPRIM80+DUAL/LA SSO
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN	VARIAS	
MAIZ	SRCOPAN	VARIAS	
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	S BARBARA	VARIAS	GESAPRIM 80
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	TODAS	LIMPIA
PEPINO	COMAYAGUA	TODAS	
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	VARIAS	LIMPIAS
SORGO	DANLI	VARIAS	GESAPRIM COMBI+LASSO
SORGO	DANLI	VARIAS	GESAPRIM COMBI+IGRAN
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	VARIAS	LASSO & SENCOR
SOYA	CHOLUTECA		LASSO+SENCOR
SOYA	COMAYAGUA	VARIAS	LASSO & SENCOR
SOYA	OLANCHO	VARIAS	
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	VARIAS	LASSO & SENCOR
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	PROWL+SENCOR
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	LASSO & SENCOR
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
ZUCO	LA CEIBA	VARIAS	GRAMOXONE

Case No.
07/10/89

ESPECIES DE MALEZA Y CONTROL PREEMERGENTE.

CULTIVO	REGION SRN	ESPECIE DE MALEZA	TRAT. PREEMERGENTE
YUCA	S PEDRO SULA	VARIAS	

de No. 1
10/1/89

OTRAS ESPECIES DE MALEZA Y TRATAMIENTO DE CONTROL PREEMERGENTE

DATIVO	REGION SRN	OTRAS ESPECIES MALEZA	TRAT.PREEMERGENTE
CAFEST.	CENTRAL		
CAFEST.	CENTRAL		
CAFEST.	SRCOPAN		
CAJOL	CHOLUTECA	VARIAS	KARTEX/LASSO
CAJ	CHOLUTECA		
CAJ	COMAYAGUA	VARIAS	
CAJ	COMAYAGUA	VARIAS	
CAJ	COMAYAGUA	VARIAS	
CAJ	COMAYAGUA	VARIAS	
CAJ	LA CEIBA	VARIAS	GRAMOXONE
CAJ	LA CEIBA	CAMINADOR-OTRAS	PROWL 500
CAJ	OLANCHO		
CAJ	OLANCHO		
CAJ	S PEDRO SULA	VARIAS	PROPANILES
CAJ	SRCOPAN	VARIAS	
CAJ	ST BARBARA		
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ AZUAR	COMAYAGUA	TODAS	
CAJ	COMAYAGUA	H/ANCHA/GRAMINEAS	
CAJ	SRCOPAN		
CAJ MIVAS	CENTRAL		
CAJ	LA ESPERANZA		
CAJ	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ	COMAYAGUA	TODAS	
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ	DANLI		MALOKAN & DUAL
CAJ	DANLI		MALOKAN+DUAL
CAJ	LA ESPERANZA		
CAJ	OLANCHO		
CAJ	OLANCHO		
CAJ	OLANCHO		
CAJ	OLANCHO		
CAJ	OLANCHO		
CAJ	OLANCHO		
CAJ	SRCOPAN		
CAJ	SRCOPAN		
CAJ	SRCOPAN		
CAJ	ST BARBARA		
CAJ	CENTRAL	VARIAS	
CAJ ROSA	CHOLUTECA	VARIAS	LASSO+SENCOR
CAJ	CHOLUTECA	CYPERUS	ROUNDUP + 2, 4D
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ	COMAYAGUA		
CAJ	COMAYAGUA	TODAS	
CAJ	COMAYAGUA	TODAS	AZADON/TGL
CAJ	COMAYAGUA	TODAS	

Page No.
21/10/89

OTRAS ESPECIES DE MALEZA Y TRATAMIENTO DE CONTROL PREEMERGENTE

CULTIVO	REGION SRN	OTRAS ESPECIES MALEZA	TRAT.PREEMERGENTE
MAIZ	COMAYAGUA	VARIAS	
MAIZ	COMAYAGUA	TODAS/HOJA ANCHA	
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA	VARIAS Y BERMUDA	KARMEX & GRAMOXONE
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	GRAMINEAS	GESAPRIMBO + PROWL
MAIZ	SROCOPAN		
MAIZ	SROCOPAN		
MAIZ	SROCOPAN		
MAIZ	SROCOPAN		
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SROCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	TODAS	AZADON LIMPIAS
MANI	SROCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	APUQUE	
PEPINO	COMAYAGUA	TODAS	
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SURGO	CHOLUTECA		
SORGO	DANLI	VARIAS	
SORGO	DANLI	VARIAS	
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	VARIAS	DUAL Y SENCOR
SOYA	CHOLUTECA	GRAM +H ANCH	DUAL+SENCOR
SOYA	COMAYAGUA	VARIAS	DUAL & SENCOR
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	VARIAS	DUAL & SENCOR
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	DUAL+SENCOR
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	DUAL & SENCOR
SOYA	SROCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA		

Page No.

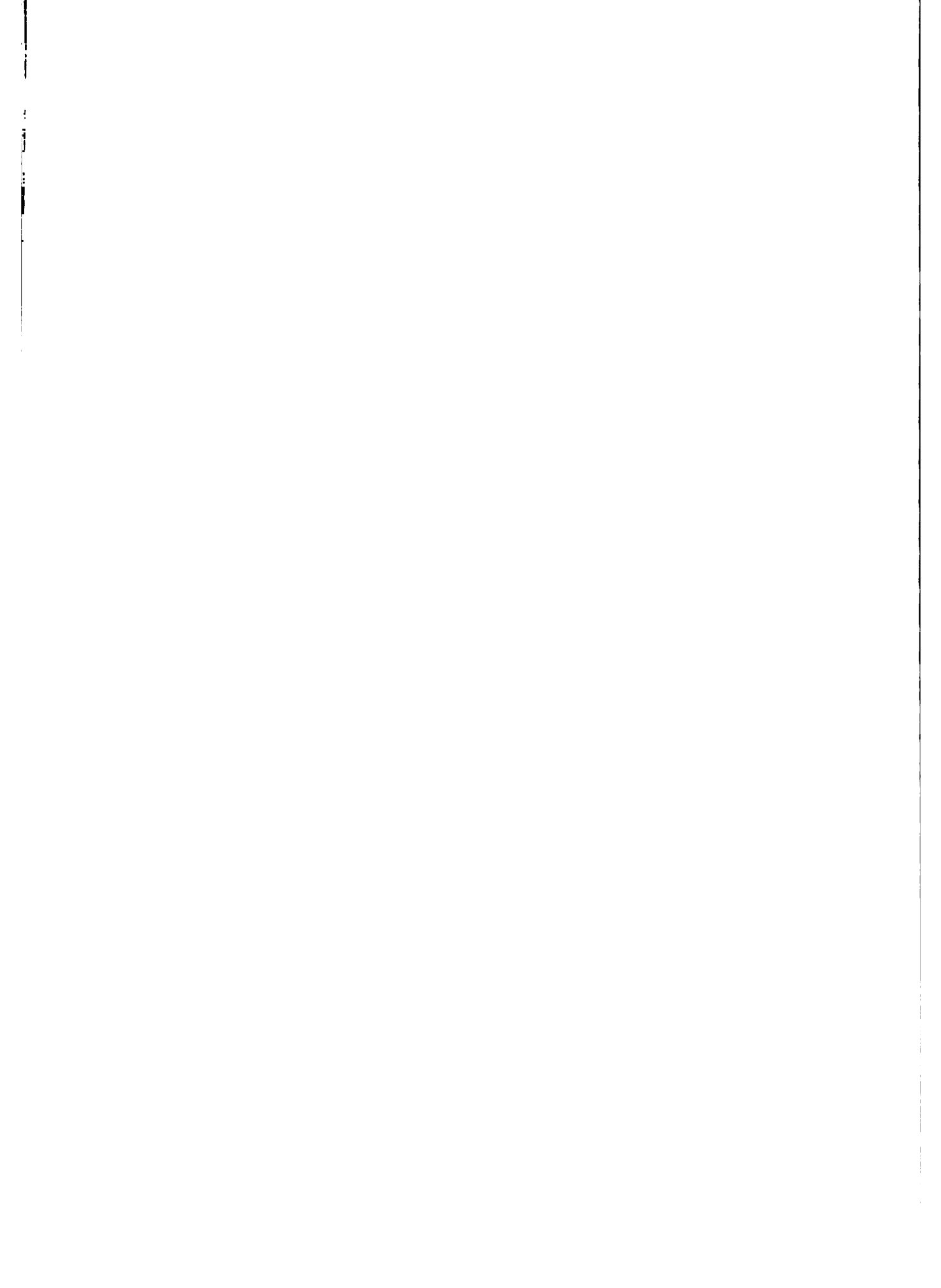
22/10/89

OTRAS ESPECIES DE MALEZA Y TRATAMIENTO DE CONTROL PREEMERGEN
TE

CULTIVO	REGION SRN	OTRAS ESPECIES MALEZA	TRAT.PREEMERGENTE
MAIZ	COMAYAGUA	VARIAS	
MAIZ	COMAYAGUA	TODAS	
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA	VARIAS Y BERMUDA	KARMEX & GRAMOXONE
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	GRAMINEAS	GESAPRIMBO + PROWL
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	TODAS	AZALON ZLIMPIAS
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	APURQUE	
PEPINO	COMAYAGUA	TODAS	
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA		
SORGO	DANLI	VARIAS	
SORGO	DANLI	VARIAS	
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	VARIAS	DUAL Y SENCOR
SOYA	CHOLUTECA	GRAM +H ANCH	DUAL+SENCOR
SOYA	COMAYAGUA	VARIAS	DUAL & SENCOR
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	VARIAS	DUAL & SENCOR
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	DUAL+SENCOR
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	DUAL & SENCOR
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA		

TRATAMIENTO POSTEMERGENTE PARA CONTROL DE MALEZAS.

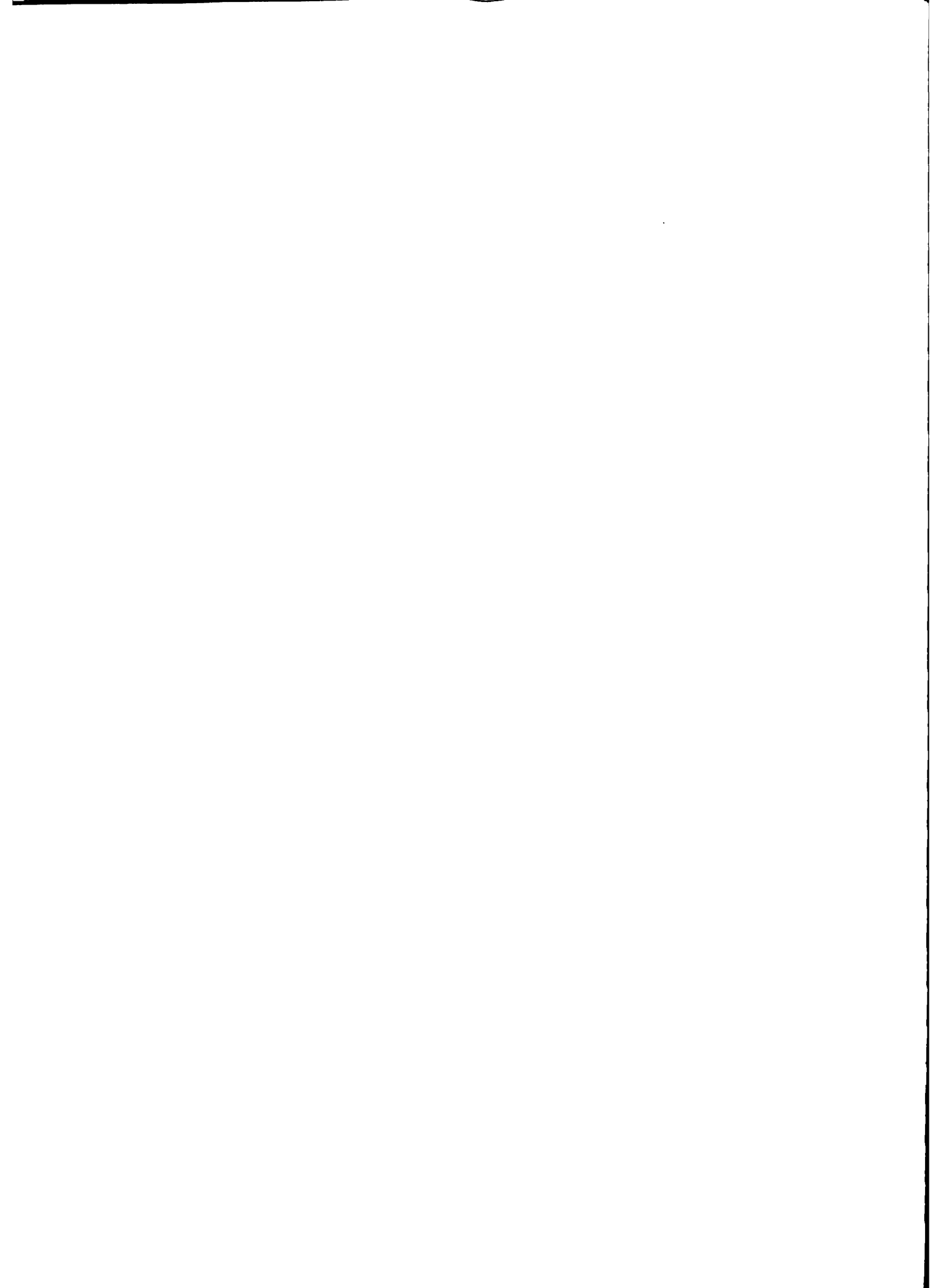
CULTIVO	REGION SRN	ESPECIES DE MALEZA	TRAT. POST EMERGENTE
AGROFOREST.	CENTRAL		
AGROFOREST.	CENTRAL		
AJO	SRCOPAN		
AJONJOLI	CHOLUTECA	VARIAS	
ARROZ	CHOLUTECA		
ARROZ	COMAYAGUA	VARIAS	HERBAX & 2,4D
ARROZ	COMAYAGUA	VARIAS	HERBAX/STAM
ARROZ	COMAYAGUA	VARIAS	STÁMLV+2,4D/HERBAX+2,4D
ARROZ	COMAYAGUA	VARIAS	PROPANILES+2,4D
ARROZ	LA CEIBA	VARIAS	
ARROZ	LA CEIBA	CAMINADOR-OTRAS	PROPANIL & 2,4D
ARROZ	OLANCHITO		
ARROZ	OLANCHO		STÁMLV+2,4D (2APL)
ARROZ	S PEDRO SULA	VARIAS	PROPANIL+2,4D
ARROZ	SRCOPAN	VARIAS	ARRUZZOLO+2,4D
ARROZ	STBARBARA		
ARVEJA	COMAYAGUA		
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	TODAS	MANUAL/MECANIZADO
CEBOLLA	COMAYAGUA	H/ANCHA/GRAMINEAS	AZADON/GOAL/FUSILADE
CEBOLLA	SRCOPAN		
CERCAS VIVAS	CENTRAL		
FRESA	LA ESPERANZA		AZADON
FRIJOL	COMAYAGUA	TODAS	
FRIJOL	COMAYAGUA		AZADON 10-15DDGERMIN
FRIJOL	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
FRIJOL	COMAYAGUA		AZADON
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	COMAYAGUA		
FRIJOL	DANLI		ROUND UP/GRAMOXONE
FRIJOL	DANLI		ROUNDUP
FRIJOL	LA ESFERANZA		DOS LIMPIAS APORQUE
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	OLANCHO		
FRIJOL	SRCOPAN		
FRIJOL	SRCOPAN		2 LIMPIAS AZADON
FRIJOL	SRCOPAN		2LIMPIAS AZADON
FRIJOL	STBARBARA		
GANDUL	CENTRAL	VARIAS	LASSO & DIANAP
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	VARIAS	
MAIZ	CHOLUTECA	CYPERUS	GESAPRIM + KARMEX
MAIZ	COMAYAGUA		/AZADON
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	TODAS	AZADON
MAIZ	COMAYAGUA	TODAS	
MAIZ	COMAYAGUA	TODAS	DOS LIMPIAS
MAIZ	COMAYAGUA	VARIAS	AZADON/2LIMPIAS



