

# 目 次

## I 農作物病害虫・雑草防除基準活用上

### 留意する事項 ……2

1. 防除基準の活用と農薬の適正使用
  - 農薬登録における適用作物名について
2. 農薬の使用に伴う危被害の防止
3. ポジティブリスト制度について
4. 短期暴露評価導入による農薬の使用方法の変更について

### II 特別指導事項 ……25

1. 水質汚濁性農薬
2. 作業者に対する農薬使用上の危被害防止対策について
3. 指定農薬について
  - 指定農薬危被害防止対策推進要領第2に基づく指定農薬
  - 水稲における合成ピレスロイド剤の使える指定地域一覧
  - 水稲以外の作物における合成ピレスロイド剤及び IGR 剤の使える指定地域一覧
  - BT 剤(生菌)の使える指定地域一覧
4. 魚類に対する農薬使用上の危被害防止対策について
  - モリネート系除草剤供給自主規制地域
5. 蚕児に対する農薬使用上の危被害防止対策について
6. ミツバチに対する農薬使用上の危被害防止対策について

### III 薬剤抵抗性管理 ……44

1. 薬剤抵抗性と交差抵抗性
2. FRAC 及び IRAC による分類
3. 薬剤抵抗性管理の考え方
  - 殺菌剤の作用機構分類
  - 殺虫剤の作用機構分類

### IV 普通作物

1. 水 稲 ……51
  - (1) 食用イネ(直播水稲含む) ……57
  - (2) 飼料用イネ(WCS用、飼料米用) ……75
2. 麦 類 ……81
3. とうもろこし  
(スイートコーンを含む) ……84
4. だ い ず ……86
5. あ ず き ……89
6. いんげんまめ ……90

7. そ ば ……91

8. あわ、きび、ひえ、はとむぎ ……91

### V 果 樹 類

1. 果 樹 類 ……92
2. り ん ご ……93
3. な し ……118
  - (1) 二十世紀・南水 ……120
  - (2) 幸水・豊水 ……126
  - (3) 西洋なし ……132
4. ぶ ど う ……145
  - (1) 巨 峰 ……147
  - (2) デラウェア ……161
  - (3) 加工用ぶどう ……165
5. も も ……169
6. ネクタリン ……186
7. あ ん ず ……198
8. う め ……201
9. プルーン・日本すもも ……204
10. お う と う ……209
11. か き ……212
12. く り ……217
13. く る み ……219
14. マルメロ ……221
15. か り ん ……222
16. ブルーベリー ……222
17. キウイフルーツ ……224

### VI 野 菜 類

(だいず、あずき、いんげんまめは普通作物に記載)

1. 野 菜 類 ……225
2. ト マ ト ……230
3. ミニトマト ……238
4. な す ……243
5. ピ ー マ ン ……245
6. き ゆ う り ……249
7. す い か ……258
8. メ ロ ン ……262
9. か ぼ ち ゃ ……265
10. ズッキーニ ……266
11. に が う り ……267
12. い ち ご ……268
  - ミツバチに対する農薬の影響
13. さやいんげん ……276
14. さやえんどう ……277
15. えだまめ ……279
16. オ ク ラ ……280

