

2023 年度春夏作芝関係 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 技術部

2023 年度春夏作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2023 年 11 月 13 日(月)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 18 名、委託関係者 50 名

ほか、計 77 名の参集を得て、除草剤 5 薬剤 (18 点)、生育調節剤 1 薬剤 (4 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 年度春夏作芝関係除草剤・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. ESJH-20315G-B 粒 オキサジアゾン:2.4% [エンバイロサイエンス ジャパン]	コウライ シバ	効果・薬害の確認(一年生雑草発生前) 適用性の検討(一年生雑草発生前)	継	継) ・効果・薬害の確認(コウライシバ, ノシバ)
	ノシバ	適用性の検討(一年生雑草発生前)		
2. NC-248 水和 マンゼブ:80% [日産化学]	ベントグ ラス	適用性の検討(藻類発生初期)	実・継	実) [春夏作:(ベントグラス)藻類発生初期 ・芝生育期 藻類発生初期 ・2~3g<500mL>/m ² , 1回~3回 散布間隔は2週間を目安 ・茎葉処理(全面) 継) ・倍量薬害での確認(ベントグラス) ・連用試験での確認(ベントグラス) ・実証試験での確認(ベントグラス) ・高温期薬害の確認(ベントグラス) ・緑化木への影響の確認
3. SB-251 顆粒水和 カフェンストロール:40% [エス・ディー・エス バ イオテック]	コウライ シバ	適用性の検討(ヒメクグ発生前→ヒメ クグ発生前~発生初期, 2回処理)	実・継	実) [春夏作;(コウライシバ, ノシバ)一年生イネ科雑 草] ・芝生育期 雑草発生前 ・0.3~0.5g<200~300mL>/m ² ・土壌処理(全面) 継) ・ヒメクグに対する2回処理での効果・薬害の確認 (コウライシバ) ・効果・薬害の年次変動の確認 (コウライシバ, ノシバ) ・倍量薬害での確認(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) ・実証試験での確認(コウライシバ, ノシバ) ・萌芽期薬害の確認(コウライシバ, ノシバ) ・高温期薬害の確認(コウライシバ, ノシバ) ・緑化木への影響の確認

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
4. TH-913H4 フロアブル イマゾスルフロン:40.0% [レインボー薬品]	ベントグ ラス	適用性の検討(メヒシバ, アキメヒシ バ発生前)	実・継	<p>[春夏作; (コウライシバ) 一年生広葉雑草]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 芝生育期, 雑草発生前 ・ 0.2~0.4ml<200~300ml>/m² ・ 土壌処理(全面) <p>[春夏作; (コウライシバ) チドメグサ類]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 芝生育期, 雑草発生前 ・ 0.2ml<200~300ml>/m² ・ 土壌処理(全面) <p>[春夏作; (コウライシバ, ノシバ, ベントグラス, ケ ンタッキーブルーグラス) 一年生広葉雑草, ヒメ クグ]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 芝生育期, 雑草発生前(3 葉期まで) ・ 0.1~0.2ml<200~300ml>/m² ・ 土壌処理(全面) <p>[春夏作; (ベントグラス) コケ類]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 芝生育期, コケ類発生前 ・ 0.2ml<200~300ml>/m² ・ 土壌処理(全面) <p>継)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ コケ類に対する効果の確認 (ベントグラス 薬量0.4ml/m²) ・ メヒシバ, アキメヒシバに対する効果の確認 (ベントグラス) ・ 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, ベントグラス) ・ 発生前処理での効果, 薬害の確認(ノシバ) ・ 倍量薬害試験での確認(ベントグラス) ・ 連用試験での確認(コウライシバ, ノシバ, 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, ノシバ, ベ ントグラス, ケンタッキーブルーグラス) ・ 萌芽期薬害の確認(コウライシバ, ノシバ) ・ 高温期薬害の確認(コウライシバ, ノシバ, ベントグラス, ケンタッキーブルーグラス) ・ 緑化木への影響の確認

B. 2021 年度 秋冬作分 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
6. 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]	ノシバ	適用性の検討(チガヤ生育期, 当年の 効果薬害及び翌年の被度低下効果の 確認)	継	<p>継)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 効果薬害の確認(コウライシバ, ノシバ, パーミ ューダグラス)

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. SYJ-362 乳 トリネキサパックエチ ル:2.5% ルフェヌロン(殺虫 剤):5.2% [シンジェンタジャパン]	コウライ シバ	コウライシバに対する生育抑制によ る刈込軽減効果, 及び薬害の確認	継	<p>継)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 効果・薬害の確認(コウライシバ, ノシバ)
	ノシバ	ノシバに対する生育抑制による刈込 軽減効果, 及び薬害の確認		