

令和6年度

農作物病害虫防除指針

(除草剤・植物成長調整剤・鳥獣害防止を含む)

- 本冊子は令和6年1月17日現在の農薬登録内容に基づいて作成しました。
- 農薬を使用する場合は、必ず最新の農薬登録内容を確認してください。
 - >> 農林水産省「農薬情報」
https://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n_info/
 - >> 農林水産省「農薬登録情報提供システム」
<https://pesticide.maff.go.jp/>

令和6年3月

青森県農作物病害虫防除指針編成会議編

(青森県・(地独)青森県産業技術センター・(公社)青森県植物防疫協会
(全国農業協同組合連合会青森県本部・青森県農薬商業協同組合)

はじめに

県では、「青森県基本計画『青森新時代』への架け橋」の政策目標に掲げる「豊かさを
実現できる力強い農林水産業の実現」に向けて、「青森新時代『農林水産力』強化パッケ
ージ」を策定し、利益の最大化を目指す生産性向上に取り組むこととしています。

一方、国は、「みどりの食料システム戦略（令和3年5月策定）」の実現にむけて、化学
農薬の使用量を低減する取組を強化するとともに、改正植物防疫法（令和5年4月施行）
に基づき、農薬だけに頼らない総合的な防除に移行する「総合防除基本指針」を定めまし
た。

これまで、夏季冷涼で病害虫が発生しにくいとされてきた本県も、近年は、夏場に高温
が続くなど栽培環境が変化しており、暖地系病害虫の恒常的な発生も危惧されています。
こうした中、良質な農産物を安定的に生産していくためには、発生予察に基づいた適期防
除を確実に実施するとともに、防除に当たっては、化学的防除だけではなく、耕種的防除、
生物的防除など利用可能な防除技術を適時経済的に講じることが重要となります。

本指針は、主に農薬の適正使用を指導するための技術資料として指導機関向けに作成し
たものですが、耕種的防除、生物的防除についても記載していますので、総合防除を推進
するための資料としても御活用ください。

編成に当たり御協力をいただいた関係機関の皆様に深く感謝申し上げますとともに、本
指針を利用する指導者の皆様には、生産者が農薬を適正かつ安全に使用し、より効果的、
効率的な総合防除を実践されるよう御指導をお願い申し上げます。

令和6年3月

青森県農作物病害虫防除指針編成会議会長

青森県農林水産部食の安全・安心推進課長 中村 義人

目 次

		1
	I. 防除指針の使用に当たっての留意事項	6
1	防除指針の取扱いについて	7
2	防除指針編成の基本方針と利用上の注意	7
3	環境にやさしい農業の推進	8
4	農薬に関する用語等	8
	II. 農薬の安全・適正使用について	10
1	農薬使用者が遵守すべき基準（農薬使用基準）	14
2	毒性上注意を要する農薬	12
3	農薬事故防止のための注意事項	13
4	農薬による中毒の応急処置	13
5	農薬散布時における近接作物への飛散防止対策	14
6	住宅地等における農薬の使用について	15
7	農薬の空中散布等について	16
	III. 使用上特に注意すべき農薬	18
1	人畜・魚毒性で使用上特に注意を要する農薬	19
2	農薬によるみつばちへの危害防止	19
3	他作物等に対して使用上特に注意を要する農薬	20
4	クロルピクリン剤の安全使用について	21
5	パラコートを含む除草剤の 保管管理・安全使用について	21
	IV. 各作物等病害虫防除指針	22
■	水稲病害虫防除指針	22
1	防除方法（単剤）	水稲3
2	掲載農薬一覧（単剤）	水稲16
3	同時防除用混合剤	水稲21
4	航空防除（有人ヘリコプター・無人航空機）	水稲24
5	ブームスプレーヤ（速度連動式少量散布機）	水稲27
6	湛水直播栽培	水稲28
7	乾田直播	水稲29
■	畑作病害虫防除指針	51
1	小麦	畑作3
2	なたね	畑作7
3	だいず	畑作8
4	あずき	畑作14
5	いんげんまめ	畑作16
■	野菜病害虫防除指針	67
1	きゅうり	野菜3
2	すいか	野菜11
3	メロン	野菜16
4	かぼちゃ	野菜21
5	トマト	野菜22
6	ミニトマト	野菜32
7	なす	野菜39
8	ピーマン	野菜43
9	えだまめ	野菜46
10	さやえんどう	野菜49
11	さやいんげん	野菜50
12	そらまめ（未成熟）	野菜50
13	いちご	野菜51
14	キャベツ	野菜56
15	はくさい	野菜63
16	だいこん	野菜70
17	かぶ	野菜76

