

平成 26 年度秋冬作芝関係 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

平成 26 年度秋冬作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検
討会は、平成 27 年 6 月 15 日(月)にステーションホテル小倉
において開催された。

この検討会には、試験場関係者 17 名、委託関係者 37 名ほ

か、計 60 名の参集を得て、除草剤 14 薬剤(113 点)、生育調節
剤 1 薬剤(2 点)について、試験成績の報告と検討が行われた。

その判定結果および使用基準については、次の判定表に
示す通りである。

平成 26 年度秋冬作芝関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

注)アンダーラインは新たに判定された部分を示す

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. AH-01 液 グルホシネートPナトリ ウム塩:11.5% [Meiji Seikaファルマ] | コウライシバ | 芝生育期(生育休止期), 薬害 の確認 | 継 | 継) ・効果薬害の確認(コウライシバ) |
| | コウライシバ | 芝生育期(生育休止期), 雑草 生育期 | | |
| 2. BAH-1306 乳 新規化合物:64% [BASFジャパン] | コウライシバ | 雑草発生前 | 継 | 継) ・効果薬害の確認(コウライシバ) |
| | コウライシバ | 雑草発生初期 | | |
| 3. BEH-447 フロアブル ホラムスルフロン:2.2% [バイエルクロップサイ エンス] | コウライシバ | スズメノヒエ類生育期 | 実・継 | 実) [秋冬作;(コウライシバ)一年生雑草, 多年生広葉雑草] ・芝生育期, 雑草生育期 ・0.15~0.25mL<150~200mL>/m ² ・茎葉処理 [秋冬作;(ノシバ)一年生雑草] ・芝生育期, 雑草生育期 ・0.15~0.25mL<150~200mL>/m ² ・茎葉処理 [秋冬作;(パーミュエダグラス)一年生雑草, 多年生広葉 雑草] ・芝生育期, 雑草生育期 ・0.15~0.25mL<100~200mL>/m ² ・茎葉処理 [秋冬作;(コウライシバ, ノシバ)スズメノヒエ類, チガ ヤ] ・芝生育期, 雑草生育期 ・0.2~0.3mL<100~200mL>/m ² ・茎葉処理 ・展着剤加用 |
| | コウライシバ | チガヤ生育期 | | |
| | ノシバ | スズメノヒエ類生育期 | | |
| | ノシバ | チガヤ生育期 | | |
| | | | | 継) ・ 多年生(科)雑草に対する効果の確認(コウライシバ, ノ シバ) ・多年生広葉雑草に対する効果の確認(ノシバ) ・連用試験での確認(コウライシバ, ノシバ, パーミュ エダグラス) ・実証試験での確認(コウライシバ, ノシバ, パーミュ エダグラス) ・緑化木への影響の確認 |

A. 除草剤 (つづき)

| 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. HAT-412 液 アシュラム:10.0% MCP:20.0% [保土谷アグロテック] | コウライシバ | 雑草生育期(家庭用) | 継 | 継) ・効果薬害の確認(コウライシバ) |
| 5. HPW-112 乳 IPC:50% [保土谷UPL] | コウライシバ | 雑草発生初期(剤型変更) | 実・継 | 実) [秋冬作;(コウライシバ,ノシバ)一年生イネ科雑草] ・芝生育期,雑草発生初期 ・0.4~0.8mL<200~300mL>/㎡ ・土壌処理 継) ・一年生広葉雑草に対する効果の確認 (コウライシバ,ノシバ) ・雑草発生初期処理での一年生イネ科雑草に対する効果,薬害について年次変動の確認(コウライシバ,ノシバ) ・倍量薬害試験での確認(コウライシバ,ノシバ) ・連用試験の確認(コウライシバ,ノシバ) ・実証試験での確認(コウライシバ,ノシバ) ・緑化木への影響の確認 |
| | ノシバ | 雑草発生初期(剤型変更) | | |
| 6. LNS-001 顆粒水和 フルセトスルフロ:50% [エス・ディー・エス バイオテック] | コウライシバ | 雑草発生前(年次変動の確認) | 実・継 従 来 ど お り | 実) [秋冬作;(コウライシバ,ノシバ)一年生広葉雑草] ・芝生育期 雑草発生前~発生初期 ・0.03~0.06g<100~200ml>/㎡ ・茎葉兼土壌処理 [秋冬作;(バントグラス)一年生広葉雑草,多年生広葉雑草] ・芝生育期 雑草発生初期 ・0.03~0.06g<200~300ml>/㎡ ・茎葉処理 継) 雑草発生前処理での効果薬害について年次変動の確認(コウライシバ,ノシバ) ・効果,薬害の確認(バーミューダグラス) ・多年生広葉雑草に対する効果の確認(コウライシバ,ノシバ) ・連用試験の確認(コウライシバ,ノシバ,バントグラス) ・倍量薬害試験での確認(コウライシバ,ノシバ,バントグラス) ・実証試験での確認(コウライシバ,ノシバ,バントグラス) ・緑化木への影響の確認 |
| | ノシバ | 雑草発生前(年次変動の確認) | | |
| 7. MBH-146 顆粒水和 既知化合物:48% [丸和バイオケミカル] | コウライシバ | 雑草発生前 (作用性) | 継 | 継) ・効果薬害の確認(コウライシバ,ノシバ) |
| | ノシバ | 雑草発生前 (作用性) | | |
| | コウライシバ | 雑草発生前 | | |
| | ノシバ | 雑草発生前 | | |
| 8. MON-151 乳 ジチオピル:32% [ダウ・ケミカル日本] | ケンタッキーブルーグラス | 雑草発生前 | 実・継 従 来 ど お り | 実) [秋冬作;(日本産コウライシバ,ノシバ)一年生雑草] ・芝生育期,雑草発生前 ・0.15~0.3mL<250~300ml>/㎡ ・土壌処理 継) ・効果,薬害の確認(ケンタッキーブルーグラス) ・スズメノカタビラに対する薬量について |
| | ケンタッキーブルーグラス | 倍量薬害 | | |
| 9. RGH-1302SCフロアブル ピロキサスルホン:36.3%(W/W) [理研グリーン] | コウライシバ | 薬効薬害および殺草スペクトラムの確認 | 実・継 | 実) [秋冬作;(コウライシバ,ノシバ)一年生雑草] ・芝生育期,雑草発生初期 ・0.1~0.2mL<200~300mL>/㎡ ・土壌処理 継) ・雑草発生前処理での効果薬害の確認(コウライシバ,ノシバ) ・倍量薬害試験での確認(コウライシバ,ノシバ) ・連用試験の確認(コウライシバ,ノシバ) ・実証試験での確認(コウライシバ,ノシバ) ・緑化木への影響の確認 |
| | ノシバ | 薬効薬害および殺草スペクトラムの確認 | | |
| | コウライシバ | 雑草発生前 | | |
| | コウライシバ | 雑草発生初期 | | |
| | ノシバ | 雑草発生前 | | |
| | ノシバ | 雑草発生初期 | | |

