

●平成29年度●

北海道農作物病害虫・雑草防除ガイド

(付 植物成長調整剤使用ガイド)

〔北海道農政部生産振興局技術普及課
北海道病害虫防除所〕 編

発行 公益社団法人 北海道農業改良普及協会

A4判 412頁

定 価 1,155円

本体価格 1,069円

送 料 350円

内 容

近年、途上国の人口増加や農地面積の増加に限界があることなどから、世界の食料需給のひっ迫が懸念されているなかで、北海道農業は、恵まれた自然条件や高い技術力などを活かし、安全・安心で良質な食料を生産する我が国最大の供給地域として重要な役割を果たしていくことが期待されています。

一方、新たな病害虫の発生や天候不順に伴い病害虫の発生状況が変化するなかで、農作物を安定的かつ効率的に生産するための病害虫・雑草防除の重要性はますます高まっているところですが、安全・安心な食料の生産や環境への負荷低減の観点から、農薬の適正な使用はもとより、病害虫発生予察情報等を活用し、化学合成農薬に頼りすぎず、生物農薬や物理的・耕種の防除を組み合わせた総合的な防除を推進することが重要です。

さらに、食品中の残留農薬など食の信頼を揺るがす事案が散見されているなかであって、農薬の使用にあたっては、ドリフト（飛散）防止対策の徹底、後作物を考慮した農薬の使用、散布器具の十分な洗浄や空容器・残農薬等の適正処分等、安全かつ適正な使用に努めることにより、食料の安全・安心を確保することが必要となっています。

このガイドは、北海道立総合研究機構等による試験研究の成果をもとに、防除指導者向け資料として作成したものであり、地域や産地において、防除対策の立案や推進に関わる関係機関・団体等の皆さんに防除指導の手引きとして活用していただき、病害虫等の適正な防除と農薬の安全かつ適正な使用の徹底が図られるようお願いいたします。

申 込 書

図 書 名	平成29年度「北海道農作物病害虫・雑草防除ガイド」 (付 植物成長調整剤使用ガイド)	(冊)
ふりがな		
氏 名		
住 所	〒	
電 話	TEL	FAX

申込先 公益社団法人 北海道農業改良普及協会

〒060-0003 札幌市中央区北3条西7丁目1番地 酪農センター

TEL 011-251-0746・8031 FAX 011-271-3609

E-mail sawai@noukanotomo.com

ホームページ <http://www.noukanotomo.com/>

I 基本方針

- 1 本ガイド作成の考え方
- 2 利用上の注意事項
- 3 ガイド掲載農薬一覧表の見方と留意事項

II-1 農薬の安全・適正使用

「北海道農薬安全使用推進方針について」

II-2 農薬の安全・適正使用に関する基本事項

- 1 農薬使用上の留意点
- 2 使用上、特に注意を要する農薬
- 3 農薬中毒への対応
- 4 事故等への対応
- 5 周辺住民への配慮
- 6 家畜・蜜蜂などに対する配慮
- 7 薬害防止への配慮
- 8 作物における農薬残留とドリフト防止について
- 9 短期曝露評価の導入による農薬の使用方法の変更について

[参考]農薬登録における適用作物名

III 病害虫防除ガイド

- 1 病害虫防除の基本事項
- 2 病害虫防除ガイド使用上の留意事項
- 3 薬剤耐性及び抵抗性に関する情報について

4 作物毎の防除方法及び掲載農薬一覧

4-1 水稲

4-2 畑作物

- (1) 麦類
- (2) とうもろこし
- (3) 大豆
- (4) 小豆
- (5) 菜豆
- (6) えんどう
- (7) ばれいしょ
- (8) てんさい
- (9) せんきゅう
- (10) ひまわり

4-3 野菜

- (1) だいこん
- (2) にんじん
- (3) ごぼう
- (4) ながいも
- (5) はくさい
- (6) キャベツ
- (7) こまつな
- (8) チンゲンサイ
- (9) ブロッコリー
- (10) カリフラワー
- (11) レタス
- (12) セルリー
- (13) ほうれんそう
- (14) ねぎ
- (15) たまねぎ
- (16) なす
- (17) トマト
- (18) ピーマン
- (19) きゅうり
- (20) かぼちゃ
- (21) すいか
- (22) メロン
- (23) まくわうり
- (24) アスパラガス

