

87 IICA  
COO  
838

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION

Centro Interamericano de  
Documentación e  
Información Agrícola  
15 NOV 1984  
IICA — CIDIA

IICA-CIDIA

MÓDULO PARA MINI-MICROPLANIFICACIÓN AGRÍCOLA

E S P I N A C A

REGION VIII/FTN

IICA  
COO  
838

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA  
FONDO SIMON BOLIVAR  
1983



MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION

Centro Interamericano de  
Documentación e  
Información Agrícola

15 NOV 1984

IICA — CIDIA

MÓDULO PARA MINI-MICROPLANIFICACION AGRÍCOLA

E S P I N A C A

EXTENSIÓN:

REGION VIII/FTN

**IICA-CIDIA**

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA  
FONDO SIMON BOLIVAR  
1983

00002811

## P R E S E N T A C I O N

El Proyecto de Apoyo Específico del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura/Fondo Simón Bolívar (IICA/FSB) de la Oficina del IICA en Guatemala, atendiendo a la preocupación del Sector Público Agropecuario y de Alimentación de Guatemala, de mejorar los servicios de asistencia y capacitación a los jóvenes de Clubes 4-S, futuros agricultores y amas de casa en la preparación de huertos familiares, presenta, en primera versión este Módulo de Producción de ESPINACA.

El mismo constituye una guía técnica que ofrece en vía de información básica, la tecnología integrada requerecida para desarrollar en forma sistematizada y oportuna las actividades agrícolas respectivas.

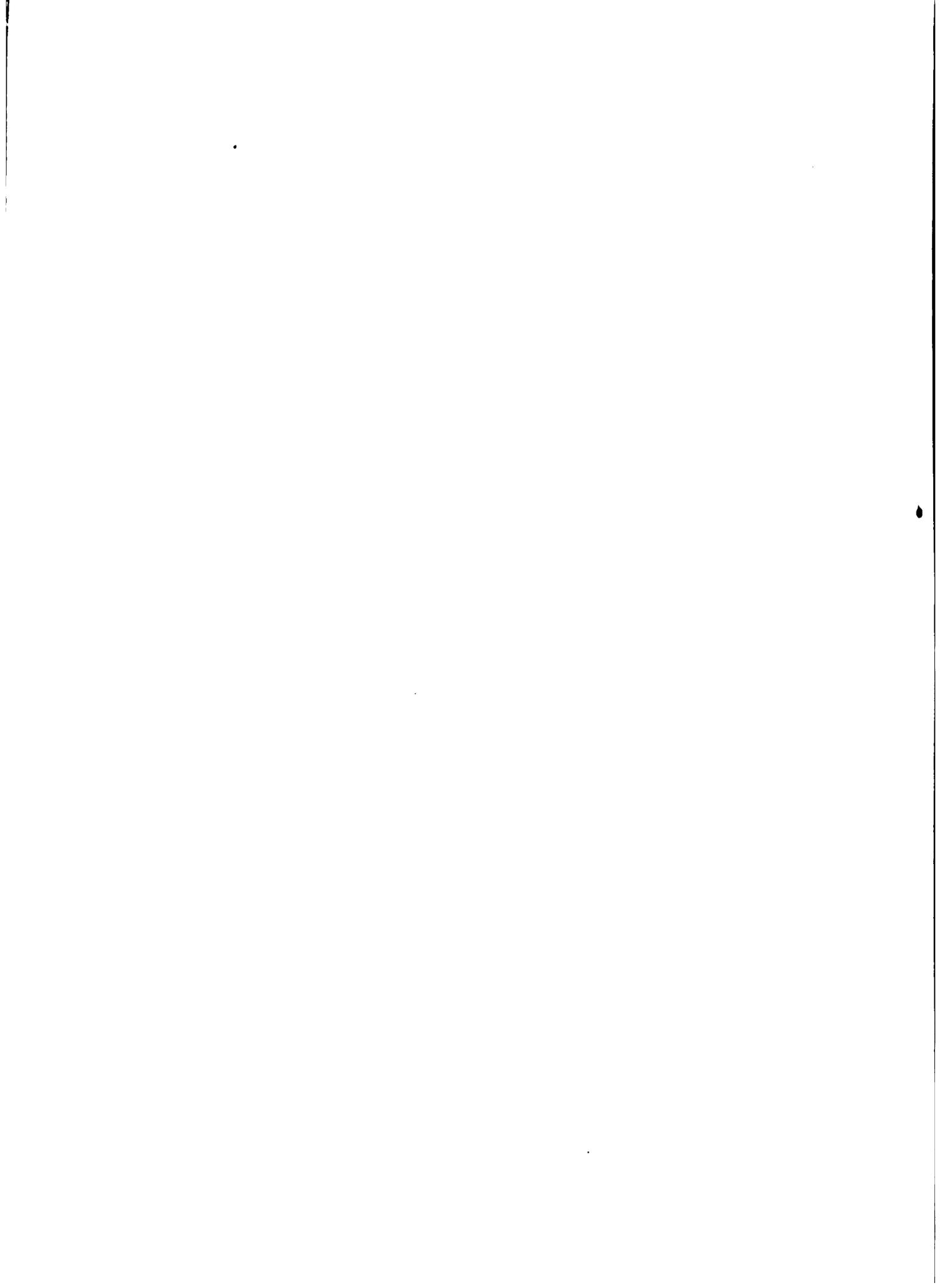
La tecnología que aquí se utiliza es la que se encontró transferible de fuentes especializadas locales de DIGESA y experiencias del cultivo en la Región VIII/FTN. Los costos contemplados son locales del tercer trimestre de 1982 y básicamente incluyen costos directos; los precios de producto son promedios del mercado local, sujetos a fluctuación.

