

岡山甘栗栽培マニュアル (改訂版)



2021年3月

岡山県農林水産総合センター
森林研究所

目 次

1	来 歴	1
2	栽 培	2
	(1) 適地の選定	2
	1) 気象条件	2
	2) 土壌条件	4
3	品種特性	5
	(1) 果実特性	5
	(2) 生育特性	6
	(3) 主要害虫の被害程度	7
4	苗木養成・植え付け	8
	(1) 苗木養成	8
	1) 穂木の採取	8
	2) 台木養成	9
	3) 接ぎ木	10
	(2) 植え付け	12
	1) 植え付け準備	12
	2) 植え付け時期	13
	3) 植え付け方法	13
	4) 水田跡地への植え付け	14
	5) 新規開園における植栽方法	15
	6) 植栽密度	17
	(3) 受粉樹の混植	18
5	整枝・せん定	22
	(1) 整枝	22
	(2) せん定	25
6	間 伐	33
7	収穫作業	37
8	選果作業	39
9	貯 蔵	45
10	土壌管理	46
	(1) 表層管理	46
	(2) 施肥	47
	1) 施用時期	47
	2) 施用量	47
	3) 施肥方法	47

11	生理的落果	48
12	気象害	48
	(1) 風害	48
	(2) 凍害	50
	(3) 霜害	54
	(4) 干害	55
13	獣害	56
	(1) 種類	56
	1) シカ	56
	2) イノシシ	56
	3) ノウサギ	57
	(2) 防護対策	57
14	病虫害防除	59
	(1) 胴枯病	59
	(2) 実炭疽病	59
	(3) すず病	60
	(4) 根頭がんしゅ病	60
	(5) モモノゴマダラノメイガ	61
	(6) クリイガアブラムシ	62
	(7) カツラマルカイガラムシ	62
	(8) クリタマバチ	63
	(9) シロスジカミキリ	64
	(10) コウモリガ	65
	(11) コガネムシ類	66
	(12) クスサン	66
	(13) オビカレハ	67
	(14) マイマイガ	67
	(15) クリオオアブラムシ	68
	(16) クリシギゾウムシ	68
15	加害部位別の主な害虫分類	69
	(1) 穿孔性害虫（幹に侵入する害虫）	69
	(2) 食葉性害虫	71
	(3) きゅう果・果実害虫	73
	(4) 新芽の被害（寄生）	75
	(5) 吸汁害虫（樹皮）	76
16	生産目標	77
17	経営指標	81

18	くり加工（用途）	82
(1)	焼栗	82
1)	焼栗（圧力式）	82
2)	焼栗（従来方式）	83
3)	オーブントースター使用（家庭用）	83
(2)	ムキグリ加工	83
(3)	その他	85
19	栽培園地等の紹介	86
(1)	大規模栽培園地（1ha 以上）	86
(2)	栽培園地（1ha 未満）	87
20	岡山甘栗の管理方法（PDF ファイル版・動画）	99
21	岡山甘栗の作業防除暦	100
	用語解説	101
	参考文献	103