

2024 年度緑地管理関係 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

2024 年度緑地管理関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2024 年 10 月 17 日(木)～18 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 33 名、委託関係者 54 名

ほか、計 101 名の参集を得て、裸地管理区分 19 薬剤 (105 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 年度緑地管理関係除草剤・生育調節剤試験 判定結果

A. 裸地管理 (1) 一般

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
1. BAH-2310 フロアブル インダジフラム:6g/L グルホシネート:200g/L [BASF ジャパン]	一般/茎葉兼土壤/生育期(草丈30cm以下)/ 一年生/作用性 一般/茎葉兼土壤/生育期(草丈30cm以下)/ 多年生/作用性 一般/茎葉兼土壤/生育期(草丈30cm以下)/ 一年生/初年目 一般/茎葉兼土壤/生育期(草丈30cm以下)/ 多年生/初年目	継	継) ・効果の確認
2. DBN 4.5 粒 DBN:4.5% [アグロカネショウ]	一般/土壤/発生前～始期(2回処理)/アレ チウリ/3年目	実	実) [アレチウリ] ・雑草発生前～発生始期 ・12g/m ² (2回) ・土壤処理 注) 散布間隔は30～40日を目安とする
3. HAT-2404 粒 ターバシル:2.5% テブチウロン:2.5% DCMU:6.0% [保土谷アグロテック 保土谷化学工業]	一般/土壤/発生前/一年生/初年目 一般/土壤/生育期(草丈40cm以下)/一年 生・多年生・スギナ/初年目	継	継) ・効果の確認
4. HW-014 木針 イマザピル:10mg/針 [保土谷アグロテック 保土谷化学工業]	一般/樹幹差込/伐採直後/雑かん木/初年 目	実・継	実) [クス] ・萌芽期～生育期 ・1～3本/株 ・株基部に穴を開けて挿入 継) ・根絶効果の確認(クス) ・雑かん木への効果の確認
5. SAH-006 フロアブル オキシフルオルフェン:40.6% [住商アグロインターナショ ナル]	一般/土壤/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
6. SB-2223 フロアブル トリアジフラム:30% [エス・ディー・エスバイオテッ ク]	一般/土壤/発生前/一年生/初年目	継	継) ・効果の確認
7. NC-666 乳 キザロホップエチル:3.5% [日産化学]	一般/茎葉/生育期(草丈30cm以下)/一年生 イネ科・多年生イネ科/初年目	継	継) ・効果の確認

A. 裸地管理 (1) 一般

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
8. S-604 乳 クレトジム:24.0% [アリスタライフサイエンス]	一般/茎葉/生育期(草丈40cm以下)/一年生 イネ科/初年目	-	(作用性)
9. TCJ-01 液 グリホサートイソプロピルア ミン塩:41% [トラストケムジャパン]	一般/茎葉/生育期(草丈40cm以下)/一年生 /初年目 一般/茎葉/生育期(草丈40cm以下)/多年生 (スギナを除く)/初年目 一般/茎葉/生育期(草丈20cm程度)/スギナ /初年目	実・継	実) [一年生雑草] ・生育期(草丈40cm以下) ・0.25~0.5mL<50~100mL>/m ² ・茎葉処理 [多年生雑草] ・生育期(草丈40cm以下) ・0.5~1.0mL<50~100mL>/m ² ・茎葉処理 [スギナ] ・生育期(草丈20cm程度) ・2mL<50~100mL>/m ² ・茎葉処理 継) ・一年生雑草, 多年生雑草, スギナの生育期に対 する年次変動の確認。
10. SDI-2405 液 ジクワットジプロミド:20% [日本アグロサービス]	一般/茎葉/生育期(草丈30cm以下)/一年生 /初年目	実・継	実) [一年生イネ科雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・0.75mL<70mL>/m ² ・茎葉処理 [一年生広葉雑草] ・生育期(草丈30cm以下) ・0.5~0.75mL<70~100mL>/m ² ・茎葉処理 継) ・一年生イネ科の薬量0.75mL<水量70mL>および一 年生広葉雑草生育期に対する年次変動の確認。 ・一年生イネ科雑草に対する薬量0.5mL<水量70~ 100mL>での効果の確認。
11. アシュラム 液 アシュラム:37% [ユービーエルジャパン]	一般/茎葉/生育期/クズ/初年目	実・継	実) [クズ] ・生育期 ・4.5~5.0mL<100~200mL>/m ² ・茎葉処理 継) ・クズ生育期に対する年次変動の確認
12. JC-401 粒 (IENHS-50) 塩素酸ナトリウム:50% [日本カーリット]	根絶一般/株頭/生育期/クズ/2年目	実・継	実) [一年生, ササ等多年生雑草] ・生育期 ・15~25g/m ² ・土壌処理 [タケ類] ・生育期(春期) ・45~60g/m ² ・土壌処理 [クズ:年内効果, 根絶効果] ・生育期 ・20~60g/株 ・株頭処理 注)株頭処理は, つるを切った株頭を覆うように薬 剤を処理。 継) ・タケ類の低薬量(30g/m ²)での効果の確認