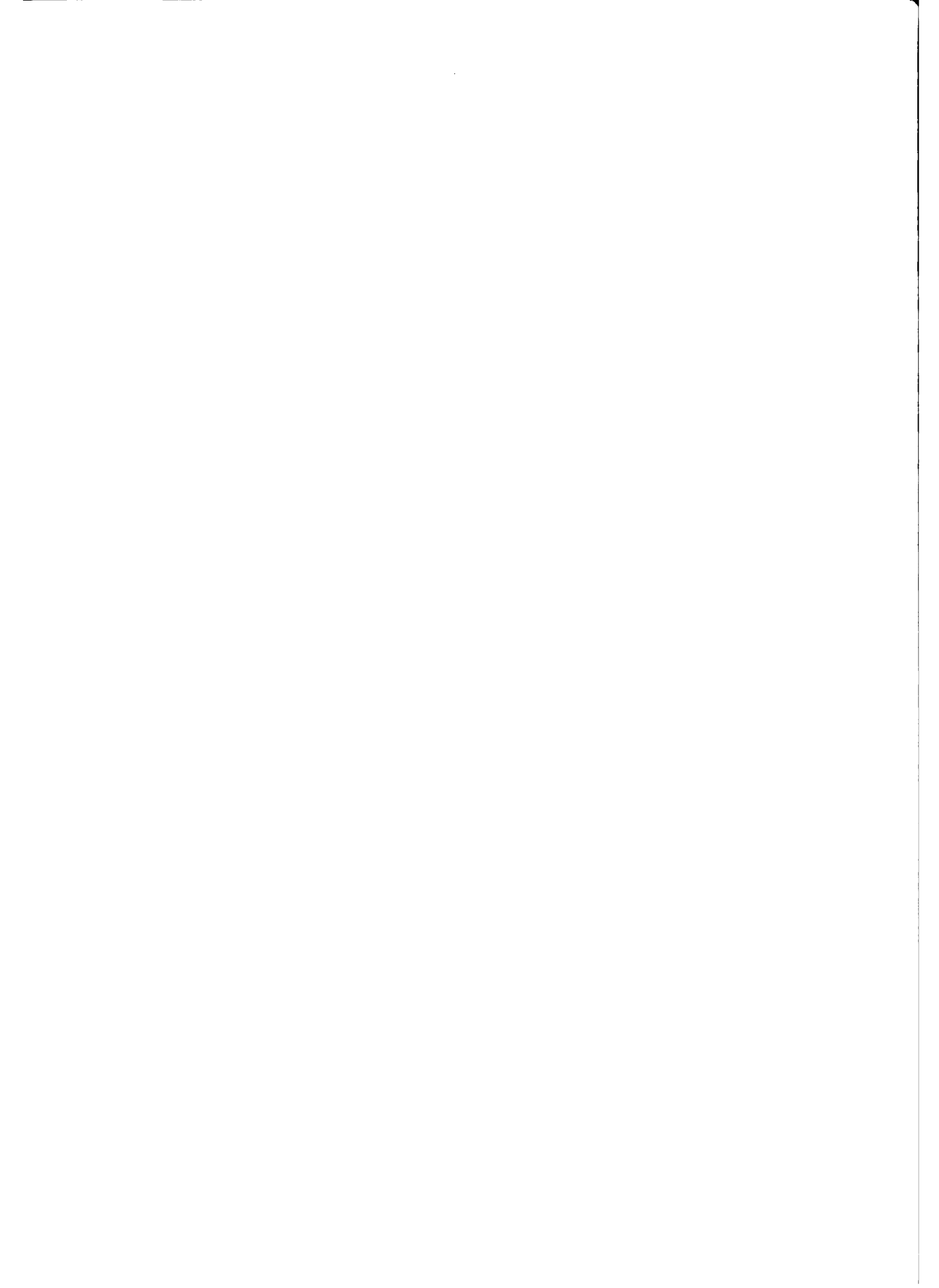
Page No.
02/10/89

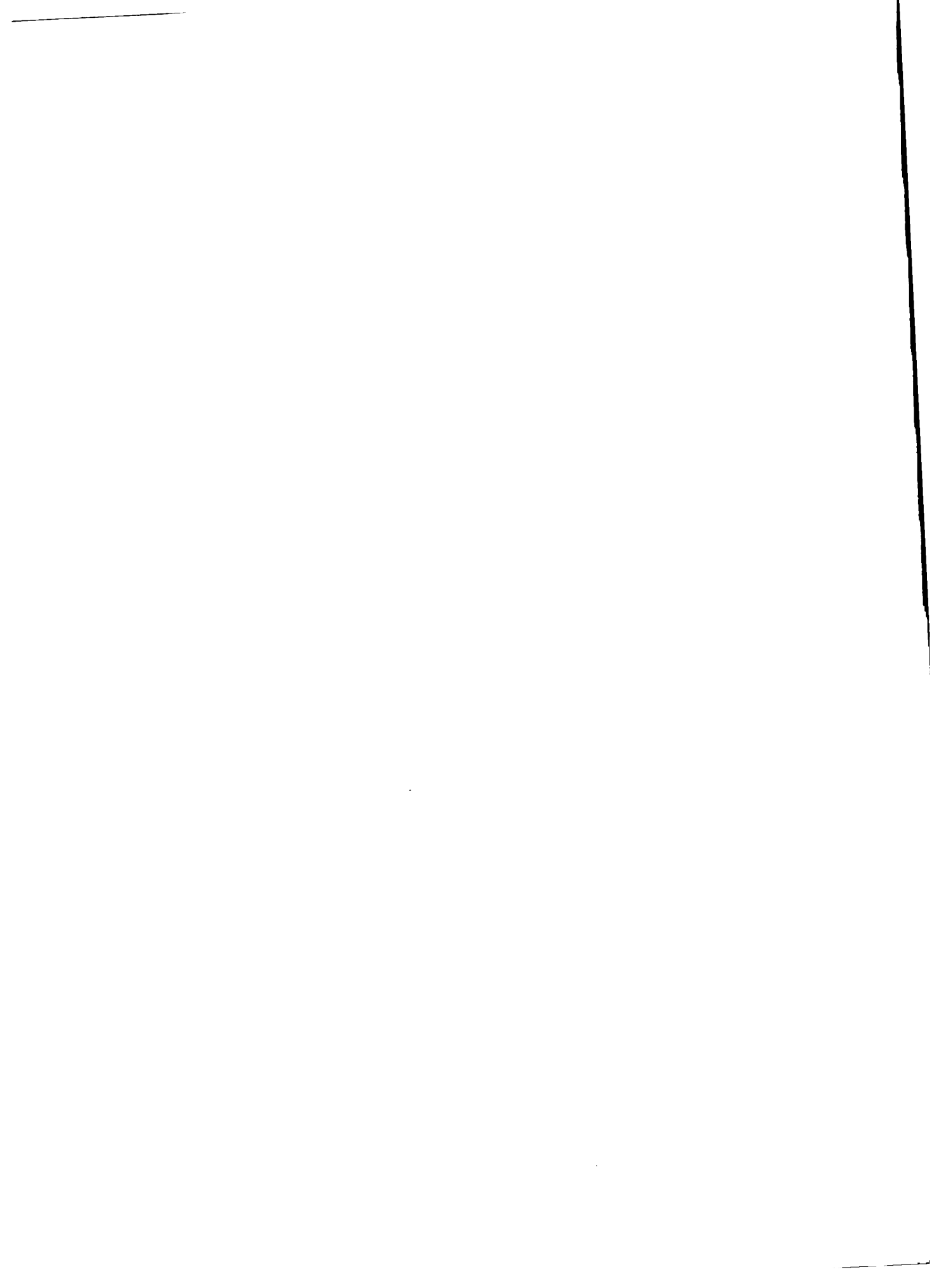
TRATAMIENTO POSTEMERGENTE PARA CONTROL DE MALEZAS.

CULTIVO	REGION SRN	ESPECIES DE MALEZA	TRAT. POST'EMERGENTE
MAIZ	COMAYAGUA	TODAS/HOJA ANCHA	AZADON/2,4D
MAIZ	DANLI		2 LIMPIAS AZADON
MAIZ	DANLI		2LIMPIAS AZADON
MAIZ	DANLI		2 LIMPIAS
MAIZ	LA CEIBA		CHAPIA
MAIZ	LA CEIBA	VARIAS Y BERMUDA	CHAPIA
MAIZ	LA ESPERANZA		AZADON 20-30DD EMERGENCIA
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA	GRAMINEAS	
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		2 LIMPIAS AZADON
MAIZ	SRCOPAN		2 LIMPIAS AZADON
MAIZ	SRCOPAN		2LIMPIAS 15-60DDS
MAIZ	STBARBARA		GRAMOXONE/2,4D
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		3 LIMPIA AZADON
MAIZ +FRIJOL	COMAYAGUA	TODAS	AZADON 1LIMPIA/GRAMOXONE
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	APORQUE	
PEPINO	COMAYAGUA	TODAS	2-3 LIMPIAS
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA		GESAPERIM+KARMEX
SORGO	DANLI	VARIAS	GESAPRIM 80
SORGO	DANLI	VARIAS	GESAPRIMBO
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA	VARIAS	FUSILADE & BASAGRAM
SOYA	CHOLUTECA	GRAM +H ANCH	FUSILADE+BASAGRAM
SOYA	COMAYAGUA	VARIAS	FUSILADE & BASAGRAM
SOYA	OLANCHO		SENCO+LASSO
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO	VARIAS	FUSILADE & BASAGRAM
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	FUSILADE/BASAGRAM
SOYA	S PEDRO SULA	VARIAS	FUSILADE & BASAGRAM
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA		2-3LIMPIAS



RECOMENDACIONES SOBRE CONTROL
DE ENFERMEDADES.

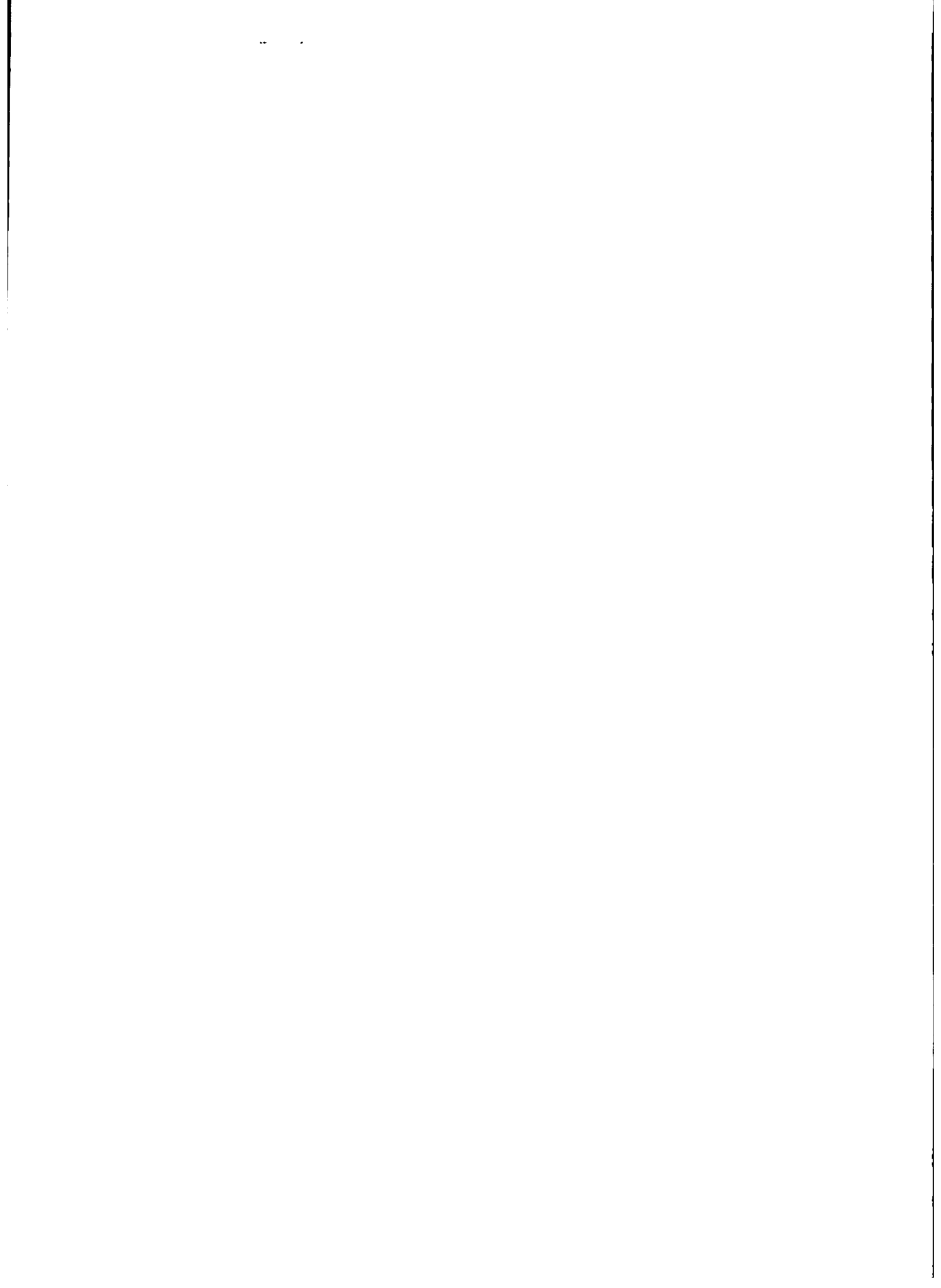




Página No.
00713-89

PRINCIPALES ENFERMEDADES Y EPOCA DE OCURRENCIA O DE TRATAMIENTO
APROPIADO.

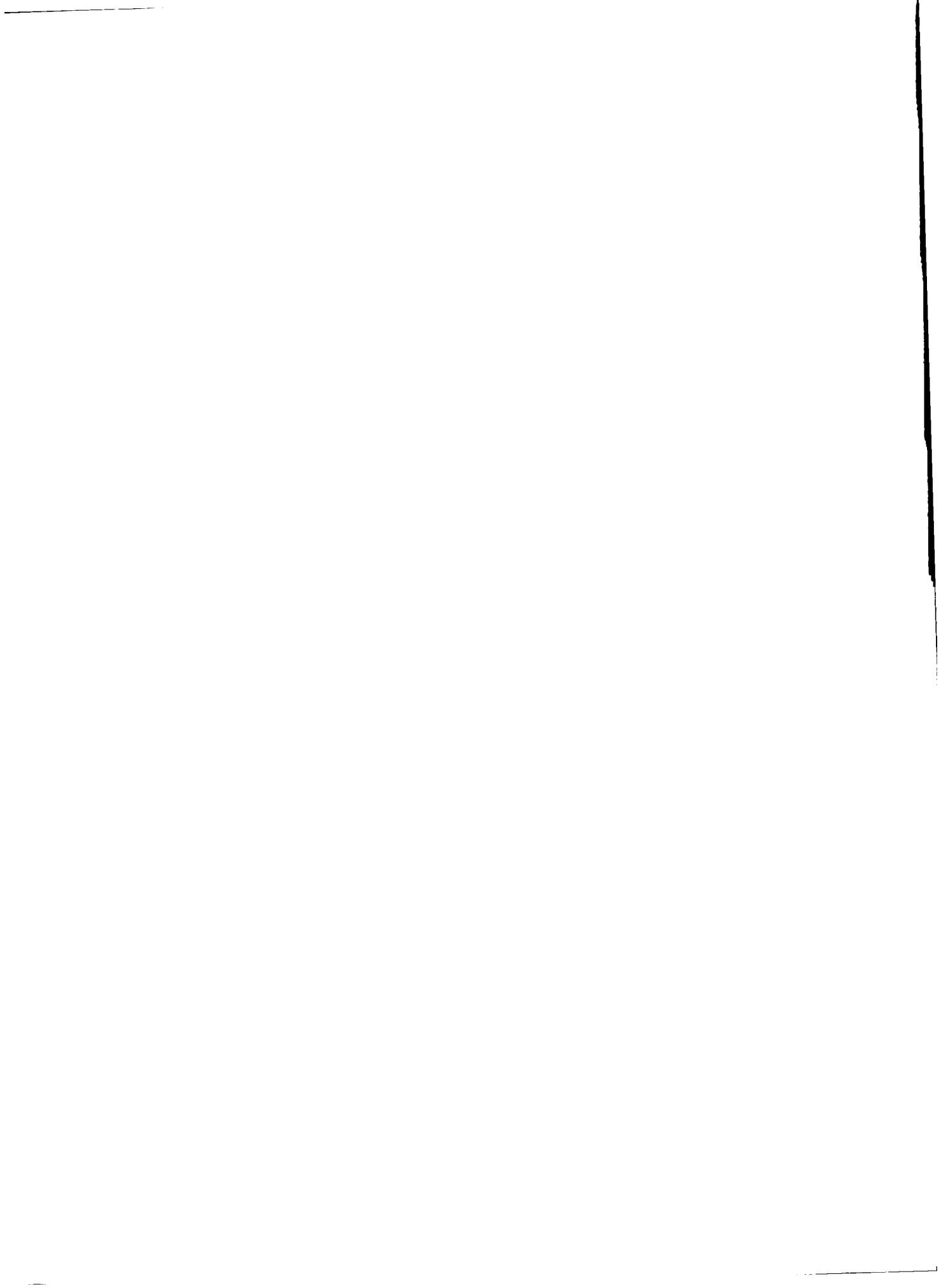
CULTIVO	REGION SRN	ENFERMEDAD O CONDICION	EPOCA
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA	CENICILLA	TRAT SEMILLA
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA ESPERANZA	PUDRICION MAZORCA	EN COSECHA
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	OLANCHITO	DIPLODIA	
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUSINA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA		
MAIZ	SRCOPAN	PUDR ALMENDRA (FUSARIUM)	CAMPO/ALMACEN
PAPA	LA ESPERANZA	PH-TOPHTORA	SEGUN DIAGNOSTICO
PEPINO	COMAYAGUA		
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA	SCLEROPERUNOSPORA	
SORGO	DANLI		
SORGO	DANLI		
SORGO	OLANCHO	PERONOSCLEROSPORA	
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	COMAYAGUA		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	VARIAS FUNGOSAS	PREVENTIVO
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO	FACHITEZIN	
ZAIA	LA CEIBA	LEPRO SARD	PREV SEMILLA
ZAIA	S PEDRO SULA	ASPERMOTOS	PREV SEMILLA



