

2024 年度水稲関係 生育調節剤試験判定結果

公益財団法人日本植物調節剤研究協会 技術部

2024 年度水稲関係生育調節剤試験成績検討会は、2024 年 12 月 17 日（火）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 33 名、委託関係者 25 名ほか、計 72 名の参集を得て、登熟向上を目的とした

もの 4 剤（適用性 14 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。

2024 年度水稲関係生育調節剤試験 判定結果

< 登熟向上 >

No.	薬剤名 有効成分 [委託者]	ねらい	判定	判定内容
1	NGR-1202 ジャンボ インプロチオラン:36% [日本農業(株)]	登熟向上/ ①高温登熟下における白未熟粒等発生軽減効果の検討 (75g×10個/10a) ②割れ籾発生軽減効果の検討 (75g×10個,75g×15個/10a) ③胴割れ米発生軽減効果の確認 (75g×10個,75g×15個/10a)	実・継	実) 登熟向上 ・出穂10～20日前 ・75g×10～15個 ・湛水散布 高温登熟下での登熟向上・未熟粒発生軽減 ・出穂10～20日前 ・75g×15個 ・湛水散布 注) 5cm程度の水深で散布する 継) ・効果の変動要因について ・高温登熟下での品質向上効果(白未熟粒等発生軽減)の確認 (75g×10個処理) ・割れ籾, 胴割れ米発生軽減効果の確認
2	インプロチオラン1kg 粒 インプロチオラン:36% [日本農業(株)]	登熟向上/ ①割れ籾発生軽減効果の検討 ②胴割れ米発生軽減効果の検討	実・継	実) 登熟向上 ・出穂10～20日前 ・1kg/10a ・湛水散布 継) ・高温登熟下での品質向上効果(白未熟粒等発生軽減)の確認 ・割れ籾, 胴割れ米発生軽減効果の確認
3	インプロチオラン 乳 インプロチオラン:40% [日本農業(株)]	登熟向上/ ①登熟向上効果の検討 (1,000倍希釈, 散布水量100L/10a) ②割れ籾発生軽減効果の検討 ③胴割れ米発生軽減効果の確認	実・継	実) 登熟向上 ・穂ばらみ期～穂揃期 ・1000倍液150L/10a ・茎葉散布 継) ・高温登熟下での品質向上効果(白未熟粒等発生軽減)の確認 ・割れ籾, 胴割れ米発生軽減効果の確認
4	インプロチオラン・フルトラニル 粒 インプロチオラン:12% フルトラニル:7% [日本農業(株)]	登熟向上/ ①登熟向上効果の検討 ②高温登熟下における白未熟粒等発生軽減効果の検討 ③割れ籾発生軽減効果の検討 ④胴割れ米発生軽減効果の確認	継	継) 効果・葉害の確認