

## 2020 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

2020 年度冬作関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2021 年 9 月 9 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 39 名、委託関係者 25 名ほか、

計 81 名の参集を得て、除草剤 15 薬剤 (62 点)、生育調節剤 1 薬剤 (3 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。

### 2020 年度冬作関係除草剤・生育調節剤試験 判定

#### A. 除草剤 (1)小麦

薬剤名 有効成分及び含有率(%)	判定	使用基準							継続の内容
		対象雑草	処理法	処理時期	使用量 (/10a)	適用土壌	適用地域	使用上の注意	
1.AK-01 液 グリホサートイソプロピリア ミン塩:41%  [TAC 普及会]	実・継 (従来 通り)	一年生雑草	茎葉処理 (全面)	耕起7日以前 雑草生育期	250~500mL 散布水量50~ 100L	全土壌	東北以南		・播種後出芽前にお ける効果、薬害の確 認
		多年生イネ 科雑草			500~750mL 散布水量50~ 100L		北海道		
2.ANK-553(改) 乳 ベンディメタリン:30.0%  [BASF ジャパン]	実・継	一年生広葉 雑草	土壌処理 (全面)	小麦生育期、 雑草発生前	300~500mL 散布水量70~ 100L	全土壌(砂 土を除く)	東北以南	・キク科、ソユクサを 除く。 ・小麦生育期処理は、 播種後の土壌処理剤 との体系で使用する。	・小麦生育期、雑草 発生前での効果・薬 害の確認(北海道) ・小麦生育期、雑草 発生前での一年生イ ネ科雑草に対する効 果・薬害の確認(東北 以南)
3.BAH-1517 乳 シンメチリン:75.0%  [BASF ジャパン]	継								・効果・薬害の確認
4.HSW-062 フロアブル インダノファン:10.0% ジフルフェニカン:4.0%  [ホクサン]	実	一年生雑草	土壌処理 (全面)	播種後出芽 前、雑草発生 前	150~250mL 散布水量 70~100L	全土壌 (砂土を除 く)	北海道	・葉に白斑を生じる場 合がある ・イヌカミツレが多発 する圃場では高薬量 で使用する	
				出芽直前~小 麦3葉期、雑 草発生始	100~200mL 散布水量 70~100L				
				茎葉兼土 壌処理(全 面)	小麦3~6葉期 (越冬前)スズメ ノカタビラ4葉 期まで				

A. 除草剤 (1)小麦

薬剤名 有効成分及び含有率(%)	判定	使用基準							継続の内容
		対象雑草	処理法	処理時期	使用量 (/10a)	適用土壌	適用地域	使用上の注意	
5.トリフルラリン 乳 トリフルラリン 44.5%  [日産化学]	実・継	一年生雑草	土壌処理 (全面)	播種後出芽前, 雑草発生前	200mL～ 300mL 散布水量 100L	全土壌(砂土を除く)	全域	・ツユクサ科, カヤツリグサ科, キク科, アブラナ科を除く。 ・小麦生育期処理は, 播種後の土壌処理剤との体系で使用する。	・カズノゴサに対する効果の変動要因の確認
				小麦1～2葉期, 雑草発生前			東北以南		
		一年生イネ科雑草		播種後～小麦3葉期, イネ科雑草1葉期まで	北海道				
		一年生イネ科雑草、カズノゴサ		小麦生育期, 雑草発生前	全域				
6.トリフルラリン 粒 トリフルラリン 2.5%  [日産化学]	実・継	一年生雑草	土壌処理 (全面)	播種後出芽前 雑草発生前	4～5kg	全土壌(砂土を除く)	全域	・ツユクサ科, カヤツリグサ科, キク科, アブラナ科を除く。 ・小麦生育期処理は, 播種後の土壌処理剤との体系で使用する。	・北海道での小麦1～3葉期(イネ科雑草1葉期まで)の効果, 薬害の確認 ・体系処理でのカズノゴサに対する効果の確認 ・小麦生育期、雑草発生前での効果薬害の確認(一年生広葉雑草) ・小麦1～3葉期, 雑草発生前での効果・薬害の年次変動の確認
				小麦1～2葉期, 雑草発生前			東北以南		
		一年生イネ科雑草		小麦生育期 雑草発生前					
		カズノゴサ		小麦生育期 中耕培土後 雑草発生前					