Page No.
15/03/88

ENCUESTA DE ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS DE LA ZONA DE CUENCA Y VALLE DEL RIO CHOLUTECA

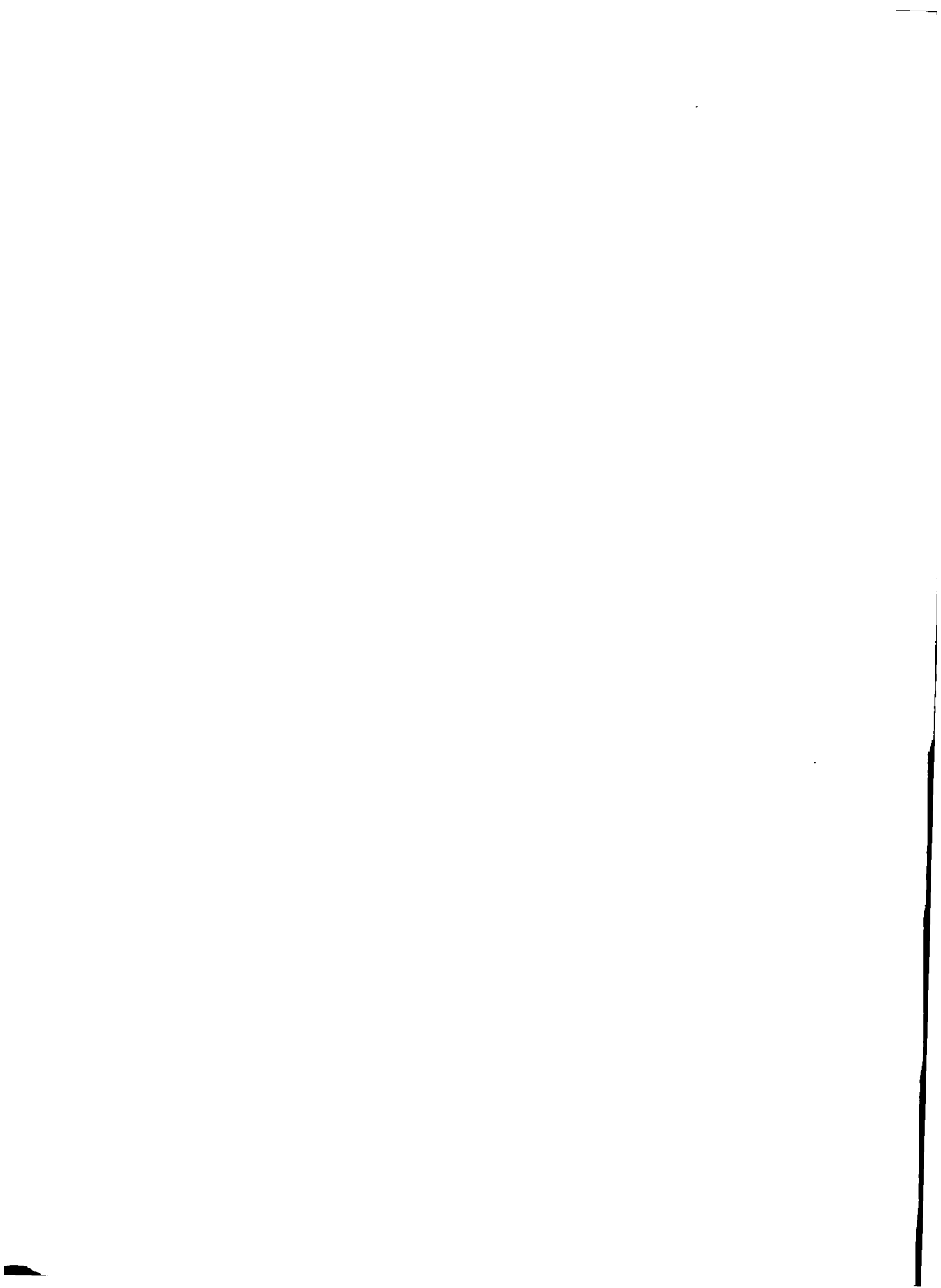
CULTIVO	LOCALIDAD O AMBIENTE	ENFERMEDAD O CONDICION
AGROFOREST.	MORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA	
AGROFOREST. AJU	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA SAN MANUEL, ERANDI (LEMP) BELENGUAL (OC)	COMPLEJO "RIELO"
ANONJOLI	NAMASI, EL TRIUN, YUSGU, LLUJOSA, VALLE ALLE	PATA NEGRA (PHYTOPHTORA)
ARROZ	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL	PIRICULARIA
ARROZ	SAN JERONIMO	
ARROZ	LA PAZ	
ARROZ	SAN JERONIMO	PIRICULARIA
ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO	PIRICULARIA
ARROZ	JUTIAPA, BALFATE	
ARROZ	LMASICA, SFRANCISCO, ESPANOLA, SJP UEBL	PIRICULARIA
ARROZ	TUCCA, SONAGUERA, BLANCHITO	
ARROZ	VALLE GUAYAPE	FUNGOSAS
ARROZ	REG NORTE Y LITORAL 0-500MSNM	PIRICULARIA
ARROZ	COPAN, LEMP, OCOTEPEQUE	PIRICULARIA
ARROZ	ST BARBARA, ZACAPA, QUIMISAL	
ARVEJA	SIGUA TEPEQUE	
CAZA AZUCAR	TAULABE	
CEBOLLA	COMAYAGUA, LAPAZ, AJUTERIQUE	BOHRMIOZALTEANARIA/MTLEBA
CEBOLLA	OCOTEPEQUE	
CERRAS VIVAS	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA CHOLUTEC	
FRESA	LA ESPERANZA, INTIBUCA	
FRIJOL	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ	
FRIJOL	SAN JERONIMO	FUNGOSAS
FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS	FUNGOSAS
FRIJOL	TAULABE	FUNGOSAS
FRIJOL	SIGUA TEPEQUE	
FRIJOL	LAPAZ	
FRIJOL	VILLA DE SAN ANTONIO	
FRIJOL	LAS ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, ORONJOLI JUTIAPA, SARTENEJ, CHICHICAS, TEUPASE	
FRIJOL	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO	ENFERMEDAD ANULAR
FRIJOL	CATACANAS	MUSTIA
FRIJOL	LA UNION, EL ROSARIO, YOCUN	
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACANAS	
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ	
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, LA UNION	
FRIJOL	VARIAS SOB 1300 MSNM	
FRIJOL	SMARCOS - OCOTEPEQUE	MANCHA ANULAR
FRIJOL	VALLES (OCOTEPEQUE, COPAN, LEMPIRA)	
FRIJOL	ST BARB, ZACAPA, QUIMIS, SF PLANES	
GANDUL	F. MORAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA	
LENTICULOSA	TRUNTES, MAMASTIQUE, GUAYAPE	ENFERMEDAD



Folio No.
007/13789

LOCALIDAD DE OCURRENCIA DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS
QUE SE INDICAN

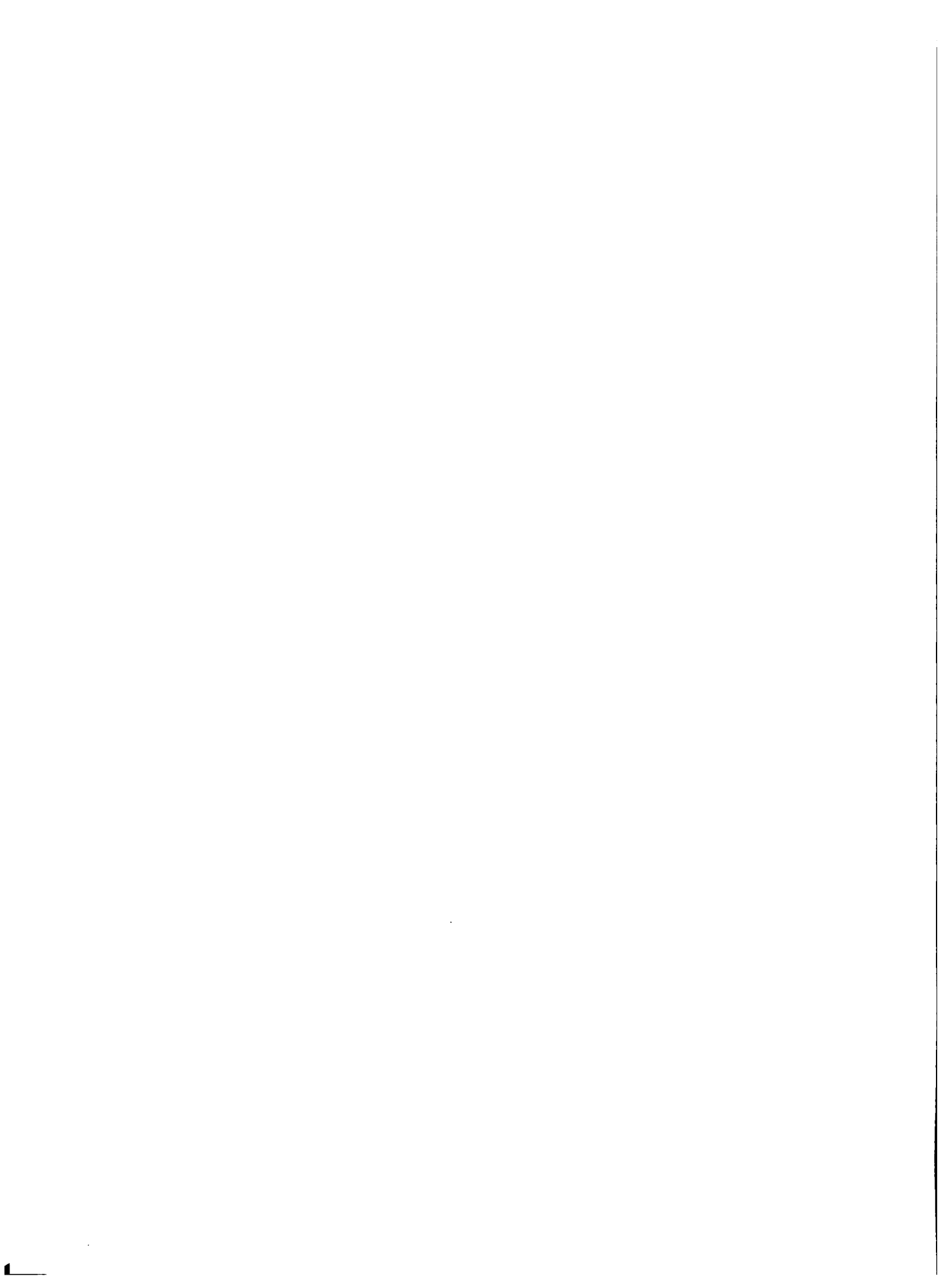
CULTIVO	LOCALIDAD O AMBIENTE	ENFERMEDAD O CONDICION
MAIZ	CHOLU, VALLE, GUASCO, PARAISUR, FM	
MAIZ	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	
MAIZ	SAN JERONIMO	
MAIZ	EL ROSARIO	
MAIZ	SAN LUIS, LAJAS	
MAIZ	SIGUATEPEQUE	
MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)	
MAIZ	TAULABE	
MAIZ	VILLA DE SAN ANTONIO	CENICILLA
MAIZ	PARAISO, CHICHICASTE, SARTENEJAS	
MAIZ	TEUPASENTI	
MAIZ	ARAULI, JUTIAPA, VALLE DE JAMAISTRAN	
MAIZ	JUTIAPA, BALFATE	
MAIZ	LMASICA, SFRNACISCO, ESPARTA, SJP UEBL	
MAIZ	LA ESPERANZA-INTIBUCA	PUDRICION MAZORCA
MAIZ	VALLE DE OTORO-INTIBUCA	
MAIZ	TOCOA, SONAGUERA, OLANCHITO	DIFLODIA
MAIZ	TOCOA, SABA, ISLETAS, OLANCHITO	
MAIZ	GUAYAPE, SILCA, UNION, YOCON, SALA MA	
MAIZ	VARIOS VALLES	
MAIZ	CORTES, YORO	
MAIZ	Z. ALTA S. MANUEL COLOHETE	
MAIZ	COPAN, OCOTEPEQUE: 800-1500 MSNM	
MAIZ	COPAN, OCOTEPEQUE, LEMP: 400-800 MSNM	
MAIZ	BELEN GUALCHO	
MAIZ	STBAR, ZACA, QUIMIST, SLUISFLANES	
MAIZ +MUCUNA	GRACIAS, S. MARCOS, OCOTEPEQUE	
MAIZ+FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS	
MANI	VEGAS RIO CUCUYAGUA	PUDR. ALHELIANA (ELSAUREUM)
PAPA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	PHYTOPHTORA
PEPINO	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	
REPOLLO	SIGUATEPEQUE	
REPOLLO	CATACAMAS, GUAYAPE	
SORGO	CHOLU, VAL, TEX, 0-1000 MSNM	SCLEROPERONOSPORA
SORGO	ZONAS ALTAS DE LA REGION	
SORGO	VALLE JAMAISTRAN	
SORGO	VALLE GUAYAPE	PERONOSPORA SCLEROSPORA
SOYA	CHOLUTECA, VALLE	
SOYA	TEIUNE, NAMASI, ALIANZA	
SOYA	VALLE DE COMAYAGUA	
SOYA	CATACAMAS	
SOYA	CATACAMAS, LEFAGUARE, SFBECERRA	
SOYA	VARIOS VALLES OLANCHO	
SOYA	VILLANUEV, OMONITA, PROG, GUAYMAS	
SOYA	VALLE GULA, GUAYMAS	
SOYA	VARIOS VALLES 400-1300 MSNM	
TOMATE	COMAYAGUA	VARIAS ENFERMEDADES



Page No.
02/13/89

LOCALIDAD DE OCURRENCIA DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS
QUE SE INDICAN

CULTIVO	LOCALIDAD O AMBIENTE	ENFERMEDAD O CONDICION
TOMATE	LAPAZ	
TOMATE	VILLA DE SAN ANTONIO	
TOMATE	CATACAMAS, GUAYAPE	MARCHITEZB
YUCA	LMASICA, SFRANCISCO, LA CEIBA	CUERO SAPO
YUCA	CORTES, YORO	XANTHOMONAS



Page No.
02713789

CONTROL DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	ENFERMEDAD	METODO CONTROL	DOSES
AGROFOREST.	CENTRAL			
AGROFOREST.	CENTRAL			
AJO	SRCOPAN	COMPLEJO "HIELO"		
AJONJOLI	CHOLUTECA	FATA NEGRA (PHYTHOPHTORA)		
ARROZ	CHOLUTECA	PIRICULARIA	RES VARIETAL	
ARROZ	COMAYAGUA			
ARROZ	COMAYAGUA			
ARROZ	COMAYAGUA	PYRICULARIA	INOZAN	3.8 l L
ARROZ	COMAYAGUA	PYRICULARIA	INOZAN/BENLATE	1.41A/0.85
ARROZ	LA CEIBA			
ARROZ	LA CEIBA	PIRICULARI	BENLATE	0.25 IA
ARROZ	OLANCHITO			
ARROZ	OLANCHO	FUNGOSAS	BENLATE	0.3
ARROZ	S PEDRO SULA	PIRICULARIA	DACONIL/DITHANE/ INOSAN	2/3.5/1.2L
ARROZ	SRCOPAN	PIRICULARIA		
ARROZ	STBARBARA			
ARVEJA	COMAYAGUA			
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA			
CEBOLLA	COMAYAGUA	BOTHRYTIS/ALTERNARIA/MILDEW	RIDUMIL MZ/DACONIL+TRITO N	3BAYER 4GAL
CEBOLLA	SRCOPAN			
CERCAS VIVAS	CENTRAL			
FRESA	LA ESPERANZA			
FRIJOL	COMAYAGUA			
FRIJOL	COMAYAGUA	FUNGOSAS	ANTRACOL/DITHANE 1145/CUPRAV	3BAYER 4GAL
FRIJOL	COMAYAGUA	FUNGOSAS	ANTRACOL/DITHANE	3BAYER 4GAL
FRIJOL	COMAYAGUA	FUNGOSAS	ANTRACOL/DITHANE M45/CUPRAVIT	3BAYER 4GAL
FRIJOL	COMAYAGUA			
FRIJOL	COMAYAGUA			
FRIJOL	COMAYAGUA			
FRIJOL	DANLI			
FRIJOL	DANLI			
FRIJOL	LA ESPERANZA	ROYA/MANCHA ANGULAR	MANEB/ZINEB/DITHANE	4BAYER 5GAL
FRIJOL	OLANCHO	MUSTIA		
FRIJOL	OLANCHO			
FRIJOL	OLANCHO			
FRIJOL	OLANCHO			
FRIJOL	OLANCHO			
FRIJOL	SRCOPAN			
FRIJOL	SRCOPAN	MANCHA ANGULAR		
FRIJOL	SRCOPAN			
FRIJOL	STBARBARA			
GANDUL	CENTRAL			
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	FUCCINIA		

Page No.
02/13/89

CONTROL DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	ENFERMEDAD	METODO CONTROL	DOSES
MAIZ	CHOLUTECA			
MAIZ	COMAYAGUA			
MAIZ	COMAYAGUA			
MAIZ	COMAYAGUA			
MAIZ	COMAYAGUA			
MAIZ	COMAYAGUA			
MAIZ	COMAYAGUA			
MAIZ	COMAYAGUA	CENICILLA	RIDOMIL	0.001A/Kg
MAIZ	DANLI			
MAIZ	DANLI			
MAIZ	DANLI			
MAIZ	LA CEIBA			
MAIZ	LA CEIBA			
MAIZ	LA ESPERANZA	PUDRICION MAZORCA	ELIMINACION FISICA	
MAIZ	LA ESPERANZA			
MAIZ	OLANCHITO	DIFLODIA		
MAIZ	OLANCHITO			
MAIZ	OLANCHO			
MAIZ	OLANCHO			
MAIZ	S PEDRO SULA			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	STBARBARA			
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN			
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA			
MANI	SRCOPAN	FUDR ALMENDRA (FUSARIUM)		
PAPA	LA ESPERANZA	PHYTOPHTORA	RIDOMIL/DITHANE	.5BAYER 4GA
PEPINO	COMAYAGUA			
REPOLLO	COMAYAGUA			
REPOLLO	OLANCHO			
SORGO	CHOLUTECA	SCLEROPERUNOSPORA	RES VARIETAL	
SORGO	DANLI			
SORGO	DANLI			
SORGO	OLANCHO	PERUNOSCLEROSPORA		
SOYA	CHOLUTECA			
SOYA	CHOLUTECA			
SOYA	COMAYAGUA			
SOYA	OLANCHO			
SOYA	OLANCHO			
SOYA	OLANCHO			
SOYA	S PEDRO SULA			
SOYA	S PEDRO SULA			
SOYA	SRCOPAN			
TOMATE	COMAYAGUA	VARIAS FUNGOSAS	DITHANE 645/DF-DITHANE/ANTR ACOL	3BAYER C/U

Page No.
02/13/89

CONTROL DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	ENFERMEDAD	METODO CONTROL	DOSES
TOMATE	COMAYAGUA			
TOMATE	COMAYAGUA			
TOMATE	OLANCHO	MARCHITEZB		
YUCA	LA CEIBA	CUERO SAPO	BENLATE	
YUCA	S PEDRO SULA	XANTHOMONAS	RES VARIETAL	

Página No.
02/13/89

OTRAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	LOCALIDAD	ENFERMEDAD
AGROFOREST.	CENTRAL	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA	
AGROFOREST. AJO	CENTRAL SRCOPAN	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA SNMANUEL, ERANDI (LEMP) BELENGUAL (OC)	
AJONJOLI	CHOLUTECA	NAMASI, ELTRIUN, YUSGU, LLUJOSA, V ALLE	CERCOSPORA
ARROZ	CHOLUTECA	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL	
ARROZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	
ARROZ	COMAYAGUA	LA PAZ	
ARROZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	
ARROZ	COMAYAGUA	VILLA DE SAN ANTONIO	
ARROZ	LA CEIBA	JUTIAPA, BALFATE	
ARROZ	LA CEIBA	L MASICA, SFRANCISCO, ESPARTA, SJP UEBL	
ARROZ	OLANCHITO	TOCUA, SONAGUERA, OLANCHITO	
ARROZ	OLANCHO	VALLE GUAYAFE	
ARROZ	S PEDRO SULA	REGNORTE Y LITORAL 0-500MSNM	
ARROZ	SRCOPAN	COPAN, LEMP, OCOTEP	
ARROZ	STBARBARA	STBARBARA, ZACAPA, QUIMISTAN	
ARVEJA	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	
CAZA AZUCAR	COMAYAGUA	TAULABE	
CEBOLLA	COMAYAGUA	COMAYAGUA, LAPAZ, AJUTERIQUE	
CEBOLLA	SRCOPAN	OCOTEPEQUE	
CERCAS VIVAS	CENTRAL	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R CHOLUTEC	
FRESA	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA, INTIBUCA	
FRIJOL	COMAYAGUA	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ	
FRIJOL	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	FUNGOSAS
FRIJOL	COMAYAGUA	SAN LUIS, LAJAS	FUNGOSAS
FRIJOL	COMAYAGUA	TAULABE	FUNGOSAS
FRIJOL	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	
FRIJOL	COMAYAGUA	LAPAZ	
FRIJOL	COMAYAGUA	VILLA DE SAN ANTONIO	
FRIJOL	DANLI	LAS ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, DROPOLI JUTIAP., SARTENEJ, CHICHICAS, TEU PASE	
FRIJOL	DANLI		
FRIJOL	LA ESPERANZA	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO	ANTRACNOSI
FRIJOL	OLANCHO	CATACAMAS	
FRIJOL	OLANCHO	LA UNION, EL ROSARIO, YULON	
FRIJOL	OLANCHO	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS	
FRIJOL	OLANCHO	SALAMA, SF. LA PAZ	
FRIJOL	OLANCHO	SALAMA, SF LA PAZ, L UNION	
FRIJOL	SRCOPAN	VARIAS SOBR 1300 MSNM	
FRIJOL	SRCOPAN	SMARCOS-OCOTEPEQUE	BACTERIOSI
FRIJOL	SRCOPAN	VALLES (OCOTEP. COPAN. LEMPIRA)	
FRIJOL	STBARBARA	STBARB, ZACAPA, QUIMIS, SL PLANES	
GANDUL	CENTRAL	F MORAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA	
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	TRIUNFO, MAMASIGUE, ALIANZA	CERCOSPORA
MAIZ	CHOLUTECA	CHOLU, VALLE, GUASCO, PARAISUR, FN	

OTRAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

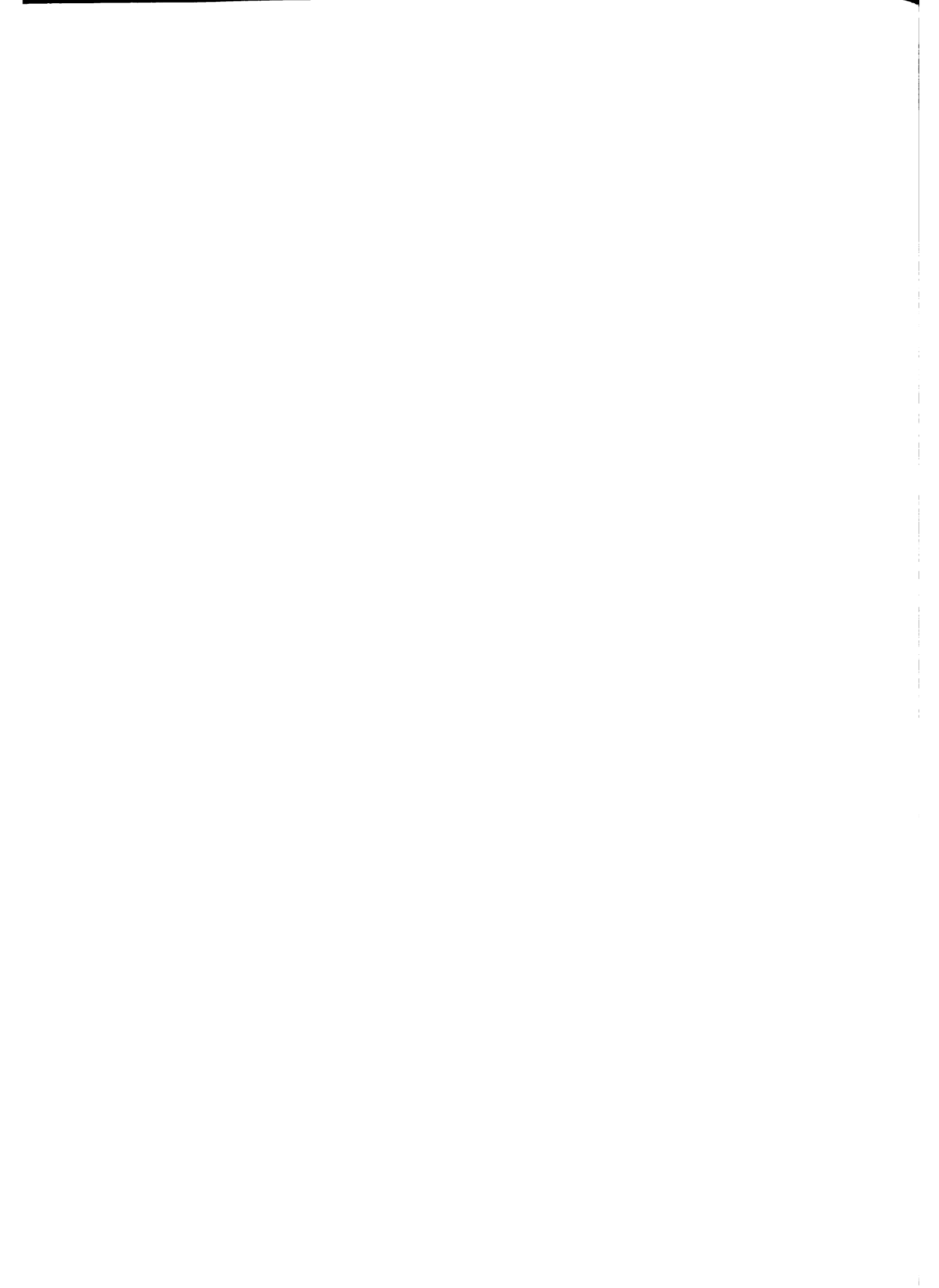
CULTIVO	REGION SRN	LOCALIDAD	ENFERMEDAD
MAIZ	COMAYAGUA	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	
MAIZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO	
MAIZ	COMAYAGUA	EL ROSARIO	
MAIZ	COMAYAGUA	SAN LUIS, LAJAS	
MAIZ	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	
MAIZ	COMAYAGUA	SAN JERONIMO (VALLE)	
MAIZ	COMAYAGUA	TAULABE	
MAIZ	COMAYAGUA	VILLA DE SAN ANTONIO	
MAIZ	DANLI	PARAIBO, CHICHICASTE, SARTENEJAS	
MAIZ	DANLI	TEUPASENTI	
MAIZ	DANLI	ARAULI, JUTIAPA, VALLE DE JAMAISTRAN	
MAIZ	LA CEIBA	JUTIAPA, BALFATE	
MAIZ	LA CEIBA	LMASICA, SFRNACISCO, ESPARTA, SOPUEBL	
MAIZ	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	
MAIZ	LA ESPERANZA	VALLE DE OTORO-INTIBUCA	
MAIZ	OLANCHITO	TOCOA, SONAGUERA, OLANCHITO	
MAIZ	OLANCHITO	TOCOA, SABA, ISLETAS, OLANCHITO	
MAIZ	OLANCHO	GUAYAPE, SILCA, UNION, YUCON, SALAMA	
MAIZ	OLANCHO	VARIOS VALLES	
MAIZ	S PEDRO SULA	CORTES, YORO	
MAIZ	SRCOPAN	Z. ALTA S NMANUEL COLOHETE	
MAIZ	SRCOPAN	COPAN, OCOTEPEQUE: 800-1500 MSNM	
MAIZ	SRCOPAN	COPAN, OCOTEPEQUE, LEMP: 400-800MSNM	
MAIZ	SRCOPAN	BELEN GUALCHO	
MAIZ	STBARBARA	STBAR, ZACA, QUIMIST, SLUISPLANES	
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	GRACIAS, S N MARCOS, OCOTEPEQUE	
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA	SAN LUIS, LAJAS	
MANI	SRCOPAN	VEGAS RIO CUCUYAGUA	
PAPA	LA ESPERANZA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	MARCHIBACT
PEPINO	COMAYAGUA	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	
REPOLLO	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	
REPOLLO	OLANCHO	CATACAMAS, GUAYAPE	
SORGO	CHOLUTECA	CHOLU, VAL, TEX, 0-1000MSNM	
SORGO	DANLI	ZONAS ALTAS DE LA REGION	
SORGO	DANLI	VALLE JAMAISTRAN	
SORGO	OLANCHO	VALLE GUAYAPE	
SOYA	CHOLUTECA	CHOLUTECAN, VALLE	
SOYA	CHOLUTECA	TRIUNF, NAMASTI, ALIANZA	
SOYA	COMAYAGUA	VALLE DE COMAYAGUA	
SOYA	OLANCHO	CATACAMAS	
SOYA	OLANCHO	CATACAMAS, LEPAGUARE, SFBECERRA	
SOYA	OLANCHO	VARIOS VALLES OLANCHO	
SOYA	S PEDRO SULA	VILLANUEV, OMONITA, PROG, GUAYMAS	
SOYA	S PEDRO SULA	VALLE SULA, GUAYMAS	
SOYA	SRCOPAN	VARIOS VALLES 400-1300MSNM	
TOMATE	COMAYAGUA	COMAYAGUA	VARIAS FUN
TOMATE	COMAYAGUA	LAPAZ	
TOMATE	COMAYAGUA	VILLA DE SAN JERONIMO	



Page No.
02/13/87

OTRAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION SRN	LOCALIDAD	ENFERMEDAD
TOMATE	OLANCHO	CATACAMAS, GUAYAPE	PHYTOPHTOR
YUCA	LA CEIBA	LMASICA, SFRANCISCO, LA CEIBA	
YUCA	S PEDRO SULA	CORTES, YORO	C.D.SAPO





ÉPOCA DE OCURRENCIA DE OTRAS ENFERMEDADES

CULTIVO	REGION SRN	OTRA ENFERMEDAD	EPOCA DE OCURRENCIA
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN		
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA		
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA	MARCHIBACT	SEGUN HISTORIAL
PEPINO	COMAYAGUA		
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA		
SORGO	DANLI		
SORGO	DANLI		
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	COMAYAGUA		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	VARIAS FUN	CURATIVO SEMANAL
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO	PHYTOPHTOR	LLUVIOSA
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA	C.D.SAPO	SG DIAGNO CUALQUI

Tabla No. 1
1971-1979

METODO DE CONTROL DE OTRAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

CULTIVO	REGION	ENFERMEDAD	CONTROL, PRODUCTO	DOSES KG POR HA
MAIZ	COMAYAGUA			
MAIZ	DANLI			
MAIZ	DANLI			
MAIZ	DANLI			
MAIZ	LA CEIBA			
MAIZ	LA CEIBA			
MAIZ	LA ESPERANZA			
MAIZ	LA ESPERANZA			
MAIZ	OLANCHITO			
MAIZ	OLANCHITO			
MAIZ	OLANCHO			
MAIZ	OLANCHO			
MAIZ	S PEDRO SULA			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	SRCOPAN			
MAIZ	STBARBARA			
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN			
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA			
MANI	SRCOPAN			
FABA	LA ESPERANZA	MARCHIBACT	ROTACION CAMPO	SEGUNREQ SURCOS
PEPINO	COMAYAGUA			
REPOLLO	COMAYAGUA			
REPOLLO	OLANCHO			
SURGO	CHOLUTECA			
SURGO	DANLI			
SURGO	DANLI			
SURGO	OLANCHO			
SOYA	CHOLUTECA			
SOYA	CHOLUTECA			
SOYA	COMAYAGUA			
SOYA	OLANCHO			
SOYA	OLANCHO			
SOYA	OLANCHO			
SOYA	S PEDRO SULA			
SOYA	S PEDRO SULA			
SOYA	SRCOPAN			
TOMATE	COMAYAGUA	VARIAS FUN	RIDOMIL-MZ	3-4BAYER
TOMATE	COMAYAGUA			
TOMATE	COMAYAGUA			
TOMATE	OLANCHO	PHYTOPHTOR	DITANE-M45	
YUCA	LA CEIBA			
YUCA	S PEDRO SULA	C.D.SAPO		

TECNOLOGIA DE RIEGO.

Page No.
02/13/89

TECNOLOGIA DE RIEGO EN LOS CULTIVOS QUE SE INDICAN

CULTIVO	LOCALIDAD O MUNICIPIO	TECNICA DE RIEGO
AGROFOREST.	FMORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA	
AGROFOREST.	CUENCA BAJA DEL RIO CHOLUTECA	
AJO	SNMANUEL, ERANDI (LEMP) BELENGUAL (OC)	MOJADO MANO (BANCO)
AJONJOLI	NAMASI, ELTRIUN, YUSGU, LLUJOSA, V ALLE	
ARROZ	CHOLUTECA, VALLE REG LITORAL	
ARROZ	SAN JERONIMO	
ARROZ	LA PAZ	INUNDACION
ARROZ	SAN JERONIMO	
ARROZ	VILLA DE SAN ANTONIO	INUNDACION
ARROZ	JUTIAPA, BALFATE	SURCOS
ARROZ	LMASICA, SFRANCISCO, ESPARTA, SJP UEBL	
ARROZ	TOCOA, SONAGUERA, OLANCHITO	
ARROZ	VALLE GUAYAPE	
ARROZ	REGNORTE Y LITORAL 0-500MSNM	
ARROZ	COPAN, LEMP, OCOTEP	
ARROZ	STBARBARA, ZACAPA, QUIMISTAN	
ARVEJA	SIGUATEPEQUE	
CAZA AZUCAR	TAULABE	
CEBOLLA	COMAYAGUA, LAPAZ, AJUTERIQUE	GRAVEDAD 2DATRASPL
CEBOLLA	OCOTEPEQUE	
CERCAS VIVAS	ZONAS MEDIA/BAJA CUENCA R CHOLUTEC	
FRESA	LA ESPERANZA, INTIBUCA	
FRIJOL	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LA PAZ	
FRIJOL	SAN JERONIMO	
FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS	
FRIJOL	TAULABE	
FRIJOL	SIGUATEPEQUE	
FRIJOL	LAPAZ	
FRIJOL	VILLA DE SAN ANTONIO	
FRIJOL	LAS ANIMAS, EL PARAIS, MOROCE, OROFOLI	
FRIJOL	JUTIAP., SARTENEJ, CHICHICAS, TEU PASE	
FRIJOL	DEPTO. INTIBUCA, ALTIPLANO	
FRIJOL	CATACAMAS	
FRIJOL	LA UNION, EL ROSARIO, YOCON	
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ, CATACAMAS	
FRIJOL	SALAMA, SF. LA PAZ	
FRIJOL	SALAMA, SF LA PAZ, L'UNION	
FRIJOL	VARIAS SOBR 1300 MSNM	
FRIJOL	SMARCOS-OCOTEPEQUE	
FRIJOL	VALLES (OCOTEP, COPAN, LEMP IRA)	
FRIJOL	STBARB, ZACAPA, QUIMIS, SL PLANES	
GANDUL	F MORAZAN, CUENCA RIO CHOLUTECA	
LEGUMINOSA	TRIUNFO, MAMA SIGUE, ALIANZA	

Page No.
02/13/89

TECNOLOGIA DE RIEGO EN LOS CULTIVOS QUE SE ENOJCAN.

CULTIVO	LOCALIDAD O MUNICIPIO	TECNICA DE RIEGO
MAIZ	CHOLU, VALLE, GUASCO, PARAISUR, FM	
MAIZ	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	
MAIZ	SAN JERONIMO	
MAIZ	EL ROSARIO	
MAIZ	SAN LUIS, LAJAS	
MAIZ	SIGUATEPEQUE	
MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)	
MAIZ	TAULABE	
MAIZ	VILLA DE SAN ANTONIO	
MAIZ	PARAISO, CHICHICASTE, SARTENEJAS	
MAIZ	TEUPASENTI	
MAIZ	ARAULI, JUTIAPA, VALLE DE JAMAISTRAN	
MAIZ	JUTIAPA, BALFATE	
MAIZ	LMASICA, SFRNACISCO, ESPARTA, SJP UEBL	
MAIZ	LA ESPERANZA-INTIBUCA	
MAIZ	VALLE DE OTORO-INTIBUCA	
MAIZ	TOCOA, SONAGUERA, OLANCHITO	
MAIZ	TOCOA, SABA, ISLETAS, OLANCHITO	
MAIZ	GUAYAPE, SILCA, UNION, YOCON, SALAMA	
MAIZ	VARIOS VALLES	
MAIZ	CORTES, YORO	
MAIZ	Z. ALTA SNMANUEL COLOHETE	
MAIZ	COPAN, OCOTEPEQUE: 800-1500 MSNM	
MAIZ	CUPAN, OCOTEP, LEMP: 400-800MSNM	
MAIZ	BELEN GUALCHO	
MAIZ	STEAR, ZACA, QUIMIST, SLUISPLANES	
MAIZ +MUCUNA	GRACIAS, SNMARCOS, OCOTEPEQUE	
MAIZ+FRIJOL	SAN LUIS, LAJAS	
MANI	VEGAS RIO CUCUYAGUA	
PAPA	LA ESPERANZA-INTIBUCA	
PEPINO	COMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	GRAVEDAD/SURCOS
REPOLLO	SIGUATEPEQUE	
REPOLLO	CATACAMAS, GUAYAPE	
SORGO	CHOLU, VAL, TEX, 0-1000MSNM	
SORGO	ZONAS ALTAS DE LA REGION	
SORGO	VALLLE JAMAISTRAN	
SORGO	VALLE GUAYAPE	
SOYA	CHOLUTUCA, VALLE	POR SURCOS
SOYA	TRIUNF, NAMASI, ALIANZA	
SOYA	VALLE DE COMAYAGUA	POR SURCOS
SOYA	CATACAMAS	
SOYA	CATACAMAS, LEPAGUARE, SFBECERRA	
SOYA	VARIOS VALLES OLANCHO	POR SURCOS
SOYA	VILLANUEV, OMONITA, PROG, GUAYMAS	
SOYA	VALLE SULA, GUAYMAS	
SOYA	VARIOS VALLES 400-1300MSNM	
TOMATE	COMAYAGUA	POR SURCOS
TOMATE	LAPAZ	

INIA No.
02713/89

TECNOLOGIA DE RIEGO EN LOS CULTIVOS QUE SE INDICAN

CULTIVO	LOCALIDAD O MUNICIPIO	TECNICA DE RIEGO
TOMATE	VILLA DE SAN ANTONIO	
TOMATE	CATACAMAS, GUAYAPE	
YUCA	LMASICA, SFRANCISCO, LA CEIBA	
YUCA	CORTES, YORO	

