

●令和4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 400頁

定価 1,295円 本体 1,177円+税10% 送料 実費

内 容

近年、作目構成や栽培方法の変化などにより病害虫などの発生様相が多様化、複雑化していることや、海外から新たな病害虫が侵入する恐れも増大している中で、病害虫の防除における、農薬の果たす役割は重要となっております。

しかしながら、その使用方法を誤ると、国民の健康や生活環境に悪影響を及ぼす恐れがありますので、平成14年の農薬取締法の一部改正により、無登録農薬の製造および輸入の禁止、農薬の使用基準の設定など使用規制が大幅に強化されました。平成18年からは、食品衛生法の一部改正に伴うポジティブリスト制度も導入され、農産物への農薬残留に対する規制が強化されました。

さらに平成30年6月の農薬取締法の一部改正により、農薬登録の再評価制度の導入、農薬使用者における表示事項の遵守などが整理されました。

このガイドは、北海道立総合研究機構などによる試験研究の成果をもとに、防除指導者向けの資料として作成したものです。消費者に信頼される安全・安心な道産農産物づくりを目指し、農薬に依存しない耕種的防除技術や病害虫発生予察情報を参考とした効果的な防除技術や、農薬の安全かつ適正な使用を推進するために、本書が活用されるよう願っております。

申 込 書

図 書 名	令和4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) そば
 - (10) せんきゅう
 - (11) 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ccoli
- (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) ミニトマト
- (19) ビーマン
- (20) きゅうり
- (21) かぼちゃ
- (22) すいか
- (23) メロン
- (24) まくわうり
- (25) アスパラガス
- (26) いちご

- (27) 食用ゆり
- (28) にんにく
- (29) わさびだいこん
- (30) にら

4-4 花き類

花ゆり、カーネーション、きく、宿根かすみ草、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、かぼちゃ(種子)

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) 休耕田

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) とうすけぼうふう
- (15) とうき
- (16) かのこそう
- (17) なたね
- (18) 食用亜麻
- (19) 甘草
- (20) おうごん
- (21) シャクやく(薬用)
- (22) だいおう

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ccoli
- (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) あざつき
- (25) さやいんげん

3-4 花き類・観葉植物、樹木類

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(種初)

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 無人ヘリコプターによる農薬の空中散布に係る安全ガイドライン
- 4 無人マルチローターによる農薬の空中散布に係る安全ガイドライン
- 5 空中散布農薬に関する情報
- 6 稲発酵粗飼料における農薬使用について
- 7 FRACコード表日本版
- 8 日本における農薬用殺虫剤の作用機構
- 9 農薬希釈早見表等
- 10 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