

平成 28 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

平成 28 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、平成 29 年 7 月 19 日(水)～20 日(木)に HOTEL RUIZ 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 11 名ほか、計 52 名の参集を得て、除草剤 8 薬剤 (76 点)、生育

調節剤 4 薬 (17 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

平成 28 年度秋冬作野菜花き関係除草剤・生育調節剤試験 判定

A. 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. JAC-01 液 ベンタゾン:40.0% [日本アグロサービス]	タマネギ	広葉雑草3～4葉期処理	継	継) 効果, 薬害の確認
2. NH-009 液 グルホシネート:18.5% [日本農薬]	タマネギ	定植前処理 倍量薬害(定植前) 畦間処理	継	継) 効果, 薬害の確認
3. SCC-010 液 グルホシネート:18.5% [日本アグロサービス]	ブロッコリー	耕起または定植前処理 倍量薬害(定植直前) 畦間処理 倍量薬害(畦間)	継	継) 効果, 薬害の確認
	ハクサイ	耕起または定植前 倍量薬害(定植直前) 畦間処理 倍量薬害(畦間)	継	継) 効果, 薬害の確認
	ハウレンソウ	耕起または播種前 畦間処理 倍量薬害(畦間)	継	継) 効果, 薬害の確認
	タマネギ	耕起または定植前 倍量薬害(定植直前) 畦間処理 倍量薬害(畦間)	継	継) 効果, 薬害の確認
	ダイコン	耕起または播種前 倍量薬害(播種直前) 畦間処理 倍量薬害(畦間)	継	継) 効果, 薬害の確認

C. 平成 28 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. NC-622 液 グリホサートカリウム 塩:48% [日産化学工業]	ニンジン	低水量拡大(耕起または播種前)	実・継 (従来ど おり)	実) [春夏作; 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) ・ 200~500mL<25~100L>/10a (25~50Lは専用ノズル使用) 継) ・ 砂土での薬害について ・ 水量5~6L/10aでの効果, 薬害の確認
2. NH-009 液 グルホシネート:18.5% [日本農薬]	キャベツ	耕起または定植前 倍量薬害(定植直前)	継	継) ・ 効果, 薬害の確認
3. SCC-010 液 グルホシネート:18.5% [日本アグロサービス]	ハクサイ	耕起または定植前 倍量薬害(定植直前) 畦間処理 倍量薬害(畦間処理)	継	継) ・ 効果, 薬害の確認
	ホウレン ソウ	耕起または播種前 倍量薬害(播種直前)	継	継) ・ 効果, 薬害の確認
	ネギ	倍量薬害(畦間処理)	継	継) ・ 効果, 薬害の確認
	サヤエンド ウ	耕起または播種前 倍量薬害(播種直前) 耕起または定植前 倍量薬害(定植直前) 畦間処理 倍量薬害(畦間処理)	継	継) ・ 効果, 薬害の確認

D. 平成 28 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. ANK-553(改) 乳 ペンディメタリン:30.0% [BASFジャパン]	キク	定植後、雑草発生前(全域:4年目)	実 (従来ど おり)	実) [春夏作; 一年生雑草(キク科, ツユクサを除く)] ・ 定植前、雑草発生前 ・ 土壌処理(全面) ・ 300~400mL<70~150L>/10a [春夏作; 一年生雑草(キク科, ツユクサを除く)] ・ 定植後、雑草発生前 ・ 土壌処理(全面) ・ 200~400mL<70~150L>/10a
2. SCC-010 液 グルホシネート:18.5% [日本アグロサービス]	キク	畦間処理	実 (従来ど おり)	実) [春夏作(花き); 一年生雑草] ・ 生育期、雑草発生前 ・ 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。 ・ 作物に飛散しないように散布する ・ 試験された花き; キク, トルコギキョウ, ヒマワリ, ユリ, リンドウ

E. 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. A1602 顆粒水和 新規化合物A:50% [日産化学工業]	ハサカイ	定植後の初期生育促進	継	継) ・効果, 葉害の確認

F. 平成 28 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]	トマト	育苗期の伸長抑制(子葉展開期)	継	継) ・効果, 葉害の確認
		育苗期の伸長抑制(本葉2葉期)		

G. 平成 28 年度 春夏作分 花き関係 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]	ラン	流通中の劣化防止	継	継) ・効果, 葉害の確認
2. ダミノジッド顆粒水溶 ダミノジッド:80% [日本曹達]	シクラメン	花梗, 葉柄の伸長抑制	継	継) ・効果, 葉害の確認
	ハイドラ ンジア	育苗期の側枝の伸長抑制	継	継) ・効果, 葉害の確認