El método empleado es el del Sistema Integral Modular de Planificación Empresarial "SIMPLE" diseñado por el Especialista en Administración de Empresas Agrícolas, a cargo del Proyecto IICA/FSB en Guatemala, para la planificación, ejecución y evaluación de la producción agrícola a nivel de empresa o finca, para la capacitación de agricultores buscando asegurar el éxito empresarial de su unidad agrícola y para ejecutar y supervisar la inversión, asegurando la recuperación del capital invertido.

Este es a su vez un producto de la capacitación en servicio que el Proyecto ofrece a técnicos del SPA.

*Ing. Benjamín Gallegos Jáuregui*  
Especialista en Administración de  
Empresas Agrícolas  
Responsable del Proyecto IICA/FSB

Guatemala, 1983

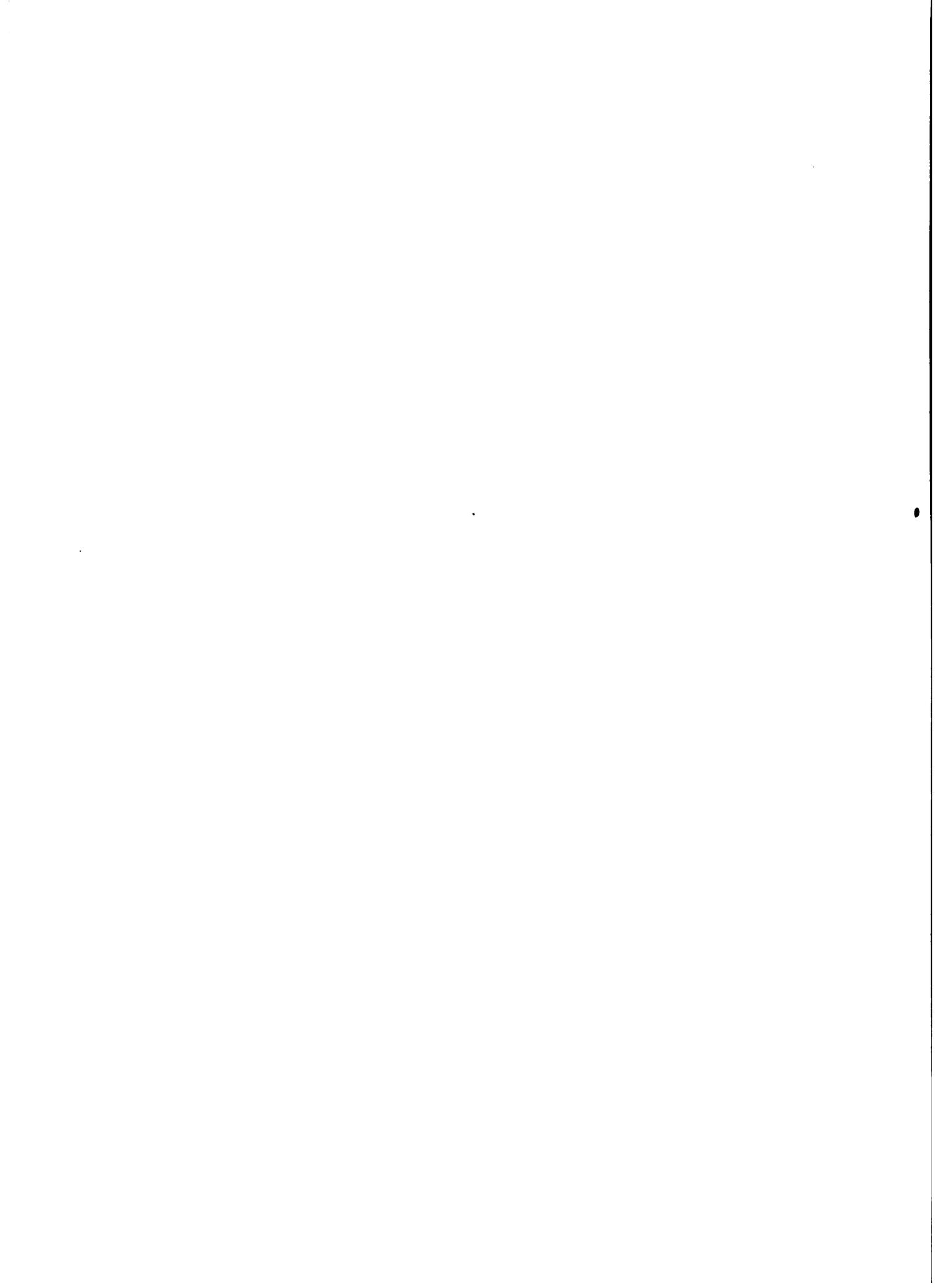


## R E C O N O C I M I E N T O

El Proyecto IICA/FSB deja constancia de su agradecimiento por su valiosa aportación de tecnología transferible del cultivo de ESPINACA, para la preparación de este documento a:

CLARA LUZ AC BOL

Particularmente, aquí se desea reconocer la capacitación, supervisión, ordenamiento de la información y el trabajo de cálculo a los Técnicos del Proyecto IICA/FSB, P.A. Julio Fernando Montenegro y Estadístico Leopoldo Ríos Marroquín, así como el eficiente aporte secretarial de la Srita. Ana María del Cid, Secretaria del Proyecto.



