

2023 年度春夏作野菜花き関係 除草剤・生育調節剤試験判定結果

(公財) 日本植物調節剤研究協会 技術部

2023 年度春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2023 年 12 月 19 日(火)に Zoom を用いた Web 会議において開催された。

この検討会には、試験場関係者 23 名、委託関係者 33 名ほか、計 69 名の参集を得て、除草剤 7 薬剤 (34 点)、生育

調節剤 1 薬剤 (12 点) について、試験成績の報告と検討が行われた。

その判定結果については、次の表に示す通りである。

2023 年度春夏作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験 判定結果

A. 野菜関係 除草剤

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. S-482 顆粒水和 フルミオキサジン:50% [住友化学]	アスパラ ガス	発生前の一年生広葉雑草を対象としたアスパラガス萌芽前での土壌処理(全面)による適用性の検討(北海道:薬量2.5g/10a初年目)	実・継	(実) [春夏作, 露地; 一年生広葉雑草] ・萌芽前, 雑草発生前 ・5~10g <散布水量100L>/10a ・土壌処理(全面) ・収穫打切後(春どり栽培, 雑草発生前 ・5~10g <散布水量100L>/10a ・土壌処理(全面) 注) ・処理後に若茎の褐変, 湾曲が見られることがある (継) ・効果・薬害の確認(萌芽前, 薬量2.5g)
	アスパラ ガス	発生前の一年生広葉雑草を対象としたアスパラガス収穫打切後での土壌処理(全面)による作用性の検討(北海道:薬量2.5g/10a初年目, 5~10g/10a 4年目)		
2. トリフルラリン 乳 トリフルラリン:44.5% [日産化学]	ブロッコ リー (直播)	ブロッコリー(直播)の播種直後処理での土壌処理(全面)による適用性の検討(北海道:1年目)	継	(継) ・効果・薬害の確認
	ブロッコ リー (直播)	ブロッコリー(直播)の播種直後処理での土壌処理(全面)による作用性の検討(東北以南, 4月播種)		
	ブロッコ リー (直播)	ブロッコリー(直播)の播種直後処理での土壌処理(全面)による適用性の検討(東北以南:1年目)		

B. 2022 年度 秋冬作分 野菜関係 除草剤

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. AK-01 液 グリホサートイソプロピ ルアミン塩:41% [TAC普及会]	タマネギ	生育期の一年生雑草を対象としたタマネギ生育期での茎葉処理(畦間)による適用性の検討(東北以南, 初年目)	実・継 前 回 通 り	(実) [秋冬作; 一年生雑草] ・耕起7日以前 ・雑草生育期(草丈30cm以下) ・茎葉処理(全面) ・250~500mL <散布水量25~50L>/10a (専用ノズルを使用する) (継) ・耕起直前処理での薬害の確認 ・定植前処理での薬害について ・効果・薬害の確認(畦間処理)

C. 2022 年度春夏作分 野菜関係 除草剤

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. S-482 顆粒水和 フルミオキサジン:50% [住友化学]	アスパラ ガス	発生前の一年生広葉雑草を対象としたアスパラガス収穫打ち切り後での土壌処理(全面)による適用性の検討(北海道:適用性3年目)	上記 参照	—

D. 花き関係 除草剤

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. HAT-2115 粒 シアナジン:0.5% ブタミホス:1.0% DBN:0.5% [保土谷アグロテック, 保土谷化学工業]	ツバキ・ サザンカ	ツバキ・サザンカにおける生育期の一年生雑草を対象とした土壌処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討(初年目)	継	継) ・効果・薬害の確認
2. UPH-005 液 グルホシネート:0.56% [ユーピーエルジャパン]	ツツジ・ サツキ	ツツジ・サツキにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツバキ・ サザンカ	ツバキ・サザンカにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ベニカナ メモチ	ベニカナメモチにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
3. UPH-007 顆粒水溶 (IHPW-115) アシュラム:82% [ユーピーエルジャパン]	ツツジ・ サツキ	ツツジ・サツキにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討。	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツバキ・ サザンカ	ツバキ・サザンカにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討。	継	継) ・効果・薬害の確認
	ベニカナ メモチ	ベニカナメモチにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討。	継	継) ・効果・薬害の確認
4. アシュラム 液 アシュラム:37% [ユーピーエルジャパン]	ツツジ・ サツキ	ツツジ・サツキにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツツジ・ サツキ	ツツジ・サツキに対する茎葉処理(樹間・樹冠下)での倍量薬害の確認		
	ツバキ・ サザンカ	ツバキ・サザンカにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツバキ・ サザンカ	ツバキ・サザンカに対する茎葉処理(樹間・樹冠下)での倍量薬害の確認		
	ベニカナ メモチ	ベニカナメモチにおける生育期の一年生雑草を対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ベニカナ メモチ	ベニカナメモチに対する茎葉処理(樹間・樹冠下)での倍量薬害の確認		

E. 花き関係 生育調節剤

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. SL-950 乳 ニコスルフロン:4.0% [石原産業, 石原バイオサイエンス]	ツツジ・ サツキ	ツツジの植込みに発生する生育期のチガヤの伸長抑制効果を目的とした適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツツジ・ サツキ	サツキに対して、樹冠上から散布した場合の薬害確認		
	ツバキ・ サザンカ	ヤブツバキの植込みに発生する生育期のチガヤの伸長抑制効果を目的とした適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツバキ・ サザンカ	サザンカの植込みに発生する生育期のチガヤの伸長抑制効果を目的とした適用性の検討		
	ツバキ・ サザンカ	ヤブツバキに対して、樹冠上から散布した場合の薬害確認		
	ツバキ・ サザンカ	サザンカに対して、樹冠上から散布した場合の薬害確認		
	アベリア	アベリアの植込みに発生する生育期のチガヤの伸長抑制効果を目的とした適用性の検討		
	アベリア	アベリアに対して、樹冠上から散布した場合の薬害確認		
	イヌツゲ	イヌツゲの植込みに発生する生育期のチガヤの伸長抑制効果を目的とした適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認
	ドウダンツツジ	ドウダンツツジの植込みに発生する生育期のチガヤの伸長抑制効果を目的とした適用性の検討	継	継) ・効果・薬害の確認

田畑の草種 くまぐさ 髭草 (カモジグサ)

イメージを図にしてみた。図の丸の中。カモジグサの葉を束ねて2か所を縛り、先の髪にあたることを2つに分け、片方を三つ編みにしたところ。(本編 P26)