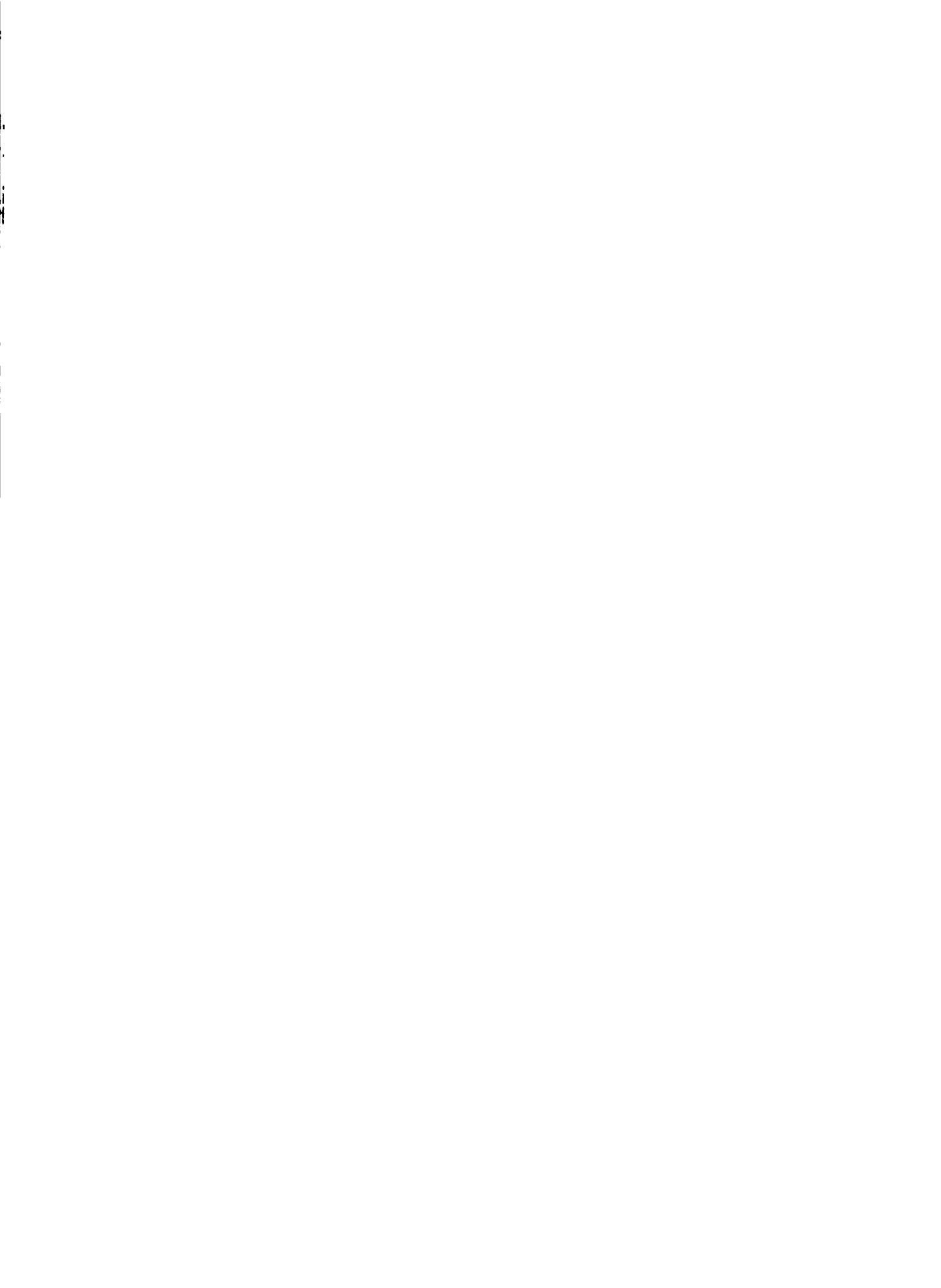


Page No.
02/15/89

TECNOLOGIAS SOBRE RIEGO EN LOS CULTIVOS QUE SE INDICAN

CULTIVO	REGION SIN	TECNICA DE RIEGO	LAMINA DE AGUA
MAIZ	COMAYAGUA		0
MAIZ	DANLI		0
MAIZ	DANLI		0
MAIZ	DANLI		0
MAIZ	LA CEIBA		0
MAIZ	LA CEIBA		0
MAIZ	LA ESPERANZA		0
MAIZ	LA ESPERANZA		0
MAIZ	OLANCHITO		0
MAIZ	OLANCHITO		0
MAIZ	OLANCHO		0
MAIZ	OLANCHO		0
MAIZ	S PEDRO SULA		0
MAIZ	SR COPAN		0
MAIZ	SR COPAN		0
MAIZ	SR COPAN		0
MAIZ	SR COPAN		0
MAIZ	ST BARBARA		0
MAIZ +MUCUNA	SR COPAN		0
MAIZ+FRIJOL	COMAYAGUA		0
MANI	SR COPAN		0
PAPA	LA ESPERANZA		0
PEPINO	COMAYAGUA	GRAVEDAD/SURCOS	0
REPOLLO	COMAYAGUA		0
REPOLLO	OLANCHO		0
SORGO	CHOLUTECA		0
SORGO	DANLI		0
SORGO	DANLI		0
SORGO	OLANCHO		0
SOYA	CHOLUTECA	POR SURCOS	0
SOYA	CHOLUTECA		0
SOYA	COMAYAGUA	POR SURCOS	0
SOYA	OLANCHO		0
SOYA	OLANCHO		0
SOYA	OLANCHO	POR SURCOS	0
SOYA	S PEDRO SULA		0
SOYA	S PEDRO SULA		0
SOYA	SR COPAN		0
TOMATE	COMAYAGUA	POR SURCOS	0
TOMATE	COMAYAGUA		0
TOMATE	COMAYAGUA		0
TOMATE	OLANCHO		0
YUCA	LA CEIBA		0
YUCA	S PEDRO SULA		0





TECNOLOGIA DE COSECHA Y
CONSERVACION DE GRANOS.

Page No.
12/13/79

TECNOLOGIA DE COSECHA Y CONSERVACION DE GRANOS.

CULTIVO	LOCALIDAD O AMBIENTE	METODO DE COSECHA
AGROFOREST.	MORAZAN, CUENCA ALTA RIO CHOLUTECA	
AGROFOREST.	GUERRA JAVIERA, VALLE DEL CHOCATECO	
AGROFOREST.	MANUEL, ERANDI, (ERR) BELENGAR (UC)	
AGROFOREST.	RAMON, EL ROSARIO, LA UNION, VALLE DEL CHOCATECO	
ARROZ	CHOLUTECA, VALLE DEL LITORAL	
ARROZ	SAN JERONIMO	
ARROZ	LA PAZ	
ARROZ	SAN JERONIMO	
ARROZ	VALLE DEL CHOCATECO	MANUAL MECANIZADO
ARROZ	EL TACAHUEN, LA PAZ	
ARROZ	LAGOS DE SAN JERONIMO, SAN JERONIMO, SAN JERONIMO	MANUAL
ARROZ	LAGOS DE SAN JERONIMO, EL ROSARIO	
ARROZ	VALLE DEL CHOCATECO	
ARROZ	EL ROSARIO, VALLE DEL CHOCATECO	MANUAL MECANIZADO
ARROZ	GUERRA JAVIERA, CHOCATECO	
ARROZ	EL ROSARIO, VALLE DEL CHOCATECO	
AVENA	LA PAZ	
BOLEA AZUCAR	LA PAZ	
BULLA	EL ROSARIO, GUERRA JAVIERA, EL ROSARIO	MANUAL
CEBOLLA	GUERRA JAVIERA	
CARCAS VIVAS	ZONAS DEL TACAHUEN, CUENCA RIO CHOLUTECA	
CANSA	EL ROSARIO, VALLE DEL CHOCATECO	
CAJOL	GUERRA JAVIERA, EL ROSARIO, LA PAZ	MANUAL
CAJOL	SAN JERONIMO	MANUAL
CAJOL	GUERRA JAVIERA, LA PAZ	
CAJOL	LA PAZ	MANUAL
CAJOL	EL ROSARIO, GUERRA JAVIERA	MANUAL
CAJOL	LA PAZ	
CAJOL	VALLE DEL CHOCATECO, EL ROSARIO	
CAJOL	LA PAZ	
CAJOL	ANTHONY, LA PAZ, EL ROSARIO, GUERRA JAVIERA, GUERRA JAVIERA, SANTIAGO, CHOLUTECA, EL ROSARIO, LA PAZ	
CAJOL	DEPTO. EN LIBUCA, EL TACAHUEN	
CAJOL	LA PAZ	
CAJOL	LA UNION, EL ROSARIO, YUCON	
CAJOL	SALAMA, SE. LA PAZ, CAJACAMAS	
CAJOL	SALAMA, SE. LA PAZ	
CAJOL	SALAMA, SE. LA PAZ, EL UNION	
CAJOL	SALAMA, SE. LA PAZ, EL UNION	
CAJOL	LAGOS DE SAN JERONIMO, EL ROSARIO	
CAJOL	LAGOS DE SAN JERONIMO, EL ROSARIO	
CAJOL	VALLE DEL CHOCATECO, GUERRA JAVIERA	
CAJOL	EL ROSARIO, VALLE DEL CHOCATECO, GUERRA JAVIERA	
CAJOL	EL ROSARIO, VALLE DEL CHOCATECO, GUERRA JAVIERA	
CAJOL	LAGOS DE SAN JERONIMO, EL ROSARIO, VALLE DEL CHOCATECO	
CAJOL	LAGOS DE SAN JERONIMO, EL ROSARIO, VALLE DEL CHOCATECO	

TECNOLOGIA DE COSECHA Y CONSERVACION DE GRANOS.

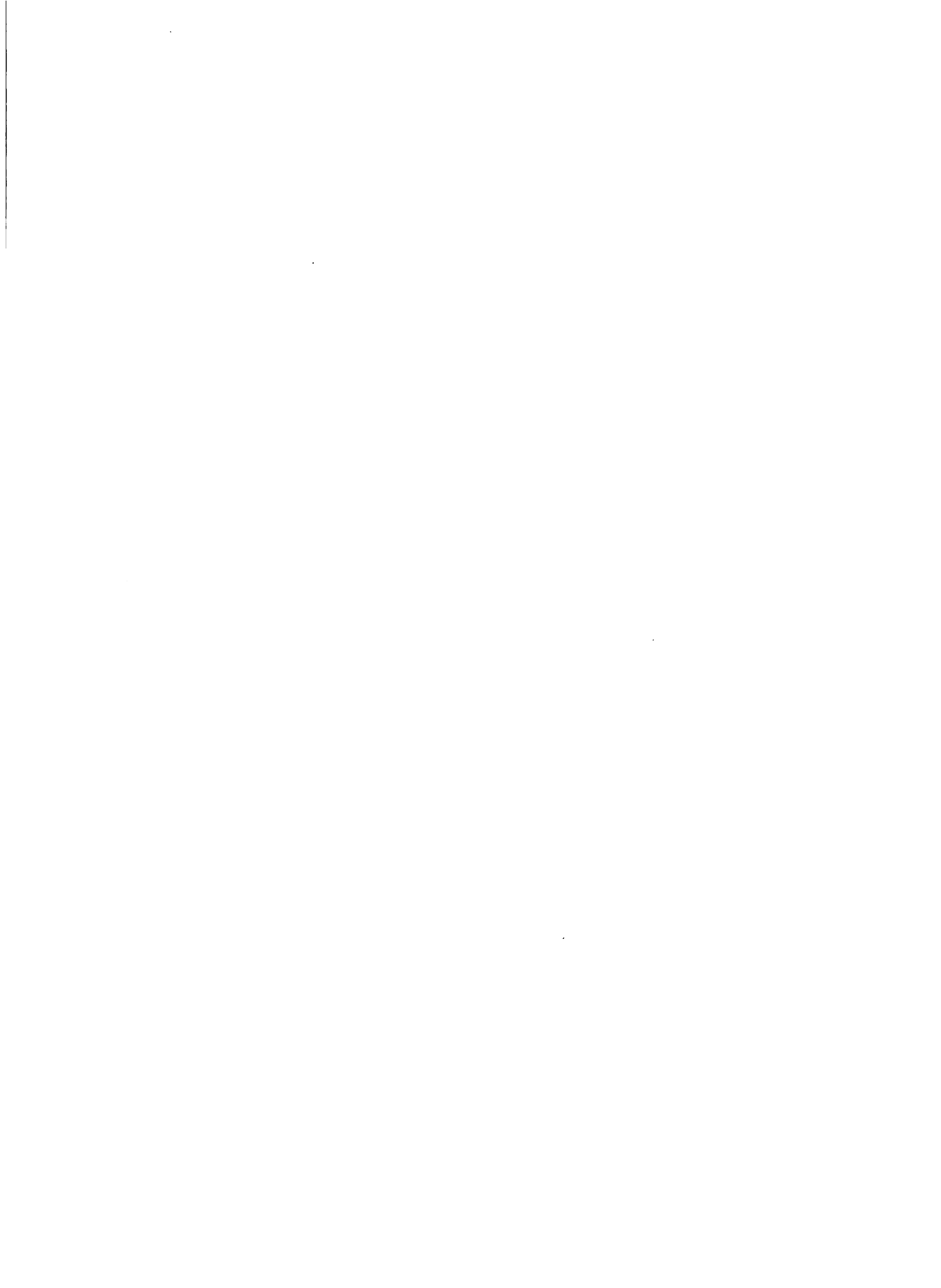
CULTIVO	LOCALIDAD O AMBIENTE	METODO DE COSECHA
MAIZ	CUMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	
MAIZ	SAN JERONIMO	
MAIZ	EL HUSARIO	
MAIZ	SAN LUIS, LAJAS	
MAIZ	SIGUATEPEQUE	MANUAL
MAIZ	SAN JERONIMO (VALLE)	MANUAL
MAIZ	LAJAS	MANUAL
MAIZ	VILLA DE SAN ANTONIO	MANUAL
MAIZ	PARAISO, CHICHICASTE, SARTENEJAS	
MAIZ	TEUPACENTI	
MAIZ	ARACLI, JUTAMA, VALLE DE	
MAIZ	JAMASTRAN	
MAIZ	JUTAMA, LAJAS	
MAIZ	LINCOLN, DEFENSIVO, ESPARITA, SUR	MANUAL
	URUGUAY	
MAIZ	LA ESPERANZA-INTIBUJA	MANUAL
MAIZ	VALLE DE OTURO-INTIBUJA	MANUAL
MAIZ	TURNO, SUR-CELESTA, USANDITU	
MAIZ	FRONTERA, TALETA, ULANCHITU	
MAIZ	GUAYAMA, SULLA, URUN, YUCUN, SULLA	
	URUGUAY	
MAIZ	VARIOS VALLES	
MAIZ	URUGUAY	
MAIZ	ZONA DE GUAYAMA-URUGUAY	
MAIZ	COPAN, SUCRE QUE TIENE A 500 METROS	
MAIZ	COPAN, OCCIDENTE, LEV: 400-800MSNM	
MAIZ	DEPARTAMENTO	
MAIZ	SULLA, ZONA, URUGUAY, SULLA PLAN. D.	
MAIZ + MUCUNA	URUGUAY, SULLA, OCCIDENTE, OCCIDENTE	
MAIZ + Frijol	SULLA, LAJAS	MANUAL
HANI	MEDAS RIO - GUAYAMA	
PAPA	LA ESPERANZA-INTIBUJA	MANUAL/MECAN.
PEPINÓ	CUMAYAGUA, AJUTERIQUE, LAPAZ	
REPOLLO	SIGUATEPEQUE	
REPOLLO	CATACAMAS, GUAYAMA	
SORGO	CHICHU, VAL, TEX, 0-1000MSNM	
SORGO	ZONAS ALTAS DE LA REGION	
SORGO	VALLE JAMASTRAN	
SORGO	VALLE GUAYAMA	
SOYA	CHICHU, VALLE	REC. COMBINE=ARROZ
SOYA	TRINIDAD, NAMASI, ALIANZA	MANUAL/MECANICA
SOYA	VALLE DE CUMAYAGUA	MECANIZADO + ARROZ
SOYA	CATACAMAS	MANUAL/MECANIZADO
SOYA	CATACAMAS, LEFAGARE, SEBECERRA	MANUAL/MECANIZADA
SOYA	VARIOS VALLES OLANCHO	COMBINADA: ARROZ
SOYA	VILLANUEVA, URUGUAY, URUGUAY, GUAYAMA	MANUAL/MECANIZ.
SOYA	VALLE INTIBUJA, GUAYAMA	REC. COMBINE/MANUAL
SOYA	VARIOS VALLES 400-1300MSNM	MANUAL + MECANIZ.
TOMATE	CUMAYAGUA	
TOMATE	URUGUAY	
TURNO	VALLE DE GUAYAMA-URUGUAY	



Page No.
2113/89

TECNOLOGIA DE COSECHA Y CONSERVACION DE GRANOS.

CULTIVO	LOCALIDAD O AMBIENTE	METODO DE COSECHA
MOMATE	CATACAMAS, GUAYAPE	
RUCA	LMASICA, SFRANCISCO, LA CELBA	MANUAL
RUCA	CURTES, YORO	MANUAL



Page No.
02/11/89

OTRAS TECNOLOGIAS DE COSECHA Y CONSERVACION DE GRANOS

CULTIVO	REGION SRN	OTRA TECNOLOGIA COSECHA
AGROFOREST.	CENTRAL	
AGROFOREST.	CENTRAL	
AJO	SRCOPAN	
AJONJOLI	CHOLUTECA	SECADO A SOLO, TRILLA
ARROZ	CHOLUTECA	
ARROZ	COMAYAGUA	
ARROZ	COMAYAGUA	
ARROZ	COMAYAGUA	
ARROZ	LA CEIBA	
ARROZ	LA CEIBA	
ARROZ	OLANCHO	
ARROZ	OLANCHO	
ARROZ	S PEDRO SULA	
ARROZ	SRCOPAN	
ARROZ	ST BARBARA	
ARVEJA	COMAYAGUA	
CAZA AZULAR	COMAYAGUA	
CEBOLLA	COMAYAGUA	FLORACINA MALZANA BLANCA /DA COSECHA
CEBOLLA	SRCOPAN	
CERCAS VIVAS	CENTRAL	
FRESA	LA ESPERANZA	
FRIJOL	COMAYAGUA	AL BARRO & PODO LA FRANQUE
FRIJOL	COMAYAGUA	
FRIJOL	COMAYAGUA	
FRIJOL	COMAYAGUA	
FRIJOL	COMAYAGUA	FRUSTOXIN CONSERVACION GRANOS
FRIJOL	COMAYAGUA	
FRIJOL	DANLI	
FRIJOL	DANLI	
FRIJOL	LA ESPERANZA	
FRIJOL	OLANCHO	
FRIJOL	OLANCHO	
FRIJOL	OLANCHO	
FRIJOL	OLANCHO	
FRIJOL	OLANCHO	
FRIJOL	SRCOPAN	
FRIJOL	SRCOPAN	
FRIJOL	SRCOPAN	
FRIJOL	ST BARBARA	
GANDUL	CENTRAL	
LEGUMINOSA	CHOLUTECA	
MAIZ	CHOLUTECA	
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	COMAYAGUA	SECO METALICO + FRUSTOXIN
MAIZ	COMAYAGUA	SECO METALICO

