

平成3年度桑園関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

平成3年度桑園関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成3年12月4日(水)に、植調会館会議室において開催された。

この検討会には、試験場関係者21名、委託関係者等24名、計45名の参集を得て、除草剤7葉

剤(35点)について、試験成績が報告され、慎重な検討が行われた。

その判定結果は、次に掲載する判定表のとおりである。尚、今年度は生育調節剤の委託試験はなかった。

平成3年度 桑園関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定表

除 草 剤

薬剤名・剤型 (商品名) [委託者名]	有効成分および含有率(%)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 新 継 の 別	試験設計[対象雑草: ねらい] 処理時期: 薬量<水量 l> /a; 処理方法等	判定	内 容
1. HOK-15 水和 (ホクバック)	DBN.....30 DCMU.....10	<平成2年度> 山形蚕試, 群馬蚕試, 埼玉蚕試, 新潟蚕試, 兵庫蚕試。 (5)	適用性 継 続	[一年生雑草全般および多年生広葉雑草]: 秋冬処理 秋冬期(落葉前); 30, 50, 75 g<10>; 土壌処理。	実	実: [一年生雑草全般] 春・夏期 ・雑草発生前~始期。 ・30~75 g/a<10~15 l>。 ・土壌処理。 〔但し、30~50 gでは約1ヶ月間の抑草、約2ヶ月間の抑草が望まれる場合は、75 g使用とする。〕 秋冬期(落葉前) ・雑草発生前~始期。 ・50~75 g/a<10 l>。 ・土壌処理。
[北興化学工業]						
2. HOK-15① 細粒 (ホクバック)	DBN.....1 DCMU...0.5	<平成2年度> 宮城蚕試, 千葉蚕試, 山梨蚕試, 新潟蚕試, 兵庫蚕試。 (5)	適用性 継 続	[一年生雑草全般および多年生広葉雑草]: 秋冬処理 秋冬期(落葉前); 1,500, 2,000 g; 土壌処理。	実	実: [一年生雑草全般] 春・夏期 ・雑草発生前。 ・600~800 g/a。 ・土壌処理。 秋冬期(落葉前) ・雑草発生前。 ・1,000~2,000 g/a。 ・土壌処理。
[北興化学工業]						

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率 (%)	試験実施場所 ()=中間または試験実施中 (数)	試験の種類 新 継 続 別	試験設計〔対象雑草; ねらい〕 処理時期; 薬量<水量 l> /a; 処理方法等	判定	内 容
3. Hoe-86610 液 〔ヘキストジャパン〕	グルホシネート ……100g/l	福島蚕試, (千葉蚕業セ), 大分 農枝. (3)	適用性 継 続	〔一年生雑草全般〕 春期萌芽前および夏切後萌芽前, 雑草生育期(草丈30cm以下); 50, 75, 100ml<10~15>; 茎葉処理.	実	実: 〔一年生雑草全般〕 ・春期桑発芽前, 夏期桑発芽前, 雑草生育期(草丈30cm以下). ・50~100ml/a<10~15l>. ・茎葉処理.
4. MW-851 液 〔明治製菓〕	ビアラホス……18	埼玉蚕試, (千葉蚕業セ), 山梨 蚕試, 熊本 農研セ. (4)	適用性 継 続	〔一年生雑草全般(多年生: 参考)〕 春期萌芽前および夏切後萌芽前, 雑草生育期(草丈30cm以下); 50, 75ml<10~15>; 茎葉処理.	実	実: 〔一年生雑草全般〕 ・春期桑発芽前, 夏期桑発芽前, 雑草生育期(草丈30cm以下). ・50~75ml/a<10~15l>. ・茎葉処理.
5. SL-160 水和 (シバゲン) 〔石原産業〕	フラザスフロ ン………10	宮城蚕試, 群馬蚕試, 埼玉蚕試, 岐阜蚕業研, 徳島蚕試, 宮崎総農試. (6)	適用性 新 規	〔雑草全般〕 春期萌芽前および夏切後萌芽前, 雑草生育期(草丈20~30cm); 5, 10, 20g<10~15>; 茎葉処理.	継	継: 初年度 ・効果, 薬害の確認.
6. SL-160 水 和+Hoe- 866液 〔石原産業〕	フラザスフロ ン………10 +グルホシネ ート………18.5	宮城蚕試, 群馬蚕試, 埼玉蚕試, 岐阜蚕業研, 徳島蚕試, 宮崎総農試. (6)	適用性 新 規	〔雑草全般〕 春期萌芽前および夏切後萌芽前, 雑草生育期(草丈20~30cm); 5+30, 5+40, 5+50ml<10~15>; 茎葉処理.	継	継: 初年度 ・効果, 薬害の確認.
7. XRD-233 液 〔XRD-233 研究会: ダウ・ エランコ日本〕	トリクロピル アミン………30	茨城蚕試, 群馬蚕試, 埼玉蚕試. (3)	適用性 継 続	〔ハルジオン〕: 秋冬処理 秋冬期(落葉前); 30, 40, 50ml<10>; 茎葉処理.	実	実: 〔ハルジオン〕 ・10月下旬~11月中旬, 桑落葉前. ・30~50ml/a<10l>. ・茎葉処理. 注) 砂壤土では30ml/aで使用する.
		栃木蚕業セ, 群馬蚕試. (2)	薬 害 継 続	〔ハルジオン〕: 秋冬処理 (高薬量) 秋冬期(落葉前); 60, 80, 100ml<10>; 茎葉処理.		
		茨城蚕試. (1)	薬 害 継 続	〔ハルジオン〕: 秋冬処理 (連年) 63年秋冬→元年秋冬→2年秋冬; 50→50→50ml<10>; 茎葉処理.		