

目 次

第1章 果樹振興方針

1 基本方針	1
2 推進目標・方向	2
(1) 生産目標	2
(2) 重点振興品目	2
3 推進方策	5
(1) 生産振興対策	5
(2) 流通、販売対策	6
(3) 担い手の確保	8

第2章 果樹普及指導方針

1 基本方向	9
(1) 基幹果樹の指導方向	9
(2) 新果樹・特産果樹・施設果樹の指導方向	10
(3) 生産組織の育成方向	11
(4) 担い手確保に関する指導方向	11
2 果樹振興上の普及指導のあり方	11
(1) 普及指導活動の充実強化と指導力向上	11
(2) 技術情報等のネットワーク化	12
(3) 関係機関との連携と役割	12

第3章 対象品目共通指導方針

1 望ましい土壌条件	14
(1) 主要果樹の土壌感応性	14
(2) 樹種の土壌診断基準	15
(3) 地力維持増進と土壌改良のやり方	16
(4) 排水対策	20
2 苗木の確保	20
(1) 台木の養成	21
(2) 高接ぎ更新	22
3 結実確保	23
(1) 受精環境と受精障害	23

(2) 人工授粉の方法	24
(3) 訪花昆虫の利用	25
(4) 授粉樹の混植	26
4 災害対策	27
(1) 風害	27
(2) ひょう害	28
(3) 雪害	28
(4) 水害	28
(5) 干害	29
(6) 凍霜害	30
(7) 鳥獣害	31
5 作業環境の改善	32
(1) 病虫害防除	32
(2) 高所作業(せん定、収穫等)	34
第4章 対象品目毎の指導方針	
1 りんご	36
(1) 栽培条件とねらい	36
(2) 品種の概要(推奨品種、補助品種等)	36
(3) 栽植(開園、栽植様式、定植方法等)	41
(4) 高接ぎ品種更新	43
(5) 授粉和合性	45
(6) 摘(花)果	46
(7) 無袋栽培と有袋栽培(袋の種類を含む)	48
(8) 生理落果と対策	51
(9) 夏期管理	53
10 着色管理	55
(11) 収穫	56
(12) 市場流通の課題と対策	58
13 病虫害防除	60
14 生理障害	78
15 施肥と土壌管理	82
16 整枝せん定	83

17 わい化栽培	91
イ わい化栽培のねらい	91
ロ 問題点と対策	91
ハ 台木の種類と性質	92
ニ 栽植方法	94
ホ 整枝せん定	96
ヘ 着果基準	103
ト 施肥と収量目標	105
チ 樹形の優良事例	107
18 新技術・新資材及び参考となる現地技術事例等	111
イ M.27台を利用した高密度栽培	111
ロ 除草剤の秋冬期処理技術	112
ハ 果樹園の改植障害回避技術	114
ニ 三重台木法を利用したわい化栽培	115
ホ 成木わい化の側枝を亜主枝的に利用した樹づくり	116
ヘ スピンドルブッシュ仕立てと土壌管理	117
ト わい化栽培の特徴的な樹形	118
チ わい化栽培における土づくり	119
19 経営指標	120
2 日本なし	121
(1) 栽培条件とねらい	121
(2) 品種の概要(推奨品種、補助品種等)	121
(3) 栽植(開園、栽植様式、定植方法等)	124
(4) 高接ぎ品種更新	124
(5) 結実確保	126
(6) 摘(蕾、花)果	127
(7) 有袋栽培(袋の種類を含む)	128
(8) 夏期管理	129
(9) 収穫	130
10 市場流通の課題と対策	131
11 病虫害防除	133
12 生理障害	143
13 施肥と土壌管理	145
14 整枝せん定	146