Page No.
02/13/89

UTRAS TECNOLOGIAS DE COSECHA Y CONSERVACION DE GRANOS

CULTIVO	REGION SRN	OTRA TECNOLOGIA COSECHA
MAIZ	COMAYAGUA	ALMACENAR 15% HUMEDAD
MAIZ	COMAYAGUA	CONSERVACION 18% HUMEDAD
MAIZ	DANLI	
MAIZ	DANLI	
MAIZ	DANLI	
MAIZ	LA CEJBA	
MAIZ	LA CEJBA	
MAIZ	LA ESPERANZA	TROJES A 12% DE HUMEDAD
MAIZ	LA ESPERANZA	TAPISCA 150DDS
MAIZ	OLANCHITO	
MAIZ	OLANCHITO	
MAIZ	OLANCHO	
MAIZ	OLANCHO	
MAIZ	S PEDRO SULA	
MAIZ	SRCOPAN	
MAIZ	SRCOPAN	
MAIZ	SRCOPAN	
MAIZ	SRCOPAN	
MAIZ	SFCBARBARA	
MAIZ +MUCUNA	SRCOPAN	
MAIZ+FRJUL	COMAYAGUA	ARRANQUE FRIJOL MADUREZ FISIOLOGICO
MANI	SRCOPAN	
PAPA	LA ESPERANZA	LOSCHA 100-120 DDS
PEPINO	COMAYAGUA	
REPOLLO	COMAYAGUA	
REPOLLO	OLANCHO	
SORGO	CHOLUTECA	
SORGO	DANLI	
SORGO	DANLI	
SORGO	OLANCHO	
SOYA	CHOLUTECA	DEFOL 90% COSECHA MANUAL
SOYA	CHOLUTECA	DEFOLIACION90% C.MECANIC
SOYA	COMAYAGUA	DEFOLIACION 90%COS A MANO
SOYA	OLANCHO	
SOYA	OLANCHO	
SOYA	OLANCHO	
SOYA	S PEDRO SULA	
SOYA	S PEDRO SULA	DEFOL 90% COSECHA MANUAL
SOYA	SRCOPAN	
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	OLANCHO	
YUCA	LA CEJBA	
YUCA	S PEDRO SULA	14MESES INDUSTRIAL



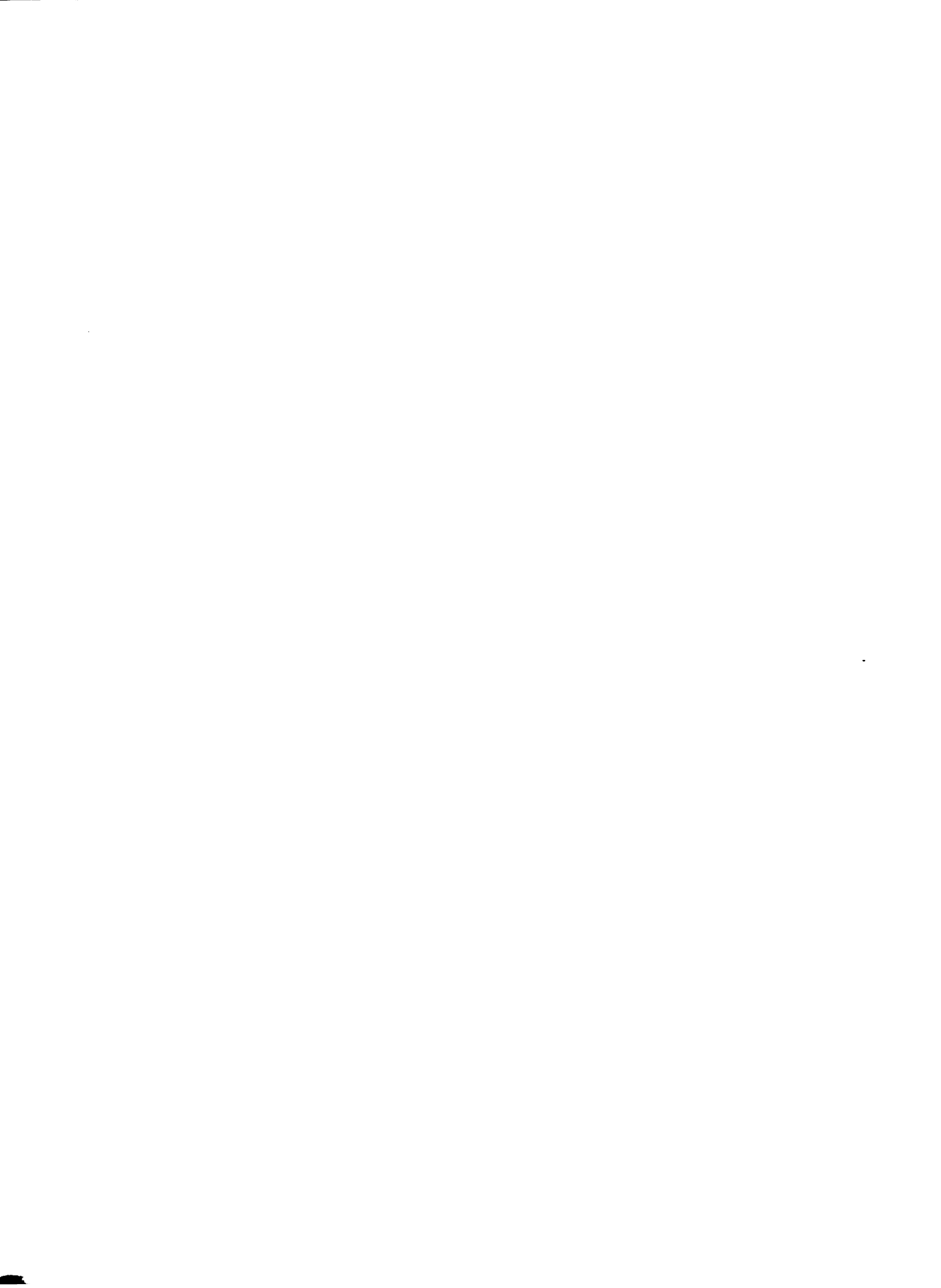
Page No.
03/13/89

OTRAS TECNOLOGIAS DE CONSERVACION DE COSECHAS.

CULTIVO	REGION SRN	OTRA TECNOLOGIA DE CONSERVACION
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	DANLI	
MAIZ	DANLI	
MAIZ	DANLI	
MAIZ	LA CEIBA	
MAIZ	LA CEIBA	
MAIZ	LA ESPERANZA GRAN CON 1 FOLITOXIN	
MAIZ	LA ESPERANZA CONST TROJE+FOLITHION 1%	
MAIZ	OLANCHO	
MAIZ	OLANCHO	
MAIZ	OLANCHO	
MAIZ	OLANCHO	
MAIZ	S PEDRO SULA	
MAIZ	SUCUPAN	
MAIZ	SUCUPAN	
MAIZ	SUCUPAN	
MAIZ	SUCUPAN	
MAIZ	SUCUPAN	
MAIZ +FRUTILLA	SUCUPAN	
MAIZ+KIWI	COMAYAGUA	CONDENSAR GRANUL EN SULA NI
MANI	SUCUPAN	
PAPA	LA ESPERANZA	
PEPINO	COMAYAGUA	
REPOLLLO	COMAYAGUA	
REPOLLLO	OLANCHO	
SORGO	OLANCHO	
SORGO	DANLI	
SORGO	DANLI	
SORGO	OLANCHO	
SOYA	OLANCHO	ALFAYLN. 15% H GRAND
SOYA	OLANCHO	COSECHA A 10% GR.
SOYA	COMAYAGUA	10% H GRAND
SOYA	OLANCHO	
SOYA	OLANCHO	
SOYA	OLANCHO	
SOYA	S PEDRO SULA	
SOYA	S PEDRO SULA	ALMAC, 10% H GRAND
SOYA	SUCUPAN	
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	COMAYAGUA	
TOMATE	OLANCHO	
YUCA	LA CEIBA	
YUCA	S PEDRO SULA	

TECNOLOGIAS ESPECIALES.





DISEÑO O RECOMENDACION DE TECNOLOGIAS ESPECIALES.

CULTIVO	REGION SRN	TECNOLOGIA ESPECIAL	ATRIBUTO
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA	RELEVO MECANA	REDUCE SUELO
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO	DISEÑO DE APLICADOR AGROQUIMICO	BAJO, PRECISO, FACIL
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STBARBARA		
MAIZ - MODENA	SRCOPAN		
MAIZ - FRIGIDOL	COMAYAGUA		
MANI	SRCOPAN		
MAPA	LA ESPERANZA		
MELON	COMAYAGUA		
PERDOLLO	COMAYAGUA		
PERDOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA		
SORGO	DANLI		
SORGO	DANLI		
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	COMAYAGUA		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	APORQUE 0.4M ALTO	FACILITA RIEGO
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA	TRATAMIENTOS	INSECTICIDA FU ENCIL



OTRAS TECNOLOGIAS ESPECIALES

CULTIVO	REGION SRN	OTRA TECNOLOGIA ESPECIAL	ATRIBUTO
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	COMAYAGUA		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	DANLI		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA CEIBA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	LA ESPERANZA		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHITO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	OLANCHO		
MAIZ	S PEDRO SULA		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	SRCOPAN		
MAIZ	STEARIANA		
MAIZ - MULUNA	SRCOPAN		
MAIZ PERDILL	COMAYAGUA		
MANI	SRCOPAN		
PAPA	LA ESPERANZA		
PERINO	COMAYAGUA		
REPOLLO	COMAYAGUA		
REPOLLO	OLANCHO		
SORGO	CHOLUTECA		
SORGO	DANLI		
SORGO	DANLI		
SORGO	OLANCHO		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	CHOLUTECA		
SOYA	COMAYAGUA		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	OLANCHO		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	S PEDRO SULA		
SOYA	SRCOPAN		
TOMATE	COMAYAGUA	3A FERTIL 40-00-00	6 SEMANAS OTRASPLANT
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	COMAYAGUA		
TOMATE	OLANCHO		
YUCA	LA CEIBA		
YUCA	S PEDRO SULA		



OBSERVACIONES Y COMENTARIOS
A LAS OBSERVACIONES.





Forma No.

0271371a

PREVENCIÓN Y COMENTARIOS A LA TECNOLOGÍA DESARROLLADA Y
RECOMENDADA POR SRN

OBJETIVO	REGION SRN	OBSERVACIONES Y COMENTARIOS
		AGRICOLA (CEDIA).
FRUTOL FRUTOL FRUTOL FRUTOL FRUTOL FRUTOL FRUTOL	COMAYAGUA COMAYAGUA COMAYAGUA COMAYAGUA COMAYAGUA COMAYAGUA LANLI	TECNOLOGIA UTILIZADA EN EL PROYECTO DE CREDITO CHE. CONTROL QUINICO DE APION Y EMPAISCO HA TENIDO EXITO. ESTAS PLAGAS NO SE CITAN EN LA GUIA TECNICA. EL MANEJO DE RIEGO AL PACO UTILIZA EFECTO RESIDUAL DE HERBICIDA APLICADO AL MAIZ. TECNOLOGIA USADA EN EL PROYECTO DE CREDITO DE LA CEE.
FRUTOL	LA ESPERANZA	NO ESTA SEÑALANDO EL DOMINIO DE RECOMENDACIONES DE VARIEDAD Y CONTRA PLAGAS DE FALDAS.
FRUTOL	DEMANDO	PROBLEMAS DE RIEGO EN LA ZONA DE LA DEMANDA DE LA ESPERANZA.
FRUTOL FRUTOL FRUTOL FRUTOL	DEMANDO DEMANDO DEMANDO DEMANDO	SER UTILIZANDO MANEJO EN SALAMA. FERTILIZACION MANEJO EN SALAMA. FERTILIZACION PRECIPITACION DE SALAMA Y LA UNICA.
FRUTOL FRUTOL FRUTOL	GRUPEAN GRUPEAN GRUPEAN	DADO ATACOS DE ROYA. ATAQUE DE APION ES MENOR EN PASTRERA. VARIEDADES ROYA TOLERANTES A ROYA.
FRUTOL	STRABARA	INFORMACION PERSONAL DEL CURD. EXTENSION. NO HAY GUIAS TECNICAS ESCRITAS.
BANDUL LEGUMINOSA MAIZ	CENTRAL CHOLUTECA CHOLUTECA	EL RUBRO INCLUYE BANDUL, PUNJ, VIGNA. COMPLEJO "LANCOSTA" INCLUYE VARIOS NOCUIDAET SPOROPTERA, PNEUDOCUSIA, ABOTOS. EL SISTEMA 2 UTILIZADO CON SORGO INCLUYE LAB 1) CON SORGO SIMULTANEO, "CASADO", MISMA PUNTERA. 2) CON SORGO SIEMPRE AL APOQUE 3) SORGO SIEMPRE 3) CON SORGO AN ROLEMO 4) CON SORGO EN APOQUE 5) SIEMPRE EN PUNTERA. NO SE CITA EN LA TECNICA. SERA EXAMINADO.
FRUTOL FRUTOL FRUTOL	COMAYAGUA COMAYAGUA COMAYAGUA	MANEJO DE RIEGO EN LA ZONA DE LA DEMANDA DE LA ESPERANZA.



Forma No. 1
1027-3769

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS A LA TECNOLOGIA DESARROLLADA Y
RECOMENDADA POR SRN

CULTIVO	REGION SRN	OBSERVACIONES Y COMENTARIOS
MAIZ	COMAYAGUA	FERT FORMULAL ES PARA TERRENOS CULTIVADOS PRIMERA VEZ.- FORMULAL ES PARA LOTES CONTINGADOS EN CONSERVACION.
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	COMAYAGUA	
MAIZ	DANLI	TECNOLOGIA OBLIGADA CON PROGRAMA DE CREDITO SRN-ORE. CONTROL QUINCE DE MALEZAS ES EXCLUYENTE CON LIBETAS MANUALES. EN CASO DE USAR HERBICIDOS SE APLICA UN GRAMMO AL TONEL DE AREA POR HANLARA # 500.
MAIZ	DANLI	TECNOLOGIA OBLIGADA CON PROGRAMA DE CREDITO SRN-ORE. CONTROL DE MALEZAS PUEDE SER AFECTADO POR HERBICIDOS RESIDUALES DE ATRAZINA. CONTROL QUINCE DE MALEZAS EXCLUYENTE CON LIBETAS MANUALES.
MAIZ	DANLI	ATRAZINA HERBICIDOS RESIDUALES. DEBE USAR EL HERBICIDOS DE LIBETAS. TECNOLOGIA OBLIGADA CON PROGRAMA DE CREDITO SRN-ORE. HERBICIDA APLICAR SOLAMENTE HERBICIDOS LIBETAS DE 100 GRAMOS POR ALFALLOS. SI SE USARE HERBICIDOS SE RECOMIENDA A UN GRAMMO ALFAL DE AREA.
MAIZ	LA CEIBA	LOS MAICES CRIOLLOS SON PREFERIDOS POR EL AGRICULTOR. DOS DOMINIOS DE RECOMENDACION: SR Y SNR. EL CULTIVO ASOCIADO EN POSTRERA CON MUCUNA. ES RECOMENDADO PARA TIERRAS DE LANERA.
MAIZ	LA CEIBA	DOS DOMINIOS DE RECOMENDACION: SR Y SNR. ORGANISMOS DE CREDITO ESTIPULAN TECNOLOGIAS. SRN RECOMIENDA NO QUEMAR, NO USAR PESTICIDAS FOSFORADOS. USO DE MAICES CRIOLLOS MUY GENERALIZADO; MAICES SRN SE RECOMIENDAN SOLAMENTE SI SON DE CICLO AVANZADO DE SELECCION.
MAIZ	LA ESPERANZA	CICLO LARGO DE CULTIVO POR ALTITUD. FUENTE DE FERTILIZANTES ES LA FORMULA COMERCIAL 12-24-12. SI SE SIEMBRA MAIZ DESPUES DE PAPA, NO FERTILIZAR POR DOS AÑOS SUSECUVA. SE ACONSEJA SEMBRAR MAIZ EN LOS CERROS. LA CONFECCION DE FERTILIZANTES SE HACE EN LA COMUNA. FERTILIZANTES SE HACE EN LA COMUNA. FERTILIZANTES SE HACE EN LA COMUNA.
MAIZ	LA ESPERANZA	CONSEJO DE ASESORES AGRICOLAS. SRN RECOMIENDA NO QUEMAR, NO USAR PESTICIDAS FOSFORADOS. USO DE MAICES CRIOLLOS MUY GENERALIZADO; MAICES SRN SE RECOMIENDAN SOLAMENTE SI SON DE CICLO AVANZADO DE SELECCION.







3.2 AREA DE PRODUCCION ANIMAL.



**ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE PASTOS Y
LEGUMINOSAS.**

REGISTRO DE TECNOLOGIA SOBRE PASTOS Y FORRAJES

I. IDENTIFICACION.

Nombre común: KING GRASS TEXAS 25 (gramínea) Nombre botánico: Pennisetum purpureum.
 Uso: Pasto de corte Tipo de crecimiento: erecto, macollas.

II. ADAPTABILIDAD.

Zonas de buena adaptabilidad: Amplio rango adaptación: Costa Norte, Región Central, Litoral Sur y Zona Oriental.

Límites climáticos: 0-1500 msnm.

III. ATRIBUTOS.

Tolerancia a quemas: No es tolerante Tolerancia a sequía: Tolerante.

Tipos de Suelos: franco-arenoso a franco-arcilloso, acidez moderada, buen drenaje

Requerimientos en fertilidad: buena fertilidad, req. N,K,S, Mg, Ca.

Palatabilidad: buena

Calidad nutritiva: Acept. 10% ProteínaC.

Compatibilidad con otras especies: con leguminosas.

Otros atributos: rápido rebrote a inicio de lluvias. Como pasto de corte es un recurso excelente para época seca. Alta producción de forraje verde. Se puede ensilar.

IV. ESTABLECIMIENTO.

Labranza requerida: 1 arada + 3 rastras. surqueado para siembra.

Epocas de siembra: inicio de lluvias con adecuada humedad: mayo-junio.

Forma de siembra: surcos 1.0x, por cañas en cadena simple o doble tapada, compactación suave.

Densidad: 4 t por ha de cañas maduras: 20,000 macollas 1.0 x 0.50.

Tratamiento sanitario: control de malezas con atrazina post-emergente. Preferible Azadón.

Fertilización: Triple superfosfato y 12-24-12; 100 y 50 kg por ha respectivamente. hay respuesta a abono orgánico.

V. MANEJO Y PRODUCCION.

Sistema específico de manejo: Mantener limpio de malezas y control de larvas del follaje (Spodoptera, Prodenia) con Dipel. Primer corte al alcanzar 1.75 altura.

Producción y carga animal: 3 a 3.5 meses después de la siembra. 20-25 t forraje verde por ha. cortes cada 8-10 semanas.

Manejo de asociaciones: en zonas húmedas con Kudzú. En zonas sequía larga con Neonotonia wighti y con clitoria ternatea.

Producción de semilla:

Otras tecnologías de manejo: cortes subsiguientes cuando alcance 1.20-1.50 m alt. a 0.20 del suelo; en época lluviosa y mas alto en época seca. Pastoreo rotatorio.

REGISTRO DE TECNOLOGIA SOBRE PASTOS Y FORRAJES

IDENTIFICACION.

Nombre común: PASTO BUFFEL (Gramínea) Nombre botánico: Cenchrus ciliaris L.
 Uso: Pasto en pradera. perenne semierecto Tipo de crecimiento: Mascollas y rizomas

ADAPTABILIDAD.

Zonas de buena adaptación: zonas semiáridas de Honduras.

