

TABLA DE CONTENIDO

I. PRESENTACIÓN	3
II. AGRICULTURA ALTERNATIVA	
La agricultura ecológica, una alternativa real	5
III. IMPORTANCIA DE LA BIODIVERSIDAD EN AGRICULTURA	
Biodiversidad en agricultura	8
IV. IMPACTOS AMBIENTALES DE LA AGRICULTURA	
La crisis silenciosa	16
Plaguicidas en los alimentos	20
Contraofensiva de los bichos	24
V. SUELOS Y FERTILIZACIÓN	
Suelos	26
Biología del suelo: importancia de los microorganismos	31
Plantas indicadoras: importancia de la flora espontánea	34
Abonos	37
Biofertilizantes	42
Abonos verdes - consideraciones generales	43
La labranza del suelo en la agricultura orgánica	48
El acolchado o mulch	50
VI. DISEÑO Y CUIDADOS DE UNA HUERTA	
Comenzar una huerta	53
Construcción y organización de una huerta	58
¿Qué es y cómo se hace una cama alta?	64
Siembra	74
Concepto de asociaciones y rotaciones de cultivos	80
Asociaciones de plantas	82
Mantenimiento de la huerta	85
El manejo ecológico de plagas y enfermedades en los cultivos	87
Insectos útiles	92
Preparados de origen vegetal	94
Preparados de origen animal y mineral	99
Métodos culturales y otras alternativas	103