

くまもとグリーン農業を進める施肥ガイド

(土づくりを基本とした環境にやさしい施肥技術)

目次

	ページ
I 利用にあたって	
1 くまもとグリーン農業とは	1
2 本書の概要	1
II 総論	
1 土づくりについての基本的考え方	2
(1) 土づくりとは	2
(2) 排水対策	2
(3) 深耕	3
(4) 有機物の投入	4
(5) 土壌診断	10
2 施肥管理の基本的考え方	11
(1) 適正施肥の考え方	11
(2) 施肥設計の流れ(フロー図)	13
(3) 土壌診断のための分析法	13
3 環境負荷低減技術	14
(1) 土壌分析結果を生かした施肥量削減	14
(2) 堆きゅう肥施用による施肥量削減	17
(3) 局所施肥による施肥量削減	21
(4) 肥効調節型肥料の施用による施肥量削減	23
(5) かん水同時施肥による施肥量削減	26
(6) 作物別導入技術一覧	28

III 各論

1 普通作	29
(1) 水稻	29
(2) 麦類	35
(3) 大豆	36
2 野菜	37
(1) 施設野菜	37
(2) 露地野菜	42
3 花き	45
(1) 施設花き	45
(2) 露地花き	52
4 果樹	54
(1) かんきつ	54
(2) 落葉果樹	57
5 茶	63
6 いぐさ	67
7 飼料作物	70
8 土壌改良の具体例	77
(1) 雨よけトマト栽培の有機物資材の溝施用による収量安定化	77
(2) 海水の流入による塩害ほ場の改良	79

IV 参考

1 本書作成の経緯	84
-----------	----

