

2022 年度冬作関係 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

2022 年度冬作関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2023 年 9 月 7 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 32 名、委託関係者 27 名ほか、

計 73 名の参集を得て、除草剤 6 薬剤 (38 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。

2022 年度冬作関係除草剤・生育調節剤試験 判定結果

A. 除草剤 (1)小麦

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-2215 乳 シンメチリン:5.0% ペンディメタリン:20.0% [BASF ジャパン]	小麦(秋播)における発生前の一年生雑草を対象とした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
	発生前の一年生雑草を対象とした小麦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)		
	小麦(秋播)における発生前から始期の一年生雑草を対象とした小麦出芽揃いでの土壌処理(全面)による作用性の検討(北海道:初年目)		
	発生前から始期の一年生雑草を対象とした小麦出芽揃いでの土壌処理(全面)による適用性の検討(東北以南:初年目)		
	小麦(秋播)における1葉期までの一年生雑草を対象とした小麦1~3葉期での土壌処理(全面)による作用性の検討(北海道:初年目)		
	1葉期までの一年生雑草を対象とした小麦1~3葉期での土壌処理(全面)による適用性の検討(東北以南:初年目)		
2. KUH-165 フロアブル ジフルフェニカン:7.4% ピロキサスルホン:7.4% [クミアイ化学工業]	小麦(秋播き)における発生前の一年生雑草を対象とした小麦播種後出芽前での土壌処理による適用性の検討(低水量拡大, 北海道:1年目)	実・継	実) [一年生雑草] ・播種後~小麦3葉期, 雑草発生始期まで ・土壌処理(全面) ・80~100mL/散布水量100L/10a ・全土壌(砂土を除く) ・北海道 注) ・葉に白斑を生じる場合がある 継) ・効果・葉害の確認(播種後出芽前散布水量(25L/10a, 50L/10a), 出芽揃い期散布水量50L/10a, 小麦1~3葉期イネ科雑草1葉期まで)
	小麦(秋播き)における発生前~始期の一年生雑草を対象とした小麦出芽揃いでの土壌処理による適用性の検討(低水量拡大, 北海道:1年目)		
	小麦(秋播き)における1葉期までの一年生雑草を対象とした小麦1~3葉期での土壌処理による作用性の検討(北海道:1年目)		

A. 除草剤 (2)水稲刈跡

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. NFH-101 液 (旧名MRS-301液) グリホサートイソプロピルアミン塩:10% 2,4-PAイソプロピルアミン塩:5% [ニューファム]	生育期の一年生雑草および多年生広葉雑草を対象とした水稲刈取後の茎葉処理(全面)による適用性の検討(多年生広葉雑草に対する翌年の発生密度低減効果)	実・継	実) [一年生広葉雑草] ・水稲刈取後 雑草生育期(草丈30cm以下) ・茎葉処理(全面) ・750~3000mL<散布水量100L>/10a ・全土壌 ・東北以南 [クログワイ(翌年発生低減効果)] ・水稲刈取後 雑草生育期(草丈30cm以下) ・茎葉処理(全面) ・3000mL<散布水量100L>/10a ・全土壌 ・東北以南 継) ・効果・葉害の確認(一年生イネ科雑草, クログワイ(750mL, 2000mL), オモダカ)
2. NFH-131 液 (旧名MRS-195液) グリホサートイソプロピルアミン塩:41% [ニューファム]	生育期の一年生雑草および多年生広葉雑草を対象とした水稲刈取後の茎葉処理(全面)による適用性の検討(多年生広葉雑草に対する翌年の発生密度低減効果)	実・継	実) [一年生広葉雑草] ・水稲刈取後 雑草生育期(草丈30cm以下) ・茎葉処理(全面) ・500~1000mL<散布水量50~100L>/10a ・全土壌 ・東北以南 継) ・効果・葉害の確認(一年生イネ科雑草, クログワイ, オモダカ)

A. 除草剤 (3)水田畦畔

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. JC-401 粒 (JENHS-50) 塩素酸ナトリウム:50% [日本カーリット]	水田畦畔における生育期の多年生イネ科雑草を対象とした水稲刈取後(秋冬期)での土壌処理(全面)による適用性の検討	実・継	実) [一年生雑草] ・水稲刈取後, 雑草生育期(草丈20cm以下) ・土壌処理(全面) ・20~40kg/10a ・全土壌 ・東北以南 [多年生広葉雑草] ・水稲刈取後, 雑草生育期(草丈30cm以下) ・土壌処理(全面) ・20~40kg/10a ・全土壌 ・東北以南 継) ・多年生イネ科雑草に対する効果の確認

A. 除草剤 (4)休耕田

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. SBH-207 粒 塩素酸ナトリウム:50% [エス・ディー・エス パイオテック]	休耕田におけるスギナを対象とした秋冬期の土壌処理(全面)による適用性の検討(翌年発生抑制効果, 2年目)	実・継	実) [スギナ(翌年発生低減効果)] ・秋冬期 ・土壌処理(全面) ・30~40kg/10a ・全土壌 ・東北以南 継) ・効果・葉害の確認(20kg)