

2020 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

2020 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、2021 年 7 月 1 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 28 名、委託関係者 20 名ほか、計 60 名の参集を得て、除草剤 7 薬剤 (62 点)、生育

調節剤 1 薬剤 (2 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. BAS-656 乳 ジメテナミトP:64.0% [BASFジャパン]	タマネギ	定植前(マルチなし)	実・継 従 来 通 り	実) [秋冬作, 露地; 一年生雑草(タデ科, アカザ科, アブラナ科を除く)] ・定植前 雑草発生前 ・75mL<100L>/10a ・土壌処理(全面) 注) ・処理直後の降雨により薬害を生じる場合がある [秋冬作, 露地; 一年生雑草(タデ科, アカザ科, アブラナ科を除く)] ・定植後 雑草発生前 ・75~120mL<100L>/10a ・土壌処理(全面) 継) ・効果薬害の確認(定植前50mL/10a) ・マルチ栽培における抑草期間の確認(定植前)
	タマネギ	定植前(マルチ)		
2. 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・薬害の確認
	サヤエンドウ	倍量薬害(播種直前)		
	サヤエンドウ	耕起または定植前		
	サヤエンドウ	倍量薬害(定植直前)		
	サヤエンドウ	茎葉処理(畦間)		
	サヤエンドウ	倍量薬害(畦間)		
3. 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・薬害の確認(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・薬害の年次変動の確認(一年生広葉雑草対象畦間処理)
	タマネギ	茎葉処理(畦間)		

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
4. SYJ-100 乳 プロスルホカルブ:78.4% [シンジェンタ ジャ パン]	タマネギ	散布水量200L/10a(定植後)	実・継	実) [秋冬作露地:一年生イネ科雑草] ・定植後 雑草発生前 ・土壌処理(全面) ・400~500mL<100L>/10a ・タマネギ生育期 春期雑草発生前~始期 ・土壌処理(全面) ・400~500mL<100L>/10a 注) ・定植後土壌処理剤との体系処理で使用する [秋冬作露地:一年生広葉雑草] ・定植後 雑草発生前 ・土壌処理(全面) ・400~500mL<100~200L>/10a ・タマネギ生育期 春期雑草発生前~始期 ・土壌処理(全面) ・400~500mL<100~200L>/10a 注) ・定植後土壌処理剤との体系処理で使用する 継) ・散布水量200L/10aにおける一年生イネ科雑草に 対する効果および薬害の確認
	タマネギ	散布水量200L/10a(生育期)		
5. UPH-004 液 グルホシネート:18.5% [ユーピーエルジャパン]	ブロッコリー	耕起または定植前	実	実) [秋冬作:一年生雑草] ・耕起または定植前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・茎葉処理(全面) ・300~500mL<100~150L>/10a ・ブロッコリー生育期 雑草生育期 ・茎葉処理(畦間) ・300~500mL<100~150L>/10a 注) ・雑草の草丈20cm以下で散布する ・作物に飛散ないように散布する
	ブロッコリー	倍量薬害(定植直前)		
	ブロッコリー	茎葉処理(畦間)		
	ハクサイ	倍量薬害(定植直前)	継	継) ・効果・薬害の確認
	ホウレンソウ	耕起または播種前	実	実) [秋冬作:一年生雑草] ・耕起または播種前 雑草生育期(草丈30cm以下) ・茎葉処理(全面) ・300~500mL<100~150L>/10a ・ホウレンソウ生育期 雑草生育期 ・茎葉処理(畦間) ・300~500mL<100~150L>/10a 注) ・雑草の草丈20cm以下で散布する ・作物に飛散ないように散布する
	ホウレンソウ	倍量薬害(播種直前)		
	ホウレンソウ	茎葉処理(畦間)		
	イチゴ	耕起または定植前	継	継) ・効果・薬害の確認
イチゴ	倍量薬害(定植直前)			

B. 2020 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]	サトイモ	耕起または植付前	実・継 前回 通り	実) [春夏作;一年生雑草] ・サトイモ生育期 雑草生育期 ・200~500mL<水量100L>/10a ・茎葉処理(畦間) 注) ・雑草の草丈20cm以下で散布する ・作物に飛散しないように散布する 継) ・草種と薬量について(畦間処理) ・耕起または植付前での効果・薬害の確認
	サトイモ	植付直前(倍量)		
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	萌芽前(北海道)	継 前回 通り	継) ・効果・薬害の確認
3. UPH-004 液 グルホシネート:18.5% [ユーピーエルジャパン]	ニンジン	耕起または播種前	実・継	実) [春夏作;一年生雑草] ・ニンジン生育期 雑草生育期 ・300~500mL<水量100~150L>/10a ・茎葉処理(畦間) 注) ・雑草の草丈20cm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・薬害の確認(耕起または播種前)
	ニンジン	畦間処理		
4. リニュロン 水和 リニュロン:50.0% [TKI社]	ニンジン	ニンジン6L~広葉生育初期	実・継 従来 通り	実) [春夏作;一年生雑草] ・播種後出芽前, 雑草発生始期~生育初期 ・100~150g<水量70~150L>/10a ・土壌処理(全面) [春夏作;一年生雑草] ・ニンジン本葉3葉期以降, 雑草発生始期~生育初期 ・100~150g<水量70~150L>/10a ・土壌処理(全面) 継) ・春まき栽培について ・ニンジン6葉期以降の処理での効果薬害の確認

C. 2020 年度春夏作分 花き関係 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. SBH-207 粒 塩素酸塩:50% [エス・ディー・エス バイオテック]	キク	前年処理(当年耕起前)	継 前回 通り	継) ・効果・薬害の確認
	リンドウ	前年処理(当年耕起前)	— 前回 通り	(試験中)

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-3 錠 1-メチルシクロプロ ペン:0.63% [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	継	継) ・効果・薬害の確認