留意事項

2
農薬安全使用
について

3
使用上特に注
意すべき農薬

4
水稲病害虫

5
畑作病害虫

6
野菜病害虫

7
りんご
病害虫

8
特産果樹
病害虫

9
くり病害虫

10
飼料作物
病害虫

11
花き病害虫

12
アメリカ
シロヒトリ

13
除草剤

14
植物成長
調整剤

15
鳥獣害

16
付 表

18	カリフラワー	野菜79	1
19	ブロッコリー	野菜81	留意事項
20	チンゲンサイ	野菜84	2
21	ほうれんそう	野菜85	農薬安全使用 について
22	ねぎ	野菜89	3
23	たまねぎ	野菜94	使用上特に注 意すべき農薬
24	にんにく	野菜96	4
25	アスパラガス	野菜102	水稲病害虫
26	レタス	野菜104	5
27	非結球レタス	野菜108	畑作病害虫
28	ごぼう	野菜111	6
29	食用ぎく	野菜114	野菜病害虫
30	にんじん	野菜115	7
31	ながいも(やまのいも:「むかご」を含む)	野菜119	りんご 病害虫
32	ばれいしょ	野菜124	8
33	スイートコーン	野菜128	特産果樹 病害虫
34	野菜共通	野菜130	9
■	りんご病害虫防除指針	197	くり病害虫
■	特産果樹病害虫防除指針	216	10
1	ぶどう	特産果樹3	飼料作物 病害虫
2	おうとう	特産果樹13	11
3	もも	特産果樹18	花き病害虫
4	なし	特産果樹23	12
5	うめ・あんず	特産果樹30	アメリカ シロヒトリ
6	すもも(日本すもも・プルーン)	特産果樹34	13
7	ネクタリン	特産果樹40	除草剤
8	ブルーベリー	特産果樹45	14
9	くろふさすぐり(カシス)	特産果樹47	植物成長 調整剤
10	かき	特産果樹48	15
11	その他(果樹全般)	特産果樹49	鳥獣害
■	くり病害虫防除指針	265	16
■	飼料作物病害虫防除指針	267	付 表
■	花き病害虫防除指針	271	
1	花き共通	花き3	
2	きく	花き5	
3	カーネーション	花き14	
4	ストック	花き18	
5	アスター	花き20	
6	りんどう	花き21	
7	宿根かすみそう	花き25	
8	トルコギキョウ	花き26	
9	スターチス類	花き29	
10	デルフィニウム	花き30	
11	ばら	花き31	
12	グラジオラス	花き34	
13	ゆり	花き36	
14	チューリップ	花き37	
15	シクラメン	花き39	
16	プリムラ	花き41	
17	さくら(切り枝用)	花き42	
■	アメリカシロヒトリ防除指針	313	
■	除草剤使用指針	314	
1	水稲	除草剤3	

2	畑作	.....	除草剤19	1
3	野菜	.....	除草剤21	留意事項
4	果樹	.....	除草剤28	
5	草地・飼料作物	.....	除草剤29	2
6	花き	.....	除草剤33	農業安全使用 について
■	植物成長調整剤使用指針	.....	348	3
1	水稻	.....	植調剤2	使用上特に注 意すべき農業
2	野菜	.....	植調剤3	
3	りんご	.....	植調剤5	4
4	特産果樹	.....	植調剤7	水稻病害虫
5	花き	.....	植調剤11	
■	鳥獣害防止指針	.....	360	5
1	野ソ	.....	鳥獣害2	畑作病害虫
2	野ウサギ	.....	鳥獣害4	
3	鳥類	.....	鳥獣害4	6
V.	付表	.....	364	野菜病害虫
1	農薬登録における適用作物名	.....	付2	
2	誤認の多い農作物への農薬の適正使用	.....	付11	7
3	農薬の作用機構分類	.....	付12	りんご 病害虫
4	展着剤一覧	.....	付17	
5	関係機関等連絡先一覧表	.....	付18	8
6	農薬関係サイト	.....	付18	特産果樹 病害虫
				9
				くり病害虫
				10
				飼料作物 病害虫
				11
				花き病害虫
				12
				アメリカ シロヒトリ
				13
				除草剤
				14
				植物成長 調整剤
				15
				鳥獣害
				16
				付 表