A. 除草剤 (2)大麦

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]	継								・効果・薬害の確認
2.AK-01 液 グリホサートイソプロピルア ミン塩:41%  [TAC普及会]	実・継 (従来 通り)	一年生雑草	茎葉処理 (全面)	耕起7日以前, 雑草生育期 (草丈30cm以 下)	250～500mL 散布水量50～ 100L	全土壌	全域		・播種後出芽前処理 での効果, 薬害の確 認
3.ANK-553(改) 乳 ペンディメタリン:30.0%  [BASFジャパン]	継								・効果・薬害の確認

A. 除草剤 (3)なたね

1.NC-360 フロアブル キザロホップエチル:7.0%  [日産化学]	実・継	一年生イネ 科雑草	茎葉処理 (全面)	イネ科雑草3～ 6葉期	200～300mL 散布水量100L	全土壌	東北以南	・スズメノカタビラを除く	・イネ科雑草6～8葉 期, 8～10葉期処理 における効果・薬害の 確認
--	-----	--------------	--------------	----------------	-----------------------	-----	------	--------------	---

A. 除草剤 (4)水稲刈跡

薬剤名 有効成分及び含有率(%)	判定	使用基準							継続の内容
		対象雑草	処理法	処理時期	使用量 (/10a)	適用土壌	適用地域	使用上の注意	
1.JEA-2001 液 グルホシネート:18.5% [Joy Consulting]	実・継	一年生雑草	茎葉処理 (全面)	水稲刈取後、 雑草生育期 (草丈30cm以下)	300～500mL 散布水量100 ～150L	全土壌	東北以南		・効果・薬害の年次変動の確認
2.NFH-101 液 (旧:MRS-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]	継								・効果、薬害の確認
3.NFH-131 液 (旧:MRS-195) グリホサートイソプロピルア ミン塩:41% [ニューファム]	継								・効果、薬害の確認

A. 除草剤 (5)水田畦畔

1.JC-401 粒 (旧:NHS-50) 塩素酸ナトリウム:50% [日本カーリット]	実・継	一年生雑草	土壌処理 (全面)	水稲刈取後 雑草生育期 (草丈20cm以下)	20～40kg	全土壌	東北以南		・多年生イネ科雑草に 対する効果の確認
		多年生広葉 雑草		水稲刈取後 雑草生育期 (草丈30cm以下)					
2.SBH-207 粒 (旧:NHS-50) 塩素酸ナトリウム:50% [エス・ディー・エス バイオ テック]	実・継	一年生雑 草、多年生 広葉雑草 スギナ	土壌処理 (全面)	水稲刈取後 雑草生育期 (草丈30cm以下)	20～40kg	全土壌	東北以南		・多年生イネ科雑草に 対する効果の確認 ・スギナに対する効果 の確認(生育休止期)

B. 生育調節剤 (1)小麦

薬剤名 有効成分及び含有率(%)	判定	使用基準							継続の内容
		対象作物 使用目的	処理法	処理時期	使用量 (/10a)	適用土壌	適用地域	使用上の注意	
1.BAW-0907 液 クロルメコート 65.8% [BASFジャパン]	実・継 (従来ど おり)	秋播き小麦 節間伸長抑 制による倒 伏軽減	茎葉散布	幼穂形成期  出穂前20～10 日(草丈40～ 60cm)	150～200mL 散布水量100L  200～300mL 散布水量100L	全土壌	北海道		・節間伸長始～第2節 出現期における効果・ 薬害の確認(東北以 南)