17. みょうが	281	7. しゃくやく	394
18. キャベツ	282	8. グラジオラス	395
19. カリフラワー	291	9. デルフィニウム	397
20. ブロッコリー	294	10. ばら	398
21. はくさい	300	11. トルコギキョウ	401
22. チンゲンサイ	309	12. ストック	403
23. のぎわな	312	13. アスター	404
24. こまつな	314	14. 宿根アスター	404
25. タアサイ	315	15. チューリップ	405
26. ケール	315	16. シクラメン	407
27. ほうれんそう	316	17. カラー	409
28. モロヘイヤ	318	18. けいとう	409
29. レタス(玉レタス)	319	19. ひまわり	410
30. 非結球レタス	330	20. プリムラ	411
31. トレビス	336	21. フリージア	412
32. エンダイブ	336	22. ペチュニア	413
33. セルリー	337	23. ベにばな	414
34. パセリ	340	24. アルストロメリア	414
35. アスパラガス	343	25. 花き類・観葉植物	416
36. うど	347	26. 除湿機を利用する場合の注意事項	418
37. たまねぎ	348	27. ポトキラー水和剤のダクト内投入 処理をする場合の注意事項	418
38. ねぎ	350	VIII 飼料作物・牧草	419
39. ながいも(やまのいも)	353	IX 土壌消毒	
40. ばれいしょ	356	1. 床土消毒	421
41. さといも	359	2. 温室ハウスの土壌消毒	422
42. こんにゃく	360	3. 畑地の土壌消毒	423
43. だいこん	362	(1) 土壌病害	423
44. かぶ	365	(2) 土壌線虫	424
45. にんじん	366	4. 果樹の土壌病害	433
46. ごぼう	368	X 野ねずみ	444
47. やまごぼう(もりあざみ)	368	XI ナメクジ	445
48. 薬用になんじん	369	XII 無人航空機による農薬空中散布	
49. 水わさび	370	1. 水稲	446
50. 畑わさび	370	2. 麦	450
51. せんぶり	372	3. だいず	451
52. たらのき	373	4. アスパラガス	452
53. しゃくやく(薬用)	373	XIII 除草剤	
54. くん煙法(自然くん煙)	374	1. 水稲	453
55. 常温煙霧法	375	(1) 移植栽培(本田)	467
56. 野菜類の総括注意	376	ア 除草体系	467
VII 花き類(非食用)		スルホニルウレア系除草剤抵抗性雑草対策	
1. きく	378	イ 除草剤の使用方法	472
2. りんどう	382	(2) 直播栽培	489
3. カーネーション	385	ア 湛水直播	489
4. ゆり	388	イ 乾田直播	491
5. スターチス	390		
6. 宿根かすみそう	392		

(3) 耕起前の水田除草剤	493	(27) ね ぎ	536
(4) 水田畦畔除草剤	493	(28) ながいも (やまのいも)	537
(5) 飼料用イネ (WCS用、飼料米用)	494	(29) ばれいしょ	538
2. 畑作物	496	(30) さといも	539
(1) 麦 類	496	(31) こんにゃく	540
(2) とうもろこし	497	(32) だいこん	542
(3) だいず	497	(33) か ぶ	542
(4) そ ば	499	(34) にんじん	543
(5) な た ね	499	(35) ご ぼ う	544
(6) 陸 稲	499	(36) やまごぼう (もりあざみ)	544
ア 畑作物雑草防除体系	500	(37) その他野菜	544
イ 作物別除草剤の使用方法	503	(38) しゃくやく (薬用)	545
3. 果 樹 類	508	(39) と う き (薬用)	546
(1) り ん ご	508	(40) かのこそう (薬用)	546
(2) な し	511	5. 花 き 類	547
(3) ぶ ど う	513	(1) き く	547
(4) も も	515	(2) ゆ り	548
(5) か き	516	(3) しゃくやく	548
(6) う め	517	(4) グラジオラス	549
(7) 果 樹 類	518	(5) チューリップ	549
4. 野 菜 類	519	6. 飼料作物・牧草 (除草剤)	550
(1) ト マ ト	519	XIV 植物成長調節剤	
(2) ミニトマト	520	1. 水 稲	562
(3) な す	520	2. 果 樹 類	564
(4) きゅうり	520	3. 野 菜 類	579
(5) す い か	521	4. 花 き 類	582
(6) メ ロ ン	521	XV 資 料	
(7) かぼちゃ	522	1. 農薬の天敵等への影響の目安	590
(8) ズッキーニ	522	2. 主要農薬の蚕児に対する中毒型の分類	596
(9) い ち ご	522	3. 農薬が蚕に葉害のなくなる安全基準日数	600
(10) さやいんげん	523	4. 農薬の魚類に対する急性毒性の分類 (基準散布の場合)	606
(11) さやえんどう	523	5. 主要農薬の商品名と種類名及び毒性の一覧表	610
(12) えだまめ	524	6. 農薬の常用記号・用語	634
(13) オ ク ラ	525	7. ボルドー液調剤表	636
(14) みょうが	526	8. 農薬希釈換算表	637
(15) キャベツ	526	9. 展 着 剤	638
(16) カリフラワー	527	10. 有機農産物生産上使える農薬一覧	641
(17) ブロッコリー	528	11. 特定農薬 (特定防除資材) として指定された資材に関連する情報	643
(18) はくさい	529		
(19) ほうれんそう	530		
(20) レ タ ス (玉レタス)	530		
(21) 非結球レタス	531		
(22) セルリー	531		
(23) パセリ	531		
(24) アスパラガス	532		
(25) う ど	534		
(26) たまねぎ	534		