

2024 年度常緑果樹関係 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 年度常緑果樹関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2025 年 5 月 30 日（金）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 22 名、委託関係者 20 名

ほか、計 51 名の参集を得て、除草剤 4 薬剤（19 点）、生育調節剤 2 薬剤（5 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 年度常緑果樹関係除草剤・生育調節剤試験 判定結果

A. 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]	カンキツ	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(水量5L/10aへの拡大初年目)	実・継 従 来 通 り	実)[カンキツ:雑草全般] ・春～夏期 ・雑草生育期(草丈30cm以下) ・一年生雑草対象:250～500mL ・多年生雑草対象:500～1000mL ＜散布水量25～50L(専用ノズル), 50～100L>/10a ・茎葉処理(樹間・樹冠下) [カンキツ:マルバツユクサ] ・春～秋期 ・雑草生育期(草丈30cm以下) ・1000～2000mL<散布水量100L>/10a ・茎葉処理(樹間・樹冠下)
	カンキツ	生育期の多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(水量5L/10aへの拡大初年目)		[カンキツ:スギナ] ・春～夏期 ・雑草生育期(草丈30cm以下) ・2000mL ＜散布水量25～50L(専用ノズル)50～100L>/10a ・茎葉処理(樹間・樹冠下) 継) ・夏処理におけるスギナに対する効果の年次変動 の確認 ・散布水量5L/10aにおける効果・薬害の確認
2. BCH-241 フロアブル インダジフラム:19.1% [バイエルクロップサイ エンス]	カンキツ	カンキツにおける発生前の一年生雑 草を対象とした適用性の検討(初年 目)	継	継) ・効果・薬害の確認
	カンキツ	薬害の確認		
3. NC-666 乳 キザロホップエチ ル:3.5% [日産化学]	カンキツ	カンキツ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
4. NFH-131 液 (IEMRS-195) グリホサートイソプロピ ルアミン塩:41% [ニューファム]	ビワ	生育期の多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(5年目)	実	実) [ビワ:一年生雑草, 多年生雑草] ・春～夏期 ・雑草生育期(草丈30cm以下) ・一年生雑草対象:250～500mL ・多年生雑草対象:500～1000mL ＜散布水量50～100L>/10a ・茎葉処理(樹間・樹冠下)

B. 2023 年度 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. NFH-131 液 (旧MRS-195) グリホサートイソプロピ ルアミン塩:41.0% [ニューファム]	ビワ	生育期処理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(4年目)	上記参 照	
	ビワ	生育期処理の多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(4年目)		

C. 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. CS-17H 水和 炭酸カルシウム:95.0% [白石カルシウム]	温州ミカン	温州ミカンに対する日焼け軽減効果の検討(4年目)	実・継	(実) [温州ミカン;日焼け軽減] ・日焼け果発生前 ・25~50 倍<十分量> 2 回 ・散布(果実表面に十分付着するよう) 注) ・散布間隔は1 か月が目安 ・降雨により効果が劣る場合がある ・果実の表面に白色の汚れが残る場合がある 継) ・効果・葉害の確認(せとか)
	せとか	せとかに対する日焼け軽減効果の検討(4年目)		
2. ジベレリン 水溶 ジベレリン:3.1% [愛媛県農林水産研究所 果樹研究センター みかん研究所]	媛小春	媛小春における着色終期の果実散布による水腐れ軽減効果の検討(適用性:2年目)	実・継	(実) [不知火, 愛媛果試第28号, 愛媛果試第48号, 清見; 水腐れ軽減] ・着色終期 ・0.5~1ppm<十分量> ・果実散布 [ボンカン;水腐れ軽減] ・着色始期~3,4分着色期 ・0.5ppm<十分量> ・立木全面散布 注)着色が遅れることがある [カラ;水腐れ軽減] ・着色終期 ・1ppm<十分量> ・果実散布 継) ・温州ミカン, はれひめ, 伊予柑, 媛小春に対する 効果・葉害の確認(0.5ppm, 1ppm) ・カラに対する効果・葉害の確認(0.5ppm) ・ボンカン着色終期処理での効果・葉害の確認