

## 2021 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

2021 年度冬作関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2022 年 9 月 8 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 37 名、委託関係者 26 名ほか、

計 79 名の参集を得て、除草剤 10 薬剤 (29 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。

### 2021 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<br>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<br>(/10a)                | 適用土壌           | 適用地域 | 使用上の注意   |   |
| 1.AK-01 液<br>グリホサートイソプロピルア<br>ミン塩:41%<br><br>[TAC普及会] | 実   | 一年生雑草        | 茎葉処理<br>(全面) | 耕起7日以前<br>雑草生育期                    | 250~500mL<br>散布水量50~<br>100L | 全土壌            | 東北以南 |  |   |
|   |     | 多年生イネ<br>科雑草 |              |                                    | 500~750mL<br>散布水量50~<br>100L |                | 北海道  |  |   |
|   |     | 一年生雑草        |              | 播種後出芽<br>前,雑草生育<br>期(草丈30cm<br>以下) | 250~500mL<br>散布水量25~<br>100L |                | 東北以南 |  |   |
| 2.ANK-553(改) 乳<br>ペンディメタリン:30.0%<br><br>[BASFジャパン]    | 実・継 | 一年生雑草        | 土壌処理<br>(全面) | 小麦生育期,<br>雑草発生前                    | 300~500mL<br>散布水量70~<br>100L | 全土壌(砂<br>土を除く) | 全域   | ・キク科,ツユクサを除<br>く。<br>・小麦生育期処理は,<br>播種後の土壌処理剤<br>との体系で使用する。 | ・小麦生育期,雑草発<br>生前での一年生イネ<br>科雑草に対する効<br>果・薬害の年次変動<br>の確認(東北以南) |
| 3.BAH-1517 乳<br>シンメチリン:75.0%<br><br>[BASFジャパン]        | 継   |              |              |                                    |                              |                |      |  | ・効果・薬害の確認   |

#### A. 除草剤 (2)大麦

|   |   |       |              |                                    |                              |                |      |  |       |
|---|---|-------|--------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|------|--|-------|
| 1.AK-01 液<br>グリホサートイソプロピルア<br>ミン塩:41%<br><br>[TAC普及会] | 実 | 一年生雑草 | 茎葉処理<br>(全面) | 耕起7日以前,<br>雑草生育期<br>(草丈30cm以<br>下) | 250~500mL<br>散布水量50~<br>100L | 全土壌            | 全域   |  |       |
|   |   |       |              | 播種後出芽<br>前,雑草生育<br>期(草丈10cm<br>以下) | 250~500mL<br>散布水量25~<br>100L |                | 東北以南 |  |       |
| 2.ANK-553(改) 乳<br>ペンディメタリン:30.0%<br><br>[BASFジャパン]    | 実 | 一年生雑草 | 土壌処理<br>(全面) | 大麦生育期,<br>雑草発生前                    | 300~500mL<br>散布水量70~<br>100L | 全土壌(砂<br>土を除く) | 東北以南 | ・キク科,ツユクサを除<br>く。<br>・大麦生育期処理は,<br>播種後の土壌処理剤<br>との体系で使用する。 |       |
| 3.BAH-1517 乳<br>シンメチリン:75.0%<br><br>[BASFジャパン]        | — |       |              |                                    |                              |                |      |  | (作用性) |

A. 除草剤 (3)水稲刈跡

| 薬剤名<br>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<br>(/10a) | 適用土壌 | 適用地域 | 使用上の注意 |           |
| 1.NFH-101 液<br>(旧:MRS-301)<br>グリホサートイソプロピルア<br>ミン塩:10%<br>2, 4-PAイソプロピルアミン<br>塩:5%<br><br>[ニューファム] | 継  |      |     |      |               |      |      |        | ・効果,薬害の確認 |
| 2.NFH-131 液<br>(旧:MRS-195)<br>グリホサートイソプロピルア<br>ミン塩:41%<br><br>[ニューファム]                             | 継  |      |     |      |               |      |      |        | ・効果,薬害の確認 |

A. 除草剤 (4)水田畦畔

|   |                             |                 |              |                                  |         |     |      |  |   |
|---|-----------------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------|-----|------|--|---|
| 1.JC-401 粒<br>(旧:NHS-50)<br>塩素酸ナトリウム:50%<br><br>[日本カーリット]               | 実・継<br><br>従<br>来<br>通<br>り | 一年生雑草           | 土壌処理<br>(全面) | 水稲刈取後<br>雑草生育期<br>(草丈20cm以<br>下) | 20~40kg | 全土壌 | 東北以南 |  | ・多年生イネ科雑草に<br>対する効果の確認  |
|   |                             | 多年生広葉<br>雑草     |              | 水稲刈取後<br>雑草生育期<br>(草丈30cm以<br>下) |         |     |      |  |   |
| 2.SBH-207 粒<br>(旧:NHS-50)<br>塩素酸ナトリウム:50%<br><br>[エス・ディー・エス バイオ<br>テック] | 実・継                         | 一年生雑草,<br>多年生雑草 | 土壌処理<br>(全面) | 水稲刈取後<br>雑草生育期<br>(草丈30cm以<br>下) | 20~40kg | 全土壌 | 東北以南 |  | ・スギナに対する効果<br>の確認(生育休止期)<br>・キシウスズメノヒエ,<br>アシカキに対する翌<br>年の発生低減効果の<br>確認 |
|   |                             | スギナ             |              |                                  |         |     |      |  |   |

B. 生育調節剤 (1)小麦

| 薬剤名<br>有効成分及び含有率(%)                             | 判定 | 使用規準                               |      |                                     |                       |      |      |        | 継続の内容 |
|---|----|------------------------------------|------|-------------------------------------|-----------------------|------|------|--------|-------|
|   |    | 対象作物<br>使用目的                       | 処理法  | 処理時期                                | 使用量<br>(/10a)         | 適用土壌 | 適用地域 | 使用上の注意 |       |
| 1.BAW-0907 液<br>クロルメコート 65.8%<br><br>[BASFジャパン] | 実  | 秋播き小麦<br><br>節間伸長抑<br>制による倒<br>伏軽減 | 茎葉散布 | 幼穂形成期                               | 150~200mL<br>散布水量100L | 全土壌  | 北海道  |        |       |
|   |    |                                    |      | 出穂前20~10<br>日(草丈40~<br>60cm)        | 200~300mL<br>散布水量100L |      |      |        |       |
|   |    |                                    |      | 出穂前40~20<br>日(節間伸長<br>始~第2節出<br>現期) | 150~300mL<br>散布水量100L |      |      |        |       |