Límites climáticos: 0-1500msnm. Precipitación de 300 a 1000 mm/año.

ATRIBUTOS.

Tolerancia a quemas: tolerante Tolerancia a sequía: alta
 Tipos de suelo: suelos poco profundos.
 Requerimientos en fertilidad mediano req. a N y P.
 Palatabilidad: excelente Calidad nutritiva: alta 8-10% proteína.
 Compatibilidad con otras especies: con leguminosas.
 Otros atributos: alta producción, 5-9 t materia seca por ha, raíz profunda, crecimiento activo en época seca. Persistente. Resiste plagas y enfermedades fungosas.

ESTABLECIMIENTO.

Labranza requerida: Labranza convencional 1 arada + 2 rastras.
 Epocas de siembra: inicio de invierno o después de canícula (lluvia suave).
 Forma de siembra: exclusivamente por semilla. Alveolo o surcos a 0.5 m (min).
 Densidad: 12 kg semilla limpia (no clasif.) por ha. semilla tapada 1-2 cm tierra.
 Tratamiento sanitario.
 Fertilización: 130 kg triple super fosfato por ha al fondo de surco de siembra.

MANEJO Y PRODUCCION.

Sistemas específico de manejo: Se recomienda el sistema rotacional: 1-2 semanas de pastoreo y 3-6 semanas de descanso.

Producción y carga animal: 3 y 0.2 animales por ha en épocas lluviosa y seca respectivamente. La producción animal es de 400-600 g/animal/día.

Manejo de asociaciones: con leguminosas: Clitoria ternatea o Desmodium y Stylosanthes
 producción de semilla: alta. Puede mejorarse con aplicación de Nitrógeno y riego.

Otras tecnologías de manejo: Pastoreo durante época lluviosa unicamente y utilizar rebrote para heno en pie durante época seca.

REGISTRO DE TECNOLOGIA SOBRE PASTOS Y FORRAJES

I. IDENTIFICACION.

Nombre común: FRIJOL LABLAB o DOLICHOS (Leguminosa) Nombre botánico: Lablab purpureus

Uso: Leguminosa de corte o asocio con maíz, King Grass.

L.

Tipo de crecimiento: voluble, anual

II. ADAPTABILIDAD.

Zonas de buena adaptación: amplia adaptación, mejor leguminosa en zonas altas, La Esperanza-Intibucá.

Límites climáticos: 400-2000 mm lluvia; 0-2000 msnm.

III. ATRIBUTOS.

Tolerancia a quemas: No Tolerancia a sequía: tolerante.

Tipos de suelos: Adaptable a amplio rango.

Requerimientos en fertilidad: moderados: fósforo y potasio.

Palatabilidad: alta Calidad Nutritiva: 14% proteína.

Compatibilidad con otras especies: gramíneas, particularmente maíz, King Grass.

Otros atributos: Cultivar Hyworth, semilla negra es anual; cultivar Rongai, semilla rojo oscuro es perenne. Este último adaptable a La Esperanza.

IV. ESTABLECIMIENTO.

Labranza requerida: Arado y rastreado = para maíz; guate para ensilaje o rastrojo mejorado.

Epocas de siembra: mayo-julio.

Forma de siembra: Surcos 1.0 x posturas cada 0.4 m 2-3 semillas/alvoleo 4cm prof.

Densidad: 18 kg por ha de semilla.

Tratamiento sanitario: control de malezas inicial.

Fertilización : Potánica 0-0-60 en banda al lado del surco (La Esperanza)

Control de pulgón con Decís 1 Bayer por 4 gal agua.

V. MANEJO Y PRODUCCION.

Sistemas específico de manejo: Corte fresco antes de floración para 30-40% ración de rumiantes. Corte con guatera para silo o después de cosecha maíz se deja en rastrojo.

Producción y carga animal: 10-15 t forraje verde cada 3 meses (por corte) CV perenne.

Manejo de asociaciones: Se pueden sembrar también con King Grass para corte verde (2x1 surcos).

Producción de semilla: alta, 650 kg por ha./año.

Otras tecnologías de manejo: Para ensilaje, siembra conjunta 70% semilla maíz.

30% semilla lablab. Con King Grass el forraje lablab no debe superar 50% al pasto.

REGISTRO DE TECNOLOGIA SOBRE PASTOS Y FORRAJES**IDENTIFICACION.****Nombre común:** LEUCAENA (Leguminosa)**Nombre botánico:** Leucaena leucocephala.**Uso:** Suplemento: material fresco y harina de hoja seca. Tipo de Crecimiento: Arbustivo.**ADAPTABILIDAD.****Zonas de buena adaptación:** Clima cálido (trópico húmedo, sub-húmedo), estación seca definida: Zona Central, Oriental, Sur, Norte.**Límites climáticos:** 100-600 msnm. Temperatura media 25-30°C, 1000-2500 mm.**ATRIBUTOS.****Tolerancia a quemas:** baja tolerancia**Tolerancia a sequía:** tolerante.**Tipos de Suelo:** amplio rango; mejor con buen drenaje y acidez moderada pH 5.5-7.0**Requerimientos en fertilidad.** relativamente baja.**Palatabilidad:** palatable en mezcla**Calidad nutritiva:** 21% proteína, Carotina.**Compatibilidad con otras especies:****Otros atributos:** Tres ecotipos: 1) común, 2) Giant, 3) Perú. Esta última mas apropiada en Honduras y el tipo 1) en un clon de Guatemala bajo sistema de corte.**ESTABLECIMIENTO.****Labranza requerida:** Labranza convencional similar a la de maíz.**Epocas de siembra:** inicio de época lluviosa. Semilla tratada con agua hirviendo 3-5 min, y agua fría 24 hrs.**Forma de siembra:** Para corte: en surcos a 1.0X Semilla c/5 cm.**Densidad:** 8 kg semilla por ha.**Tratamiento sanitario:** control manual de malezas, con mulch/Herbicidas Alaclor 3 kg. por ha.**Fertilización:** requiere fósforo 50-100 kg por ha.**MANEJO Y PRODUCCION.****Sistemas específico de manejo:** Dejar crecer hasta 1.5, corte a 0.3 m del suelo. Cortes subsiguientes según producción forraje, alt. 1.0-1.5 m y rebrotes con 10 mm en la base. Corte limpio.**Producción y carga animal:** Corte escalonado por surco; 15-90 t de materia seca por ha/año. Es posible obtener 4-6 cortes por año de material fresco.**Manejo de asociaciones:** Con gramíneas en siembras espaciadas de Leucaena.**Producción de semilla.** alta.**Otras tecnologías de manejo:** Contiene mimosina que es tóxica a animales monogástricos. por lo que en éstos se usa no más 7% en mezclas.



REGISTRO DE TECNOLOGIA SOBRE PASTOS Y FORRAJES

I. IDENTIFICACION.

Nombre común: FRIJOL DE ARROZ.

Nombre botánico: Vigna umbellata.

Uso: En pradera asociado a gramíneas/: con maíz sorgo.

Tipo de crecimiento: voluble, anual.

II. ADAPTABILIDAD.

Zonas de buena adaptación: Costa Norte, Valles.

Límites climáticos: Clima cálido húmedo. 0-1500 msnm. 300-1500 mm lluvia.

III. ATRIBUTOS.

Tolerancia a quemas: No tolera

Tolerancia a sequía: No tolera.

Tipos de suelo: amplio rango.

Requerimientos en fertilidad: moderado requerimiento P, K.

Palatabilidad: alta

Calidad nutritiva: 15% proteína.

Compatibilidad con otras especies: con gramíneas de corte, maíz y sorgo.

Otros atributos: El grano puede consumirse como alimento humano. Se puede usar como abono verde. Tiene baja digestibilidad pero muy palatable a bovinos.

IV. ESTABLECIMIENTO.

Labranza requerida: Conv. 1 arada + 2 rastras.

Epocas de siembra: mayo-julio.

Forma de siembra: Semilla. Monocultivo o asocio: Surcos o al voleo.

Densidad: 25 kg semilla por ha.

Tratamiento sanitario: Control de plagas del follaje.

Fertilización: 0-100-20.

V. MANEJO Y PRODUCCION.

Sistema específico de manejo: en monocultivo similar a soya. Asociado a maíz y sorgo como mejorador de rastrojos, cortando después floración y guardando rastrojo.

Producción y carga animal:

Manejo de asociaciones: con maíz, similar a frijol de enredo.

Producción de semilla: alta: 1000 kg por ha.

Otras tecnologías de manejo: Para producción de heno se corta cuando vainas están a media maduración.



REGISTRO DE TECNOLOGIA SOBRE PASTOS Y FORRAJES

I. IDENTIFICACION.

Nombre común: FRIJOL TERCIOPELO (Mucuna) Nombre botánico: Mucuna pruriens.
 Uso: Forraje verde y mejorador de rastrojos Tipo de Crecimiento: voluble, anual
 de maíz. y semiperenne.

II. ADAPTABILIDAD.

Zonas de buena adaptación: Zonas cálidas y húmedas: regiones Norte, Litoral Atlántico, Centro y Nor-oriental, Nor-Occidental, Amplia adaptación.

Límites climáticos: 0-1500 msnm; 700-3000 mm lluvia.

III. ATRIBUTOS.

Tolerancia a quemas: no tolera Tolerancia a sequía: no tolera.

Tipos de suelo: Amplitud de adaptación.

Requerimientos en fertilidad: Moderada en Fósforo y Potasio.

Palatabilidad: alta Calidad nutritiva: 16% proteína.

Compatibilidad con otras especies: Maíz, sorgo, pennisetum.

Otros atributos: resistente a enfermedades y plagas. Alta producción de forraje, No se puede someter a pastoreo directo. Las semillas se pueden usar en alimentación animal.

IV. ESTABLECIMIENTO.

Labranza requerida: 1 arada + 2 rastras.

Epoocas de siembra: Inicio de lluvias.

Forma de siembra: 1 surco entre dos cursos maíz/o junto semilla maíz.

Densidad: 35 kg semilla por ha, dos semillas /postura cada 0.5 m. Semilla tapada 3 cm.

Tratamiento sanitario.

Fertilización: 0-120-20 Triple Superfosfato y Cloruro de Potasio.

V. MANEJO Y PRODUCCION.

Sistemas específico de manejo: Desarrollo inicial lento, necesita una limpia. Requiere una poda antes floración del maíz y otra antes de cosecha de éste. En monocultivos no req. podas.

Producción y carga animal:

Manejo de asociaciones: Solo con maíz o sorgo. Con poda o siembra posterior.

Producción de semilla: 1000 kg por ha.

Otras tecnologías de manejo: realizar la siembra de mucuna al momento de floración del maíz. Los rastrojos mejorados deben usarse al inicio de época de sequía.

REGISTRO DE TECNOLOGIA SOBRE PASTOS Y FORRAJES

IDENTIFICACION.

Nombre común: FRIJOL CANAVALIA (Leguminosa). Nombre botánico: Canavalia ensiformes L.
 Uso: Forraje verde, semilla para alimentación, pastoreo.

Tipo de Crecimiento: voluble arbustivo anual.

I. ADAPTABILIDAD.

Zonas de buena adaptación: amplia.

Límites climáticos: desde 0 a 1500 msnm; 600-1500 mm lluvia.

II. ATRIBUTOS.

Tolerancia a quemas: No tolera

Tolerancia a sequía: Tolerante.

Tipos de suelo: amplitud.

Requerimientos en fertilidad: moderados.

Palatabilidad: baja

Calidad nutritiva: 12% proteína.

Compatibilidad con otras especies:

Otros atributos: Hay cultivares perennes. Se usa en monocultivo o asociado a maíz o sorgo para mejorar rastrojos.

V. ESTABLECIMIENTO.

Labranza requerida: Conv. 1 arada + 2 rastras.

Epoas de siembra: junio-julio.

Forma de siembra: Surcos 1:0x 1-2 semillas/postura.

Densidad: 75 kg. semilla por ha. en monocultivo. Para rastrojo entre surcos de maíz.

Tratamiento sanitario:

Fertilización: 0-120-20 Triple Superfosfato y Cloruro de Potasio.

MANEJO Y PRODUCCION.

Sistemas específico de manejo: Permite varios cortes a 0.25 m. del suelo.

Producción y carga animal: 8000 kg forraje verde por ha, por año.

Manejo de asociaciones:

Producción de semilla: 3000 kg por ha. La harina de semilla seca contiene 32% proteína C.

Otras tecnologías de manejo. La semilla es tóxica a monogástricos: Permite pastoreo leve. Para alimentar bovinos debe agregarse melaza a la mezcla.



RACIONES DE SUPLEMENTO PROTEICO
EN ALIMENTACION ANIMAL.



USO DE RACIONES DE SUPLEMENTO PROTEICO EN ALIMENTACION ANIMAL

- REGION :** Litoral Atlántico, Regiones: Norte, Occidental, Nor-Occidental.
- TIPO DE RACION Y PROPOSITO:** Ración de suplemento proteico única para vacas de ordeño bajo pastoreo.
- DESCRIPCION DEL SUPLEMENTO:** "Madreado" *Gliricidia sepium*.
Forraje verde cortado de cercas vivas. 24% proteína, 19% fibra cruda y 62% digestibilidad.
- PRODUCCION:** Estimado 20 Kg de follaje verde por árbol/corte. Cortes cada 3 meses.
- NIVELES DE CONSUMO:** 5-10 kg. de forraje por animal al día.
- FORMAS DE UTILIZACION:** Se proporciona la ración sola o agregándole melaza y afrecho, en canoas antes o después del ordeño. La ración debe consumirse en no menos de 2 hrs.
- GANANCIA EN PESO O PRODUCCION ANIMAL.**
- MANEJO Y RECOMENDACIONES:** Puede programarse la siembra y corte de cercas vivas al año. Con retorno de corte cada 3-4 meses. También se puede cultivar en lotes, que producen 4.5 t por ha por corte (4 cortes al año).



USO DE RACIONES DE SUPLEMENTO PROTEICO EN ALIMENTACION ANIMAL.

REGION :	Cualquier región del país.
TIPO DE REGION Y PROPOSITO:	Suero de quesería a cerdos en crecimiento agregado a dieta de concentrados.
DESCRIPCION DEL SUPLEMENTO:	Suero de leche común, rico en lactosa, proteínas y minerales (8 g por kg). Este suplemento debe sustituir parte del concentrado comercial con el propósito de bajar los costos de producción de cerdos. La proporción de 30% suero y 70% de concentrados, mostró rendimiento aceptable y disminución significativa del costo.
PRODUCCION:	
NIVELES DE CONSUMO:	Cerdos en engorde, especialmente en etapa de finalización. Los cerdos puede consumir hasta 8 lt de suero por día.
FORMAS DE UTILIZACION:	Debe suministrarse a cerdos con peso mayor a 90 lb. El suero se mezcla con la ración de concentrado comercial si se da por separado debe entonces darse una fracción en la mañana y la otra en la tarde.
GANANCIA EN PESO O PRODUCCION ANIMAL:	
MANEJO Y RECOMENDACIONES:	Crianza confinada en cuadras. Mantener comederos limpios. Alimentar siempre a la misma hora.

USO DE RACIONES DE SUPLEMENTO PROTEICO EN ALIMENTACION ANIMAL

- REGION** : Regiones de clima medio y cálido: regiones Sur, Sur Oriental, Centro Occidental, Centro Oriental.
- TIPO DE RACION Y PROPOSITO** : Suplementación con ensilaje de Gandul (Cajanus cajan): Se puede ensilar solo o mezclado con una gramínea forrajera (maíz, sorgo, king grass). Ensilaje para vacas lecheras.
- DESCRIPCION DEL SUPLEMENTO** : Follaje de gandul ensilado (3-6 meses). El ensilaje sin mezcla con gramíneas contiene 11-14% de proteína cruda, 15-18% de fibra cruda y 70-72% de materia seca. Altamente palatable con olor fuerte al abrir el silo.
- PRODUCCION** : Lotes de gandul, se cortan cuando la planta alcanza 1.5 m de altura. El corte a 0.75 m del suelo.
- NIVELES DE CONSUMO** : Experimentalmente se ha probado 15 lb de ensilaje por día por vaca en producción. Se proporciona a vacas bajo régimen de pastoreo directo. Se considera que la ración diaria se puede incrementar hasta 30-40 lb de ensilaje por vaca.
- FORMA DE UTILIZACION** : Ensilaje sólo proporcionado a ciertas horas fijas a las vacas separadas de sus crías. Se coloca en canoas de madera, de tamaño adecuado para consumo ad-libitum del ensilaje. Los resultados del suplemento tienen una mayor expresión en la época seca.
- GANANCIA EN PESO O PRODUCCION: ANIMAL.** : En la región Sur se observan incrementos de 680 y de leche por vaca por día.
- MANEJO Y RECOMENDACIONES** : El follaje de gandul se pasa por picadora y se deposita en camadas de 100 lb en un silo tipo Bunker. El material se compacta y se cubre con un lienzo de nylon negro y luego se tapa con tierra. El tiempo de cerrado del silo es de 3-6 meses.

USO DE RACIONES DE SUPLEMENTO PROTEICO EN ALIMENTACION ANIMAL

- REGIONES** : Todas las regiones de SRN.
- TIPO DE RACION Y PROPOSITO** : Ensilaje de paja de arroz tratada. El propósito principal es el de suplir una fuente energética, relativamente abundante, para rumiantes.
- DESCRIPCION DEL SUPLEMENTO** : La paja de arroz contiene 7-11% de proteína cruda, 13-15% de fibra y 67-70% de materia seca. No es muy palatable pero puede ser consumida al adicionarle melaza diluída. El tratamiento requerido para incrementar su digestibilidad es el de adicionarle 40 g de urea y 15 g de harina (incrementa acción de enzima ureasa) de soya diluídas en 1 lt de agua para 1 kg de paja de arroz; antes de ensilar.
- PRODUCCION** : La paja de arroz es un producto relativamente abundante en las regiones arroceras.
- NIVELES DE CONSUMO** : Se puede suministrar 15 lb de ensilaje por día por animal, a vacunos en crecimiento. Para animales adultos al consumo puede llegar a 30-40 lb de ensilaje por día.
- FORMA DE UTILIZACION** : Se recomienda especialmente para la época seca en regiones con escasez de pasto. Se proporciona a hora fija, agregando melaza diluída al ensilaje.
- GANANCIA EN PESO O PRODUCCION ANIMAL.** : En toretes se han observado incrementos de 460 g de peso por animal por día, durante la época seca en la región Sur del país.
- MANEJO Y RECOMENDACIONES** : La paja de arroz tratada con urea al 4% se coloca en silos bunker o de trinchera en camadas de 30 lb, con piso de cemento y drenaje, se tapa con plastico y tierra, se guarda por seis meses.

