

2023 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

2023 年度冬作関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、
2024 年 9 月 12 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 30 名、委託関係者 38 名ほか、

計 84 名の参集を得て、除草剤 7 薬剤 (30 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)による適用性の検討(北海道:適用 性1年目) 小麦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) による適用性の検討(東北以南:適用性2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)による適用性の検討(北海 道:適用性1年目) 小麦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)による適用性の検討(東北以南: 適用性2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)による適用性の検討(北海道:適 用性1年目) 小麦における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)による適用性の検討(東北以南:適用性 2年目)	実・継	実) [一年生雑草] ・播種後〜小麦3葉期、雑草1葉期まで ・土壌処理(全面) ・400〜600mL <散布水量70〜100L>/10a ・全土壌(砂土を除く) ・東北以南 継) ・効果・薬害の確認(北海道) ・効果・薬害の年次変動の確認(砂壤土)
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:2年目) 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:2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 処理による適用性の検討(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 ・播種後出芽前、雑草発生前 ・土壌処理(全面) ・80〜100mL <散布水量25〜100L>/10a ・全土壌(砂土を除く) ・北海道 ・播種後〜小麦出芽揃い期、雑草発生始期まで ・土壌処理(全面) ・80〜100mL <散布水量50〜100L>/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 ・散布水量25〜50L/10aの場合は専用ノズルを使用する 継) ・効果・薬害の確認(小麦1〜3葉期イネ科雑草1葉 期まで)

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
3. NP-55 乳 セトキシジム:20% [日本曹達]	生育期(8葉期まで)の一年生イネ科雑草を 対象とした耕起前の茎葉処理(全面)による 適用性の検討(初年目, 小麦)	継	継) ・効果・薬害の確認

A. 除草剤 (2)大麦

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. NP-55 乳 セトキシジム:20% [日本曹達]	生育期(8葉期まで)の一年生イネ科雑草を 対象とした耕起前の茎葉処理(全面)による 適用性の検討(初年目, 大麦)	継	継) ・効果・薬害の確認

A. 除草剤 (3)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 (IEMRS-301) 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]	生育期の一年生イネ科雑草および多年生 広葉雑草のクログワイを対象とした水稲 刈取後の茎葉処理(全面)による適用性の 検討(適用性5年目)	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 [一年生イネ科雑草] ・水稲刈取後 雑草生育期(草丈30cm以下) ・茎葉処理(全面) ・2000～3000mL <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) ・2000～3000mL <散布水量100L>/10a ・全土壌 ・東北以南 継) ・効果・薬害の確認(一年生イネ科雑草(750mL), オ モダカ) ・クログワイに対する翌年発生低減効果の年次変 動の確認(2000mL)
2. 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]	生育期の一年生イネ科雑草および多年生 広葉雑草のクログワイを対象とした水稲 刈取後の茎葉処理(全面)による適用性の 検討(適用性5年目)	実・継	実) [一年生雑草] ・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 [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) ・500～1000mL <散布水量50～100L>/10a ・全土壌 ・東北以南 継) ・効果・薬害の確認(オモダカ)

A. 除草剤 (4)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 (旧NHS-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(適 用性3年目)	実・継	<p>実)</p> <p>[一年生雑草]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>[多年生雑草]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>[アシカキ(翌年発生低減効果)]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水稲刈取後, 雑草生育期(草丈 70cm 以下) ・土壌処理(全面) ・20～40kg/10a ・全土壌 ・東北以南 <p>継)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・キシュウスズメノヒエに対する翌年の発生低減効果の確認 ・多年生イネ科雑草に対する効果の確認(冬期処理)