## USO - RECOMENDADO

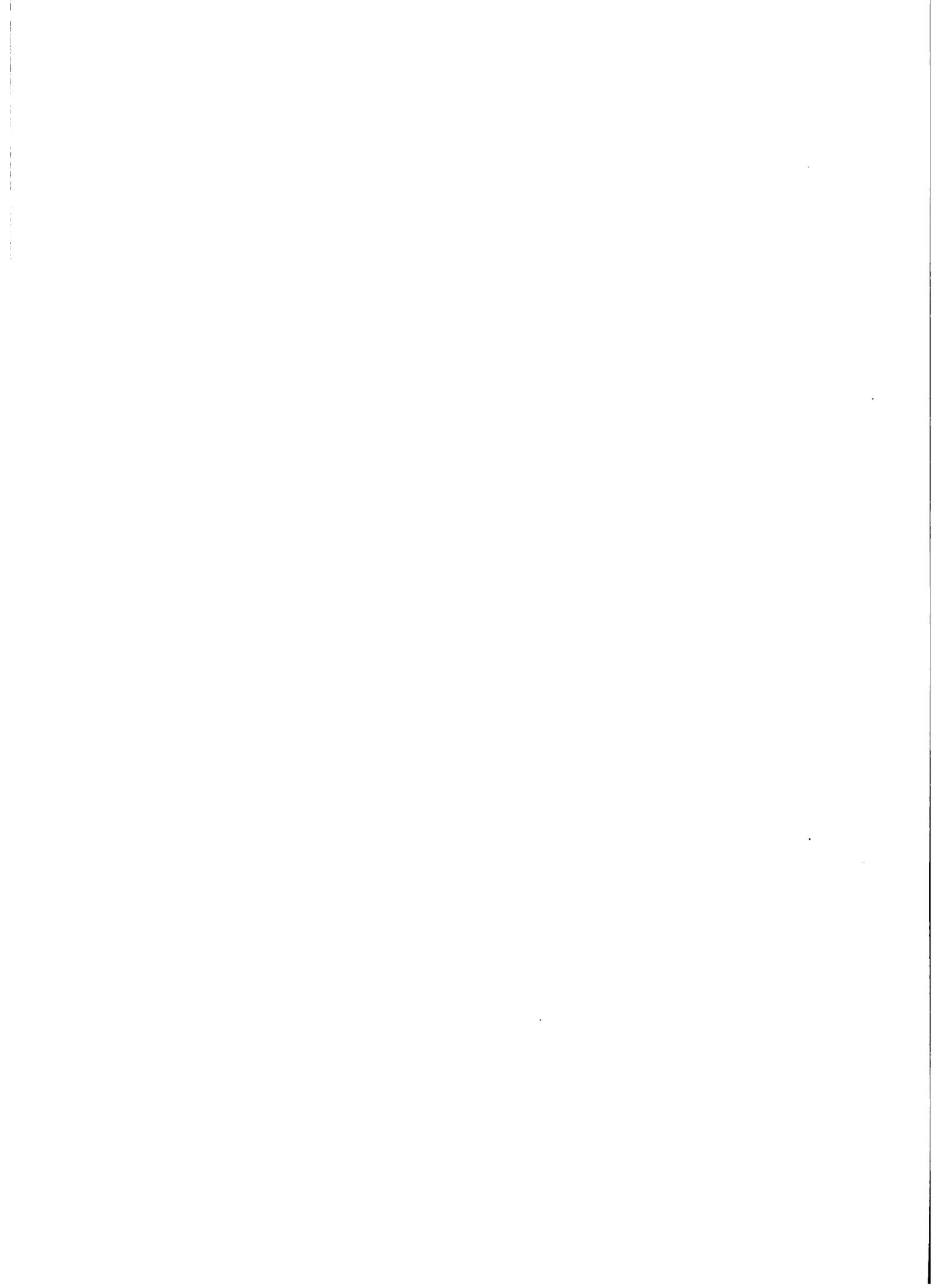
Este documento es un instrumento de planificar que constituye un punto de partida en la transferencia sistemática de tecnología y por lo mismo debe mantener continua actualización, particularmente en cuanto a la tecnología misma y los costos que significa su operación, que sin duda varían con el tiempo.

Para preparar, con este Módulo de Producción, un Plan de Producción a nivel de empresa, finca o plantación, se recomienda:

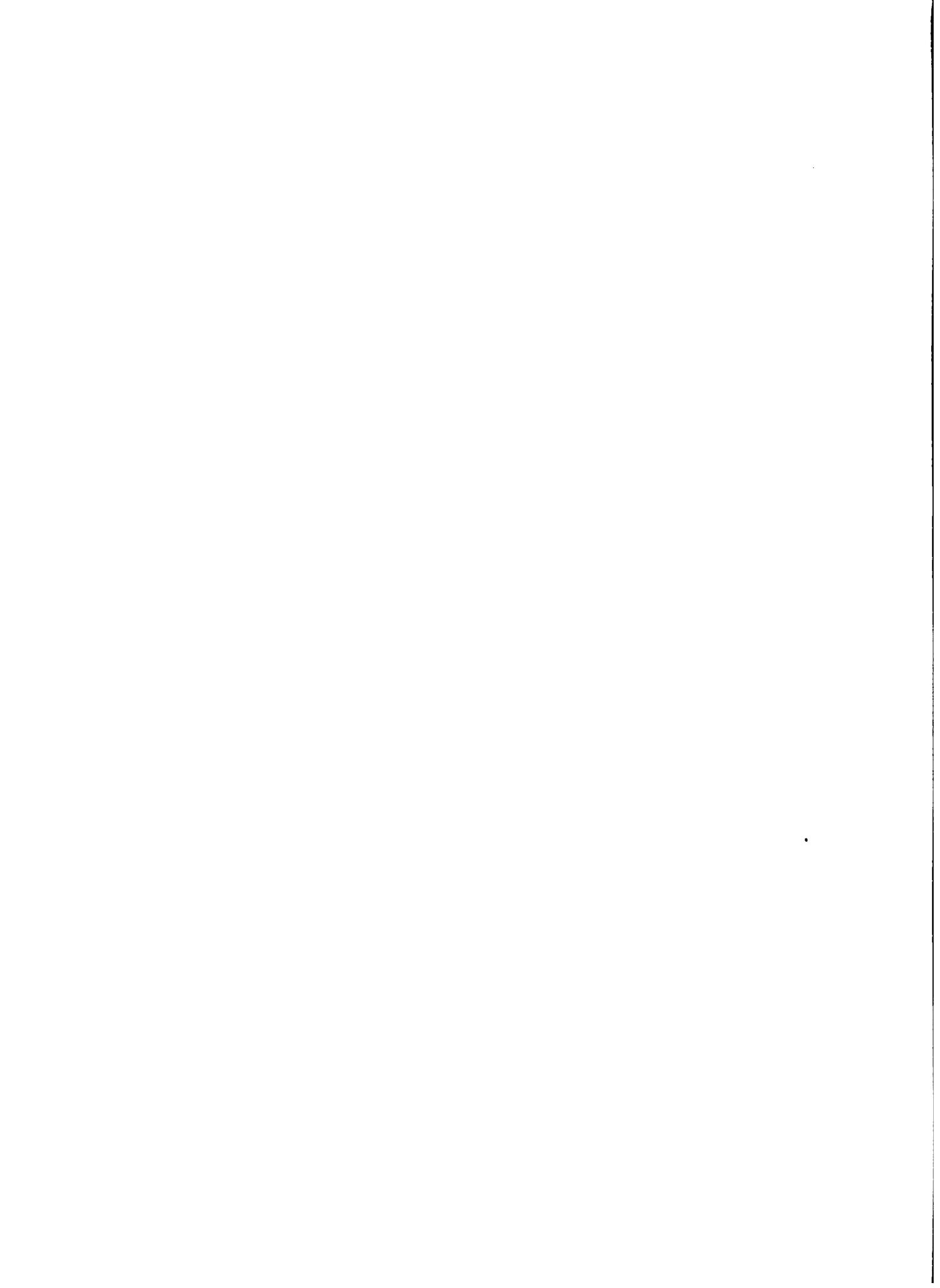
- a. Utilizar el mismo formato de las hojas de tecnología; las de presupuesto anual y del integrado, de los programas de fertilización y control integrado de plagas y enfermedades, y de los resúmenes de costos, mano de obra, materiales y equipo.
- b. Multiplicar los parámetros ofrecidos en este Módulo por el área que se desee sembrar, teniendo el cuidado de hacerlo con aquellos que cambian con el cultivo de área, únicamente.

Se recomienda tener en cuenta que este Módulo de Producción está previsto para utilizarse únicamente como una guía agrícola básica para profesionales y agricultores de cierto nivel técnico en la preparación de planes de producción.