A. 除草剤 (つづき)

| 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 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. SB-201 乳 メチオゾリン:25% [エス・ディー・エス バイオテック] | ベントグラス | スズメノカタビラに対する効果 (北海道での確認) | 実・継 従来どおり | 実) [秋冬作;(コウライシバ, ケンタッキーブルーグラス) スズメノカタビラ] 単用処理 ・ 芝生育期 雑草発生前 ・ 0.3~0.4mL<200-300mL>/㎡ ・ 土壌処理 反復処理(2回)・ 芝生育期 雑草発生前 ・ 0.2mL<200-300mL>/㎡ (散布間隔は1ヶ月を目安とする) ・ 土壌処理 [秋冬作;(ベントグラス) スズメノカタビラ] 単用処理 ・ 芝生育期, 雑草発生前~発生初期 ・ 0.3~0.4mL<200-300mL>/㎡ ・ 土壌処理 反復処理(2回)・ 芝生育期 雑草発生前~発生初期 ・ 0.2mL<200-300mL>/㎡ (散布間隔は1ヶ月を目安とする) ・ 土壌処理 注) ・ ベントグラスに対して葉が黒ずむ場合がある 継) ・ 発生初期処理での効果, 薬害の確認 (コウライシバ, ケンタッキーブルーグラス) ・ 連用試験での確認 (コウライシバ, ベントグラス, ケンタッキーブルーグラス) ・ 実証試験での確認(コウライシバ, ケンタッキーブルーグラス) ・ 緑化木への影響の確認 |
| 11. SB-225 顆粒水和 カフェンストロール:45% 既知化合物:5% [エス・ディー・エス バイオテック] | コウライシバ | 殺草スペクトラム及び処理適期の確認 | 継 | 継) ・ 効果薬害の確認(コウライシバ, ノシバ) |
| | ノシバ | 殺草スペクトラム及び処理適期の確認 | | |
| | コウライシバ | 雑草発生前 | | |
| | コウライシバ | 雑草発生初期 | | |
| | ノシバ | 雑草発生前 | | |
| | ノシバ | 雑草発生初期 | | |
| 12. SB-2092 粒 トリアジフラム:0.3% アミカルバズン:0.2% [エス・ディー・エス バイオテック] | コウライシバ | 雑草発生初期 | 実・継 従来どおり | 実) [秋冬作;(コウライシバ, ノシバ) 一年生雑草] ・ 芝生育期, 雑草発生前~発生初期 ・ 10~20g/㎡ ・ 土壌処理 継) ・ 発生初期処理での多年生広葉雑草に対する効果の確認 (コウライシバ, ノシバ) ・ 連用試験での確認(コウライシバ, ノシバ) ・ 緑化木への影響の確認 |
| | ノシバ | 雑草発生初期 | | |
| 13. SG-115 フロアブル 既知化合物A:18% 既知化合物B:12% [住化グリーン] | コウライシバ | 雑草発生前 | 継 | 継) ・ 効果薬害の確認(コウライシバ, ノシバ) |
| | ノシバ | 雑草発生前 | | |
| 14. UPH-003顆粒水和 新規化合物:500g/kg [ユーピーエルジャパン] | コウライシバ | 雑草発生前 (作用性) | 継 | 継) ・ 効果薬害の確認(コウライシバ, ノシバ) |
| | コウライシバ | 雑草発生初期 (作用性) | | |
| | ノシバ | 雑草発生前 (作用性) | | |
| | ノシバ | 雑草発生初期 (作用性) | | |
| | コウライシバ | 雑草発生前 | | |
| | コウライシバ | 雑草発生初期 | | |
| | ノシバ | 雑草発生前 | | |
| | ノシバ | 雑草発生初期 | | |

B. 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・試験設計等 | 判定 | 判定内容 |
|-------------------------------------------------|--------|----------------|----|-------------------------|
| 1. RGP-101 液 ベンジルアミノプリン:2.0% [理研グリーン] | ベントグラス | スズメノカタビラ出穂抑制効果 | 継 | 継) ・ 効果薬害の確認(ベントグラス) |