

昭和63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

昭和63年度桑園関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、昭和63年12月7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22名、委託関係者等31名、計53名の参集を得て、除草剤9薬

剤(40点)について、試験成績が報告され、慎重な検討が行なわれた。

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。

昭和63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

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	実施場所 ()=中間または試験実施中(効)	試験設計〔対象雑草、ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) ＜水量 l/a＞; 処理方法等	継続の別 今回判定	内 容
1. BGX-816 水溶 〔明治製菓・日本モンサント〕	ピアラホス…8 グリホサート ……………16	山形, 福島, 群馬, 埼玉, 岐阜, 大分. (6)	適用性〔一年生雑草全般:刈取 代用〕 春期発芽前および夏切り後発芽 前, 雑草生育期(草丈30cm以 下); 40, 50, 60 g<10>; 茎葉処理.	新規 継続	継; 効果と薬量について. ・試験年次不足.
2. HOK-15 水和 (ホクバック)	DBN……………30 DCMU……………10	新潟, 徳島. (2)	<S.62年度> 適用性〔一年生雑草全般〕 秋冬期(落葉前); 50, 75 g <10>; 土壌処理.	継続 実・継	実; (春夏処理) 〔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 カ月間の抑草, 約2カ月 間の抑草が望まれる場合 は, 75 g/a使用とする.) 継; 秋冬処理での薬量と抑草期 間について. ・例数不足.
		(千葉), (新 潟), (岐阜), (徳島), (熊 本). (5)	適用性〔一年生雑草全般〕 秋冬期(落葉前); 50, 75 g <10>; 土壌処理.		
3. HOK-15① 細粒	DBN……………1 DCMU……………0.5	宮城, 兵庫. (2)	<S.62年度> 適用性〔一年生雑草全般〕 秋冬期(落葉前); 750, 1,000 g; 土壌処理.	継続 実・継	実; 〔一年生雑草全般〕 ・春・夏期, 雑草発生前, ・600~800 g/a. ・土壌処理. 継; 秋冬処理での薬量と抑草期

薬剤名・剤型 (商品名) 〔委託者名〕	有効成分および含有率(%)	実施場所 ()=中間または試験実施中(数)	試験設計〔対象雑草, ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) ＜水量 l/a＞; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	内 容
3. HOK-15① 細粒 (つづき)		(宮城),(千葉),(山梨), (新潟),(兵庫),(徳島). (6)	適用性〔一年生雑草全般〕 秋冬期(落葉前); 700, 1,000 g; 土壌処理.		間について. ・例数不足.
[北興化学工業]		宮城, 三重, 兵庫, 大分. (4)	適用性〔一年生雑草全般〕 夏期, 雑草発生前～発生始期; 700, 800 g; 土壌処理.		
4. KH-231粒	DBN………3 ナプロバミド ………2	福島, 群馬, 愛媛, 大分. (4)	適用性〔雑草全般〕 春期, 桑発芽前; 500, 600, 800 g; 土壌処理.	継続 実・継	実;〔一年生雑草全般〕 ・春季(桑発芽前)雑草発生 前. ・500～800 g/a. ・全面土壌処理. 継; 500 gの抑草期間について.
[アグロカネシ ョウ]		(山形),(福 島),(山梨), (愛媛),(熊本). (5)	適用性〔雑草全般〕 秋冬期(桑休眠期); 500, 600, 800 g; 土壌処理.		
5. 2,4-Dア ミン塩液 〔2,4-D協議 会:石原産業〕	2,4-PA ………49.5	茨城, 栃木, 群馬, 埼玉, 植調研(殺 草効果のみ). (5)	適用性〔ハルジオン〕 秋冬期(落葉前, 11月上旬); 50, 100 ml <10>; 茎葉処理.	新規 継	継; 試験年次不足. ・散布時期と効果の確認. ・薬害について.
6. MCPソーダ 塩液 〔2,4-D協議 会:石原産業〕	MCP………19.5		適用性〔ハルジオン〕 秋冬期(落葉前, 11月上旬); 100, 200 ml <10>; 茎葉処理.	新規 継	継; 試験年次不足. ・散布時期と効果の確認. ・薬害について.
7. MCPB液 [日産化学工業]	MCPB………20		適用性〔ハルジオン〕 秋冬期(落葉前, 11月上旬); 100, 200 ml <10>; 茎葉処理.	新規 継	継; 試験年次不足. ・散布時期および薬量と効果 について. ・薬害について.
8. MCPP液 〔ローヌ・プー ラン〕	MCPP………50		適用性〔ハルジオン〕 秋冬期(落葉前, 11月上旬); 100, 200 ml <10>; 茎葉処理.	新規 継	継; 試験年次不足. ・散布時期および薬量と効果 について. ・薬害について.
9. SL-236① 乳 〔石原産業〕	フルアジホップ -P-ブチル ………17.5	三重, 徳島. (2)	〔蚕毒〕: 散布桑園からの収穫桑 葉給与による蚕への影響 春期および夏期; 20 ml <10>; 全面茎葉処理.	(継) -	・蚕に対して影響は認められな かった.