05 新技術・新資材及び参考となる現地技術事例等	149	03 新技術・新資材及び参考となる現地技術事例等	192
イ なしの棚付け技術	149	イ 法人化、大規模法人栽培	192
ロ なしの予備枝利用技術	150	04 経営指標	194
06 経営指標	151	5 か き	195
3 も も	153	(1) 栽培条件とねらい	195
(1) 栽培条件とねらい	153	(2) 品種の概要	195
(2) 品種の概要(推奨品種、補助品種等)	153	(3) 栽植(開園、栽植様式、定植方法等)	196
(3) 栽植(開園、栽植様式、定植方法等)	156	(4) 結実確保	196
(4) 結実確保	157	(5) 摘(蕾)果	197
(5) 摘(蕾)果	158	(6) 夏期管理	198
(6) 有袋栽培(袋の種類を含む)	160	(7) 収穫	198
(7) 夏期管理	161	(8) 加工方法	199
(8) 収穫	161	(9) 病虫害防除	201
(9) 市場流通の課題と対策	162	00 生理障害	204
00 病虫害防除	164	01 施肥及び土壌管理	205
(1) 生理障害	169	(2) 整枝せん定	206
(2) 施肥と土壌管理	171	(3) 経営指標	208
(3) 整枝せん定	172	6 く り	209
(4) 新技術・新資材及び参考となる現地技術事例等	175	(1) 栽培条件とねらい	209
イ もものハウス栽培	175	(2) 品種の概要	209
05 経営指標	176	(3) 栽植(開園、栽植様式、定植方法等)	212
4 う め	178	(4) 収穫、貯蔵	217
(1) 栽培条件とねらい	178	(5) 病虫害防除	218
(2) 品種の概要(推奨品種、補助品種等)	178	(6) 土壌改良と施肥	220
(3) 栽植(開園、栽植様式、定植方法等)	180	(7) 整枝せん定	223
(4) 結実確保	182	(8) 経営指標	228
(5) 夏期管理	183	7 ふ ど う	229
(6) 収穫	183	(1) 栽培条件とねらい	229
(7) 加工方法	184	(2) 品種の概要	229
(8) 市場流通の課題と対策	185	(3) 栽植(開園、栽植様式、定植方法等)	230
(9) 病虫害防除	187	(4) 結実確保	232
00 生理障害	188	(5) 袋かけ	233
(1) 施肥と土壌管理	189	(6) 新梢管理	234
(2) 整枝せん定	190	(7) 収穫	235

(8) 施設栽培	235	(3) 栽植(開園,栽植様式,定植方法等)	268
(9) 市場流通の課題と対策	237	(4) 結実確保と夏期管理	269
(10) 病虫害防除	239	(5) 収穫	270
(11) 生理障害	243	(6) 加工方法	270
(12) 土壌管理と施肥	245	(7) 病虫害防除	271
(13) 整枝せん定	246	(8) 施肥	272
(14) 新技術・新資材及び参考となる現地技術事例等	247	(9) 整枝せん定	272
イ ぶどうのハウス栽培	247	(10) 経営指標	273
(15) 経営指標	249	11 いちじく	275
8 すもも	251	(1) 栽培条件	275
(1) 栽培条件とねらい	251	(2) 栽植	275
(2) 品種の概要	251	(3) 品種	276
(3) 栽植(開園,栽植様式,定植方法等)	252	(4) 管理	276
(4) 結実確保	253	(5) 収穫	277
(5) 摘果	253	(6) 加工	277
(6) 夏期管理	254	(7) 病虫害防除	278
(7) 収穫	254	(8) 施肥	280
(8) 病虫害防除	255	(9) 整枝せん定	281
(9) 土壌管理と施肥	256	(10) 経営指標	284
(10) 整枝せん定	257	12 ゆず	285
(11) 経営指標	258	(1) 栽培条件とねらい	285
9 キウイフルーツ	260	(2) 品種の概要	285
(1) 栽培条件とねらい	260	(3) 栽植(開園,栽植様式,定植方法等)	287
(2) 品種の概要	260	(4) 摘果	288
(3) 栽植(開園,栽植様式,定植方法等)	261	(5) 収穫	288
(4) 結実確保と夏期管理	261	(6) 加工	289
(5) 収穫と追熟	262	(7) 病虫害防除	289
(6) 病虫害防除	263	(8) 土壌管理と施肥	290
(7) 土壌管理と施肥	264	(9) 整枝せん定	291
(8) 整枝せん定	265	(10) 経営指標	293
(9) 経営指標	256	13 おうとう	294
10 ブルーベリー	267	(1) 栽培条件とねらい	294
(1) 栽培条件とねらい	267	(2) 品種の概要	294
(2) 品種の概要	267	(3) 栽植(開園,栽植様式,定植方法等)	296