A. 裸地管理 (2) 家庭用

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
1. HAT-2401 粒 ターバシル:0.7% テブチウロン:1.0% ヘキサジノン:0.5% [保土谷アグロテック 保土谷化学工業]	家庭用/土壌/発生前/一年生/初年目 家庭用/土壌/生育初期(草丈20cm以下)/一年生・多年生・スギナ/初年目 家庭用/土壌/生育期(草丈40cm以下)/一年生・多年生・スギナ/初年目	継	継) ・効果の確認
2. HAT-2402 粒 ターバシル:0.7% テブチウロン:0.4% ヘキサジノン:1.0% [保土谷アグロテック 保土谷化学工業]	家庭用/土壌/発生前/一年生/初年目 家庭用/土壌/生育初期(草丈20cm以下)/一年生・多年生・スギナ/初年目 家庭用/土壌/生育期(草丈40cm以下)/一年生・多年生・スギナ/初年目	継	継) ・効果の確認
3. HAT-2403 粒 ターバシル:0.8% テブチウロン:0.4% [保土谷アグロテック 保土谷化学工業]	家庭用/土壌/発生前/一年生/初年目 家庭用/土壌/生育初期(草丈20cm以下)/一年生・多年生広葉・スギナ/初年目	継	継) ・効果の確認
4. SB-260 粒 (HSR-9P) カルブチレート:4% [エス・ディー・エスバイオテック]	家庭用/土壌/生育期(草丈40cm以下)/一年生・多年生/初年目	実・継	実) [一年生雑草] ・生育初期 ・10g/m ² ・土壌処理 [多年生雑草(チガヤを除く)] ・生育初期 ・10~15g/m ² ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈40cm以下) ・20~30g/m ² ・土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する 継) ・草種と薬量について ・一年生雑草, 多年生雑草の生育期(草丈40cm以下)に対する年次変動の確認 ・チガヤに対する効果の確認(生育期(草丈40cm以下)20~30g/m ²)
5. SB-258 粒 スルホメツロンメチル(新規) :0.3% アミカルバズン:2.5% [エス・ディー・エスバイオテック]	家庭用/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生/初年目	実・継	実)[一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m ² ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m ² ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈40cm以下) ・20~30g/m ² ・土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する 継) ・一年生雑草発生前, 一年生・多年生雑草生育初期(草丈20cm以下), 一年生・多年生雑草生育期(草丈40cm以下)に対する年次変動の確認

A. 裸地管理 (2) 家庭用

薬剤名 有効成分および 含有率(%) [委託者]	ねらい	判定	判定内容
6. SB-259 粒 スルホメツロンメチル(新規) :0.3% アミカルバジン:1.5% カルブチレート:1.0% [エス・ディー・エスバイオテック]	家庭用/土壌/生育期(草丈30~40cm)/一年生・多年生/初年目	実・継	実) [一年生雑草] ・発生前 ・5~15g/m ² ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育初期(草丈20cm以下) ・15~30g/m ² ・土壌処理 [一年生雑草, 多年生雑草] ・生育期(草丈40cm以下) ・20~30g/m ² ・土壌処理 注) ・大型多年生雑草(ススキ, セイタカアワダチソウ, イタドリ等)を対象としない場面で使用する 継) ・一年生雑草発生前, 一年生・多年生雑草生育初期(草丈20cm以下), 一年生・多年生雑草生育期(草丈40cm以下)に対する年次変動の確認
7. NC-667 液 グリホサートカリウム塩 :1.92% [日産化学]	家庭用/茎葉/生育期(草丈30cm以下)/一年生・多年生/初年目 家庭用/茎葉/生育期(草丈30cm以下)/スギナ/初年目	継	継) ・効果の確認