

2021 年度秋冬作野菜花き関係 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 年度秋冬作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、2022 年 7 月 12 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 19 名、委託関係者 29 名ほか、計 57 名の参集を得て、除草剤 3 薬剤 (3 点)、生育

調節剤 2 薬剤 (9 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 年度秋冬作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験 判定

A. 野菜関係 除草剤

薬剤名 有効成分および含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. UPH-004 液 グルホシネート:18.5% [ユービーエルジャパン]	イチゴ	生育期の一年生雑草を対象としたイチゴ生育期の茎葉処理(畦間)による適用性の検討	継	継) ・効果・葉害の確認

B. 2021 年度 春夏作分 野菜関係 除草剤

薬剤名 有効成分および含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. Hoe-866 液 グルホシネート:18.5% [BASFジャパン]	ミツバ	生育期の一年生雑草を対象とした、ミツバの生育期の茎葉処理(畦間)による適用性の検討(適用性初年目)	継 (前回通り)	継) ・効果・葉害の確認
2. S-482 顆粒水和 フルミオキサジン:50% [住友化学]	アスパラガス	発生前の一年生広葉雑草を対象としたアスパラガス収穫打ち切り後での土壌処理(全面)による適用性の検討(北海道:適用性2年目)	継 (前回通り)	継) ・効果・葉害の確認

C. 2020 年度 秋冬作分 野菜関係 除草剤

薬剤名 有効成分および含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. Hoe-866 液 グルホシネート:18.5% [BASFジャパン]	サヤエンドウ	耕起または播種前	継	継) ・効果・葉害の確認
2. JEA-2001 液 グルホシネート:18.5% [Joy Consulting]	タマネギ	耕起または定植前	実・継	実) [秋冬作:一年生広葉雑草] ・タマネギ生育期、雑草生育期 ・300~500mL<100~150L>/10a ・茎葉処理(畦間) 注) ・雑草の草丈15cm以下で散布する ・作物に飛散しないように散布する 継) ・効果・葉害の確認(耕起または定植前および一年生イネ科雑草対象畦間処理) ・効果・葉害の年次変動の確認(一年生広葉雑草対象畦間処理)

D. 野菜関係 生育調節剤

薬剤名 有効成分および含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. AF-4 くん蒸 1-メチルシクロプロペン:0.014% [アグロフレッシュ・ジャパン]	ブロッコリー	収穫物の劣化抑制効果の検討	継	継) ・効果・葉害の確認

E. 2021 年度 春夏作分 野菜関係 生育調節剤

薬剤名 有効成分および含有率(%) [委託者]	作物名	ねらい	判定	判定内容
1. S-327D 液 ウニコナゾールP:0.025% [住友化学]	ブロッコリー	播種後出芽前の灌水処理による育苗期の伸長抑制	継	継) ・効果・葉害の確認
	ブロッコリー	定植前の茎葉散布による育苗期の伸長抑制		