

2023 年度秋冬作野菜花き関係 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 年度秋冬作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2024 年 7 月 17 日(水)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 19 名、委託関係者 25 名ほか、計 51 名の参集を得て、除草剤 4 薬剤 (14 点)、生育

調節剤 1 薬剤 (1 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 年度秋冬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. 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, 2年目)	実・継	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) [秋冬作; 一年生広葉雑草] ・ タマネギ生育期, 雑草生育期 ・ 茎葉処理(畦間) ・ 250~500mL<散布水量25~100L>/10a (25~50Lでは専用ノズル使用) 注) ・ 雑草の草丈20cm以下で散布する ・ 作物に飛散しないように散布する 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, イネ科雑草)
2. NP-55 乳 セトキシジム:20% [日本曹達]	ブロッコ リー	生育期のイネ科雑草を対象とした茎 葉処理(全面)による除草効果および ブロッコリーに及ぼす影響の検討(処 方変更に伴う同等性比較)	—	(作用性)
	ダイコン	生育期のイネ科雑草を対象とした茎 葉処理(全面)による除草効果および ダイコンに及ぼす影響の検討(処方変 更に伴う同等性比較)	—	(作用性)

B. 2023 年度 春夏作 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)	実・継 前 回 通 り	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)

C. 2022 年度 秋冬作 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)	上 記 参 照	

D. 2021 年度 春夏作 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. UPH-004 液 グルホシネート:18.5% [ユーピーエルジャパン]	イチゴ	生育期の一年生雑草を対象としたイチ ゴ生育期の茎葉処理(畦間)による 適用性の検討(3年目)	継	継) ・効果・薬害の確認

E. 2023 年度 春夏作 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. UPH-007 顆粒水溶 (旧HPW-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

F. 2023 年度 春夏作 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	継	継) ・効果・薬害の確認
	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		
	イヌツゲ	イヌツゲに対して, 樹冠上から散布し た場合の薬害確認	継 前 回 通 り	継) ・効果・薬害の確認
	ドウダン ツツジ	ドウダンツツジに対して, 樹冠上から 散布した場合の薬害確認	継 前 回 通 り	継) ・効果・薬害の確認