

Contenido

INTRODUCCIÓN	1
EL MÉTODO SEGUIDO	6
EL USO DE PLAGUICIDAS EN MÉXICO	18
EL USO DE PLAGUICIDAS EN CHIAPAS	22
LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ESTUDIADOS	25
La horticultura en Chamula	26
La producción de maíz en Amatenango del Valle	29
La floricultura en Zinacantán	32
LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ESTUDIADOS	35
Características de la población de estudio	35
Composición de los sistemas de producción	36
Fuentes de inversión para la compra de plaguicidas	52
Labores agrícolas en los sistemas de producción	55
Contratación de fuerza de trabajo en las actividades agrícolas	70
Especies y frecuencia de ciclos de cultivo	72
USO DE INSUMOS EXTERNOS	74
Uso de fertilizantes	74
Problemas fitosanitarios	76
Uso de plaguicidas	90
Problemas vs plaguicidas	97
Conocimientos y conductas relacionadas con el uso, manejo y almacenamiento de plaguicidas	101
PERCEPCIONES CAMPESINAS Y DAÑOS EN HUMANOS	112
Percepción de síntomas de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP)	112
Daños genéticos	114
Beneficios tecnológicos y económicos del uso de plaguicidas	116
Modelo de Creencias de la Salud (MCS) y el uso de plaguicidas	121
DISCUTIENDO LOS RESULTADOS	126
A MANERA DE CONCLUSIONES	141
RECOMENDACIONES	145
BIBLIOGRAFÍA	148
SOBRE LOS AUTORES	166