ANEXO 1



PROYECTO DE APOYO TECNICO A SRN EN GENERACION Y
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

BASE OFERTEC1: OFERTA TECNOLOGICA ACTUAL DE LA SRN, PRODUCCION VEGETAL.

ESTRUCTURA DE LA BASE:

Nº de Campo Nombre del Campo Tipo Nº de Caracteres

I IDENTIFICACION.

01	RUBRO	C	12
02	REGION	C	12
03	LOCALIDAD	C	34
04	AÑO	N	2

II MANEJO DE TIERRAS/AGUA.

05	REGIMEN	C	15
06	SISTEMA1	C	20
07	TECNOLOG1	C	24
08	ATRIBUTO1	C	20
09	TECNOLOG2	C	22
10	ATRIBUTO2	C	30

III SIEMBRA.

11	EPOCA1	C	12
12	DENSIDAD1	C	20
13	EPOCA2	C	16
14	DENSIDAD2	C	12
15	SISTEMA2	C	19

IV GERMOPLASMA

16	VARIEDAD1	C	17
17	ATRIBUTO3	C	20

<u>Nº de Campo</u>	<u>Nombre del Campo</u>	<u>Tipo</u>	<u>Nº de Caracteres</u>
18	VARIEDAD2	C	17
19	ATRIBUTO4	C	20
20	VARIEDAD3	C	17
21	ATRIBUTO5	C	22
22	VARIEDAD4	C	18
23	ATRIBUTO6	C	20
24	VARIEDAD5	C	12
25	ATRIBUTO7	C	20
26	VARIEDAD6	C	12
27	ATRIBUTO8	C	20
28	VARIEDAD7	C	12
29	ATRIBUTO9	C	20
<u>V FERTILIZACION/ABONOS.</u>			
30	EPOCA3	C	25
31	FORMULA1	C	17
32	METODO2	C	26
33	EPOCA4	C	18
34	FORMULA2	C	15
35	METODO3	C	19
<u>VI CONTROL DE PLAGAS.</u>			
36	PLAGA1	C	22
37	EPOCA5	C	20
38	AGENTE1	C	24
39	DOSIS1	N	15
40	PLAGA2	C	18
41	EPOCA6	C	21
42	AGENTE2	C	30
43	DOSIS2	N	25
44	PLAGA3	C	10



<u>Nº de Campo</u>	<u>Nombre del Campo</u>	<u>Tipo</u>	<u>Nº de Caracteres</u>
45	EPOCA7	C	25
46	AGENTE3	C	30
47	DOSIS3	N	20
<u>VII CONTROL DE MALEZAS.</u>			
48	FORMA1	C	15
49	ESPECIES1	C	20
50	PREEMERG1	C	25
51	ESPECIES2	C	20
52	PREEMERG2	C	25
53	POSTEMERG	C	25
<u>VIII CONTROL DE ENFERMEDADES.</u>			
54	CAUSA1	C	29
55	EPOCA8	C	20
56	AGENTE4	C	28
57	DOSIS4	N	11
58	CAUSA2	C	10
59	EPOCA9	C	17
60	AGENTE5	C	15
61	DOSIS5	N	15
<u>IX CULTIVO/RIEGO.</u>			
62	RIEGO1	C	18
63	RIEGO2	C	10
64	LAMINA	N	6
65	FRECUENCIA	C	22
66	EPOCA10	C	12
<u>X COSECHA/CONSERVACION.</u>			
67	FORMA2	C	18
68	TECNOLOG3	C	30
69	TECNOLOG4	C	35
70	TECNOLOG5	C	25

<u>Nº de Campo</u>	<u>Nombre del Campo</u>	<u>Tipo</u>	<u>Nº de Caracteres</u>
71	VAR1	C	10
72	VAR2	C	10
73	VAR3	C	10
74	VAR4	N	6
<u>XII ESTUDIOS ECONOMICOS-SOCIALES.</u>			
75	TITULO1	C	15
76	REC1	C	20
77	TITULO2	C	15
78	REC2	C	20
<u>XIII OTRAS TECNOLOGIAS Y COMENTARIO.</u>			
79	TECNOLOG6	C	32
80	ATRIBUTO10	C	20
81	TECNOLOG7	C	32
82	ATRIBUTO11	C	20
83	VAR5	C	10
84	COMENTARIO	MEMO	--

EXPLICACION SOBRE NOMENCLATURA, CODIGOS Y ABREVIATURAS
UTILIZADAS EN LA BASE OFERTEC1.DBF

Los nombres de los campos de la base OFERTEC1.DBF explican por sí solos la naturaleza de los datos, según la nomenclatura técnica empleada de producción agrícola.

Los datos cuantitativos han sido expresados en el sistema métrico; en casi todos los casos y en cuanto a localidades, se expresan los nombres asociados según la toponimia hondureña.

En otros casos se utilizan algunos términos no convencionales, abreviaciones por necesidad operativa del sistema y también algunos códigos y fórmulas.

Por ello se presentan las siguientes explicaciones, necesarias para dichos casos.

- Parte I.

Para el campo REGION se utiliza el nombre de la sede de la Dirección.

Regional de SRN, para el campo AÑO se anotaron las dos últimas cifras del año al que corresponde la tecnología registrada.

- Parte II

El campo REGIMEN se refiere al ciclo estacional de siembra así podrá ser de primavera (primera), de otoño (postrera), de verano u otro. Los campos SISTEMA 1 se refieren a monocultivo, asociación y SISTEMA 2 a cultivo bajo riego. Los campos TECNOLOG1..., TECNOLOG7 con sus respectivos ATRIBUTO1...ATRIBUTO7 ; son para registrar técnicas particulares, desde la labranza (T_1, T_2), cosecha (T_3, T_5) hasta otras tecnologías especializadas de producción (T_6, T_9).

- Parte III

Los campos **DENSIDAD1**, **DENSIDAD2** pueden expresarse en número de plantas o cantidad de semilla por ha.

- Parte IV

Los campos **VARIEDAD1**,...**VARIEDAD7** indican germoplasma recomendado por SRN, ya sean especies, cultivares - variedades, con sus respectivos **ATRIBUTO3-9** que las describen y que refieren a aspectos botánicos, origen, resistencia a enfermedades o preferencias del agricultor.

- Parte V

Las **FORMULA1**,**FORMULA2** expresan el aporte total (de una o varias aplicaciones) de N-P-K en kg por ha. No necesariamente indican la fórmula comercial de fertilizante. En caso de mas de dos aplicaciones por ciclo, ello se anota en el campo final de **COMENTARIO**. **EPOCA3** se expresa en días después de la siembra (DDS).

- Parte VI

Se refiere a combate de plagas de diversa índole indicadas en **PLAGA1**... **PLAGA3** por su nombre científico (solo género), común o complejo de especies nocivas. El campo **AGENTE** se refiere al producto químico o acción física de control y **DOSIS** puede estar expresada en cantidad de ingredientes activos (IA) o de formulación comercial (G, L) por hectárea, o en medidas **BAYER** por volumen de agua para una aspersadora manual. En **EPOCA5** ...**EPOCA7** se consigna un tiempo desde la siembra o condicionalmente según

lo indique un muestreo, nivel visible de daño o diagnóstico, ya que algunas recomendaciones técnicas se dan no a base de una programación de eventos sino por las condiciones que se presenten durante el cultivo.

- Parte VII.

El campo FORMA1 registra si se recomienda el control de malezas con herbicidas (químico) o manual (azadón), o mecanizado (cultivadoras); o ambas maneras para el control preemergente o post-emergente.

- Parte VIII.

Información sobre control de enfermedades que consigna en CAUSA1, CAUSA2 el patógeno ó el nombre de la enfermedad. En el campo AGENTE, se registra el nombre del producto o medio de control.

- Parte IX.

Los campos RIEGO1, RIEGO2 se utilizan para registrar tipo o metodología de riego: aspersión, goteo, surcos... LAMINA es un campo numérico para lámina total en mm aplicada.

- Parte X.

FORMA2 y TECNOLOGIAS* se refieren a datos sobre recomendaciones técnicas para cosecha y conservación de productos; según formas manuales o mecanizadas.

- Parte XI

Convencionamente se asignan cuatro campos VAR1,...,VAR4 para registrar variables trascendetales en estudios sobre sistemas de producción, de los cuales y en cada caso se han generado recomendaciones tecnológicas.

- Parte XII

De manera similar en la parte anterior se consignan cuatro campos para registrar recomendaciones;al menos dos recomendaciones técnicas REC1, REC2; derivadas de estudios económico-sociales cuyos títulos condensados se indican en TITULO1, TITULO2.

- Parte XIII

Esta parte prevé campos en los que pueda registrarse información tecnológica de los rubros, que no pudo consignarse en otras partes anteriores por alguna condición especial. También incluye un campo Memo : COMENTARIO con un máximo de 1500 caracteres para hacer observaciones especiales de cada registro de tecnología generada por SRN, tales como dominios de recomendación, tecnologías campesinas y otras.

SIMBOLOS Y ABREVIATURAS

A	Color amarillo
ALT	Altura de planta
ACCEPT	Aceptación
APL	Aplicación (es)
ARRQ	Arranque de plantas
B	Color blanco
CONV	Convencional
CONS	Conservar
DAS	Días antes de la siembra
DDS	Días después de la siembra
DDG/DDEM	Días después de la germinación (emergencia)
D-MAD	Días a la madurez fisiológica
DIAGNO	Diagnóstico
G	Forma granular de un pesticida
GAL	Galón (USA)
GR	Grano
H	Humedad
HIBR	Híbrido
IA	Ingrediente activo
INOC	Inóculo, inoculante
K ó KG	Kilogramo
LABR	Labranza
L ó Lt	Litro
MEC	Mecanizado
MSNM	Metros sobre el nivel del mar
P	Plantas
POL	Polinización
POST	Postura o golpe para sembrar
REQ	Requerimiento
RESIST	Resistente
SUSCEP	Susceptible
S	Semilla

ANEXO 2.

GUIA PARA ENTREVISTAS. I INVESTIGADORES

Problemas de Producción Agropecuaria: Idea general sobre los problemas en la región. Deslindar y jerarquizar los que pueden ser abordados por investigación y desarrollo tecnológico; según:

- Factores ambientales
- Disponibilidad y calidad de recursos naturales
- Factores tecnológicos
- Aspectos económicos y de mercado
- Organización social y recursos comunitarios
- Infraestructura. Servicios públicos
- Otros aspectos relevantes.

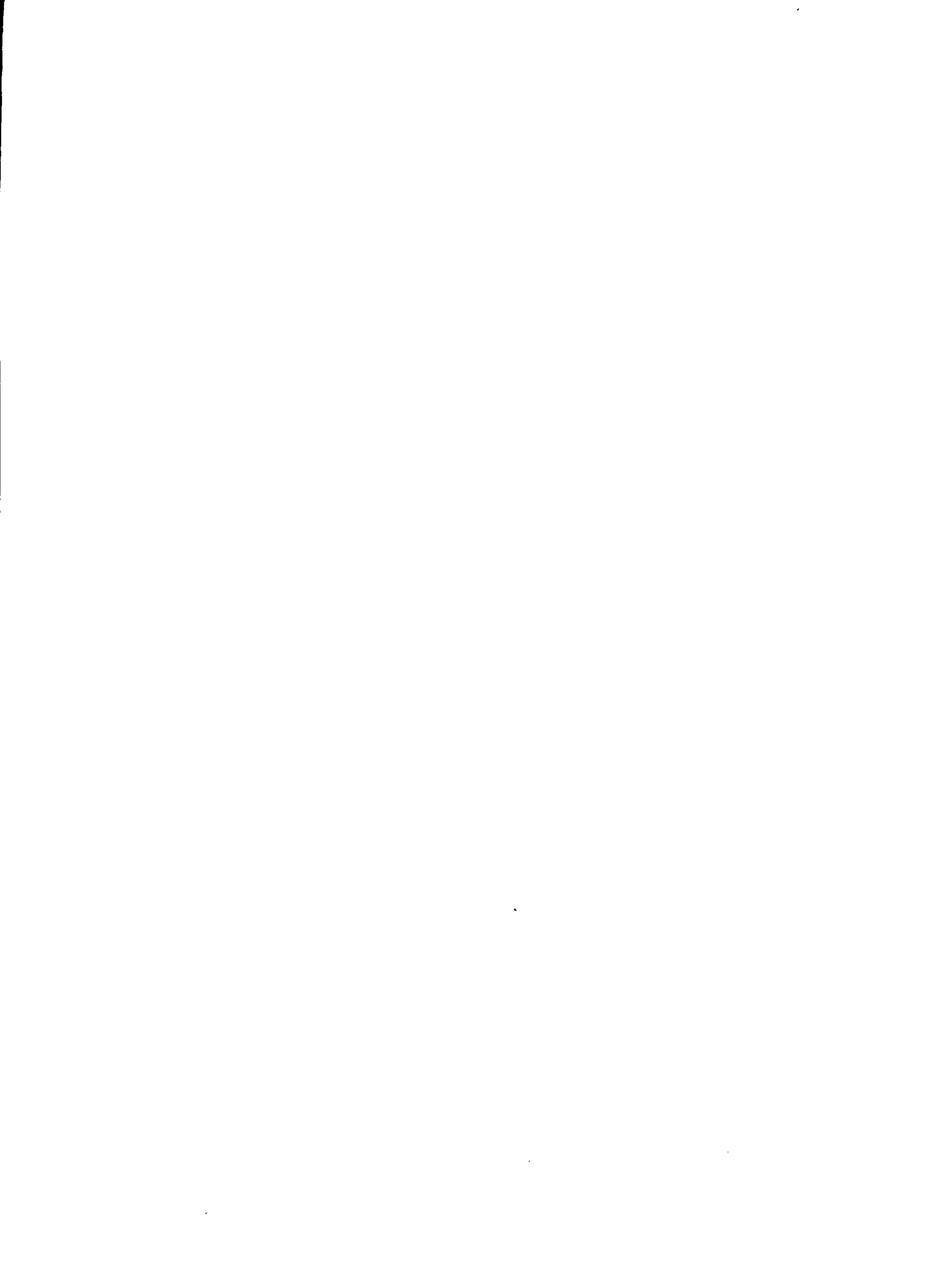
Oferta Tecnológica de SRN para la Región; según:

- Investigaciones y desarrollo de tecnologías realizadas por SRN. Resultados más significativos. Enumerar productos concretos y dominio.
- Investigaciones en curso y que se espera de estas; su dominio.
- Qué falta por cubrir, en el campo de generación y desarrollo de tecnología (que sea factible).
- Adaptabilidad de la tecnología generada.
- Publicaciones o informes técnicos de importancia se han producido.

Sistema y Metodología Predominante en Generación y Transferencia de Tecnología

- Descripción breve del sistema existente. Desde identificación de problemas a difusión de opciones tecnológicas, con indicación de participantes.
- Hay enfoques de sistema; interdisciplinario; participa el productor?
- Opinión sobre limitaciones y problemas en el sistema
- Fuentes usuales de información científica. Apoyo técnico recibido.
- Opinión sobre la adopción de tecnología en la región.

Obtención de Información Documental, sobre investigaciones, sus productos, y procesos donde esté disponible



GUIA PARA ENTREVISTAS. II EXTENSIONISTAS

Problemas de Producción Agropecuaria: Idea general sobre los problemas en la región, según:

- Factores ambientales
- Disponibilidad y calidad de recursos naturales
- Factores tecnológicos
- Aspectos económicos y de mercado
- Organización social y recursos comunitarios
- Infraestructura y servicios públicos
- Otros aspectos relevantes

Oferta Tecnológica de SRN para la Región; según:

- Fuentes principales de información tecnológica que utiliza el extensionista.
- Resultados concretos de investigaciones de SRN que está aplicándose en la región.
- Usa paquetes de tecnología por rubro (sistema) y de donde se origina? Especificar casos (documentar si es posible).
- Es "apropiada" o no la tecnología? explicar casos
- Disponibilidad, costo y calidades de insumos recomendados.
- Qué problemas de producción no cuentan con opciones tecnológicas definidas para la región.
- Publicaciones o informes técnicos de importancia que se hayan producido.

Sistema y Metodologías Predominantes en Generación y Transferencia de Tecnología en la Región.

- Descripción breve del proceso, desde identificación de problemas hasta el diseño de opciones tecnológicas y su difusión.
- Hay enfoque del sistema? Participación interdisciplinaria y del productor?
- Recibe apoyo técnico? cómo y dónde.
- Opinión sobre el sistema actual en su región; problemas y limitaciones.

9. Información Documental. Anexar información si estuviese disponible, particularmente sobre productores atendidos, áreas, rubros y localidades.



GUIA PARA ENTREVISTAS. AGRICULTORES Y/O GANADEROS

Problemas de Producción Agropecuaria: Idea general sobre los problemas en la región, según:

- Factores ambientales adversos
- Disponibilidad y calidad de recursos naturales
- Problemas técnicos y de conocimiento
- Aspectos económicos y de mercado
- Infraestructura. Servicios públicos.

Oferta Tecnológica de SRN y Experiencia del Productor, según:

- Experiencia del productor, origen de habilidades, técnicas tradicionales, mejoras introducidas por los propios productores. Por caso.
- Principales fuentes de información técnica que utiliza
- Opinión sobre los servicios de apoyo técnico de SRN. Citar casos concretos y beneficios observados (en producción e ingreso).
- Hasta que punto la tecnología recomendada es apropiada?
- Como y a qué costo obtiene insumos, herramientas, equipos recomendados. Casos. Opinión sobre dificultades o ventajas observadas.
- Persisten problemas no agronómicos después de aplicar tecnologías recomendadas? Citar casos.
- Opinión sobre lo que se debería investigar y desarrollar tecnologías (pero que no se hace) para elevar producción e ingreso, en la región.

Sistema y Metodologías en Generación y Transferencia de Tecnología. Según:

- Participa en trabajo de investigadores, extensionistas de SRN o le gustaría participar? Adopta tecnología de SRN? Citar casos.
- Opinión sobre como se podrían mejorar las recomendaciones tecnológicas y su difusión entre productores de la región.
- Qué nuevos rubros de producción podrían introducirse en la región?.

PROGRAMA II:

Generación y Transferencia de Tecnología

El Programa de Generación y Transferencia de Tecnología se orienta a promover y apoyar las acciones de los países miembros tendientes a mejorar el diseño de sus políticas tecnológicas. También busca fortalecer la organización y administración de sus sistemas de generación y transferencia de tecnología, así como facilitar su transferencia internacional.

Con este programa el IICA responde a dos aspectos fundamentales:

- El reconocimiento, por parte de los países y de la comunidad técnico-financiera internacional, de la importancia de la tecnología para el desarrollo productivo del sector agropecuario.
- El convencimiento generalizado de que para aprovechar plenamente el potencial de la ciencia y la tecnología es necesario que existan infraestructuras institucionales capaces de proporcionar las respuestas tecnológicas adecuadas a las condiciones específicas de cada país.

