

2024 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

公益財団法人日本植物調節剤研究協会 技術部

2024 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、2024 年 12 月 18 日（水）～19 日（木）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 37 名、委託関係者 42 名

ほか、計 91 名の参集を得て、除草剤 11 薬剤（42 点）、生育調節剤 4 薬剤（15 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。

2024 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. 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春播き栽培のタマネギ 生育期での茎葉処理(畦間)による作用性の検討(北海道:作用性)	—	(作用性)
2. NP-55 乳 セトキシジム:20% [日本曹達]	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)	実・継	実) [春夏作, 露地; 一年生イネ科雑草(スズメノカタビラを除く)] ・ダイコン生育期, 雑草3~5葉期, ・茎葉処理(全面) ・150~200mL<散布水量100~150L>/10a [春夏作, 露地; 一年生イネ科雑草(スズメノカタビラを除く)] ・ダイコン生育期, 雑草6~8葉期, ・茎葉処理(全面) ・200mL<散布水量100L>/10a 継) ・イネ科雑草6~8葉期処理の水量150L/10aでの効果, 葉害の確認
3. S-28 乳 ブタミホス:50% [住友化学]	ブロッコリー (直播)	直播栽培における発生前の一年生雑草を対象としたブロッコリー播種後出芽前での土壌処理(全面)による作用性の検討(北海道:初年目)	継	継) ・効果・葉害の確認
ブロッコリー (直播)	直播栽培における発生前の一年生雑草を対象としたブロッコリー播種後出芽前での土壌処理(全面)による作用性の検討(東北以南:初年目)			
ブロッコリー (直播)	直播栽培における発生前の一年生雑草を対象としたブロッコリー播種後出芽前での土壌処理(全面)による適用性の検討(東北以南:初年目)			
4. 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	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(東北以南, 未実施場所での検討)	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) ・萌芽前処理では, 若茎の亀裂, 褐変, 湾曲が見られることがある ・収穫打切り後処理では, 若茎の褐変, 湾曲が見られることがある 継) ・効果・葉害の確認(萌芽前, 薬量2.5g)

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
5. 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:2年目)	実・継	実) [春夏作, 露地; 一年生雑草(ツユクサ科, カヤツリグサ科, キク科, アブラナ科を除く)] ・播種直後, 雑草発生前 ・200~300mL/散布水量100L/10a ・土壌処理(全面) 継) ・効果・薬害の年次変動の確認
	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)による適用性の検討(東北以南:2年目)		

B. 2023 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)	上記参照	

C. 花き係 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. DBN 4.5 粒 DBN:4.5% [アグロカネショウ]	アニスヒソップ	発生前の一年生雑草を対象とした土壌処理(畦間)による適用性の検討(初年目)	継	継) ・効果・薬害の確認
2. NC-666 乳 キザロホップエチル:3.5% [日産化学]	ツツジ・サツキ	ツツジにおける生育期のイネ科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(初年目)	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツバキ・サザンカ	サザンカにおける生育期のイネ科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(初年目)	継	継) ・効果・薬害の確認
	サクラ	サクラにおける生育期のイネ科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(初年目)	継	継) ・効果・薬害の確認
3. NC-667 液 グリホサートカリウム塩:1.92% [日産化学]	ツツジ・サツキ	サツキにおける生育期の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(初年目, 希釈せずそのまま散布)	継	継) ・効果・薬害の確認
	ツツジ・サツキ	サツキにおける生育期のスギナを対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討(初年目, 希釈せずそのまま散布)		
	ツバキ・サザンカ	サザンカにおける生育期の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(初年目, 希釈せずそのまま散布)	継	
	ツバキ・サザンカ	サザンカにおける生育期のスギナを対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討(初年目, 希釈せずそのまま散布)		
	サクラ	サクラにおける生育期の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(初年目, 希釈せずそのまま散布)	継	
	サクラ	サクラにおける生育期のスギナを対象とした茎葉処理(樹間・樹冠下)による適用性の検討(初年目, 希釈せずそのまま散布)		
4. 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

C. 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
4. UPH-005 液つづき	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
5. アシラム液 アシラム: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

D. 野菜関係 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. KT-30S 液 ホルクロルフェニuron: 0.10% [住友化学]	スイカ	スイカにおける開花当日の子房部散布による着果促進効果の検討(低濃度拡大)	実・継	実) [ハウスおよびトンネル早熟; 着果促進] ・開花前～当日 ・100～500ppm ・果梗部塗布処理 ・開花当日 ・10～20ppm<0.3～0.5mL/子房> ・子房部散布処理 注) ・要人工授粉 継) ・薬量と品質の影響について ・低薬量(5ppm)での効果, 薬害の確認
2. S-327D 液 ウニコナゾールP:0.025% [住友化学]	ブロッコリー	ブロッコリーにおける播種後出芽前の土壌灌注による育苗期の伸長抑制効果の検討。(適用性2年目)	継	継) ・効果・薬害の確認
	ブロッコリー	ブロッコリーにおける定植前の茎葉散布による育苗期の伸長抑制効果の検討。(適用性2年目)		

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. NPK-063 水和 フルルプリミドール: 50.0% [ニチノ一緑化]	イロハモミジ	イロハモミジにおける新梢伸長始期での樹幹注入処理による新梢伸長抑制効果の検討(作用性)	—	(作用性)
	シラカシ	シラカシにおける新梢伸長始期での樹幹注入処理による新梢伸長抑制効果の検討(作用性)	—	(作用性)
	ヤマザクラ	ヤマザクラにおける新梢伸長始期での樹幹注入処理による新梢伸長抑制効果の検討(作用性)	—	(作用性)
2. SL-950 乳 ニコスルフロンの:4.0% [石原産業, 石原バイオサイエンス]	ツツジ・サツキ	ツツジ類に対して、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		

F. 2023 年度 春夏作分 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 ニコスルフロンの: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
	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	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	継) ・効果・薬害の確認