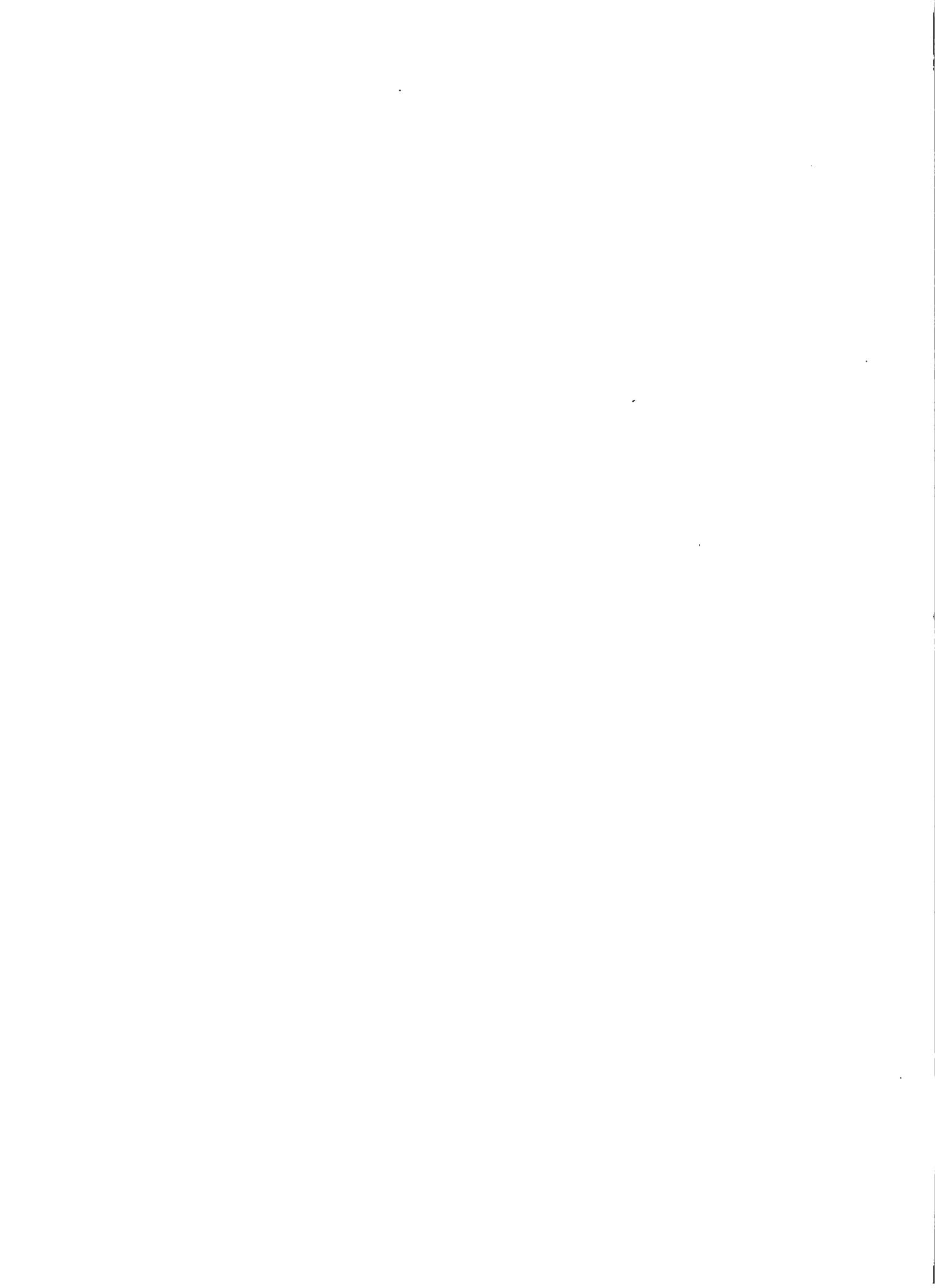
La información regional básica que ofrece deberá ajustarse de acuerdo a las condiciones particulares de producción de cada agricultor, el nivel tecnológico que éste desee seguir, las características físicas de sus tierras y las condiciones de la situación de mercado para insumos y productos que el agricultor afronte. Así mismo, se enfatiza que la tecnología aquí ofrecida ha sido determinada para una región del país tomando en cuenta sus condiciones ecosistemáticas particulares.































PROYECTO DE APOYO IICA/FSB Guatemala, 1982	PLAN DE PRODUCCION Hoja de Tecnología	Doc. Espinaca Hoja 8 de 8 hojas Re: 7
--	--	---

Cultivo: ESPINACA	Act.: CALCULO DE COSECHA	Año 1
-------------------	--------------------------	-------

Año desde siembra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Año de cosecha																					

Distancia de siembra: entre matas 10 a 15 cm. 0.30 m, entre el surco

a) en surcos sencillos: entre surcos \_\_\_\_\_ cm. \_\_\_\_\_ m, ancho de calle

b) en surcos dobles: entre surcos \_\_\_\_\_ cm. \_\_\_\_\_ m, ancho/surco

Patron  Cuadro  Tresbolillo  Otro: \_\_\_\_\_

Plantas sembradas 533/cuerda /ha	Plantas en producción 85% 453 (%)
----------------------------------	-----------------------------------

Producción/ha (este año) _____	El producto se cosecha en forma de: hojas _____
Producción/planta (este año) _____	

PRODUCCION/MESES

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	TOTAL
Prodn %													100 %
manejo													200
Q/manejo													0.60 *
Q													120
1b-qq													
Q/1b-qq													*
Q													
1b-qq													
Q/1b-qq													*
Q													
1b-qq													
Q/1b-qq													*
Q													

DEL PRODUCTO

El proceso (en la finca) para vender es:	de:	conversiones	a:
		a 1	
		a 1	
		a 1	

\* Cuando hay variaciones de precios, se usan promedios.