- (25) いちご
- (26) 食用ゆり
- (27) にんにく
- (28) わさびだいこん
- (29) には

4-4 花き類

花ゆり、カーネーション、きく、宿根かすみそう、コスモス、ばら、トルコギキョウ、りんどう、スターチス、デルフィニウム、シクラメン、プリムラ、ペゴニア、アルストロメリア

4-5 果樹

- (1) りんご
- (2) なし
- (3) ぶどう
- (4) おうとう
- (5) うめ
- (6) もも
- (7) ハスカップ

4-6 飼料作物

4-7 マイナー作物

べにばないんげん、とうき、やまごぼう(もりあざみ)、だいおう、みつば、なたね、かぶ、食用亜麻、マルメロ、ふき、アロニア、ししとう、はまなす(果実)、からしな(種子)、おうぎ

IV 雑草防除ガイド

1 除草剤使用上の基本事項

2 水稲

- (1) 除草剤使用上の留意事項
- (2) 移植水稲(苗代)
- (3) 移植水稲(本田・移植後土壌処理)
- (4) 移植水稲(初期一発剤)
- (5) 移植水稲(初中期一発剤)
- (6) 移植水稲(中期剤)
- (7) 移植水稲(後期剤)
- (8) 直播水稲
- (9) 水田畦畔
- (10) 水田畦畔抑草剤
- (11) 休耕地

3 畑作物、園芸作物、飼料作物・草地

3-1 共通

- (1) 除草剤使用上の留意事項
- (2) 除草剤の作物別適用範囲一覧

3-2 畑作物

- (1) 麦類
- (2) とうもろこし(生食用)
- (3) 豆類
- (4) ばれいしょ
- (5) てんさい
- (6) そば
- (7) はっか
- (8) べにばないんげん
- (9) おうぎ
- (10) せんきゅう
- (11) とりかぶと
- (12) チコリ(根株)
- (13) おけら
- (14) ぼうふう
- (15) とうき
- (16) かのごそう
- (17) なたね
- (18) 食用亜麻

3-3 野菜

- (1) だいこん
- (2) にんじん
- (3) ながいも
- (4) ごぼう
- (5) はくさい
- (6) キャベツ
- (7) レタス
- (8) ブロッコリー
- (9) ほうれんそう
- (10) たまねぎ
- (11) ねぎ
- (12) にんにく
- (13) なす
- (14) トマト
- (15) すいか
- (16) メロン
- (17) かぼちゃ
- (18) アスパラガス
- (19) いちご

20 食用ゆり

21 みつば

- (22) もりあざみ(やまごぼう)
- (23) わさびだいこん
- (24) あざみ

3-4 花き・花木

カーネーション、きく、ひまわり、ライラック、どうだんつつじ

3-5 果樹

- (1) りんご
- (2) ぶどう
- (3) おうとう
- (4) 除草剤の作物別適用範囲

3-6 飼料作物

- (1) とうもろこし(飼料用)
- (2) 草地
- (3) グリホサート系除草剤の使用回数について

V 植物成長調整剤使用ガイド

1 水稲

苗、湛水直播(種籾)

2 畑作物

小麦(春まき、秋まき)、ばれいしょ、てんさい

3 野菜

トマト、メロン、キャベツ、レタス、かぼちゃ、たまねぎ

4 果樹

りんご、ぶどう(デラウエア)、おうとう

VI 参考資料

- 1 農薬取締法(抜粋)
- 2 農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令
- 3 空中散布等における無人航空機利用技術指導指針
- 4 空中散布用農薬一覧表
- 5 速度運動式地上液剤少量散布用農薬一覧表
- 6 農薬希釈早見表等
- 7 稲発酵粗飼料における農薬使用について
- 8 インターネットで公開されている病害虫及び農薬関連情報