

S. 61年度秋冬作分

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(数)	試験の種類〔対象芝, 対象雑草, ねらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/㎡), <水量/㎡>; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. OKY-500 水溶 〔アルム〕	生薬醗酵物質	植調研, 西 日本G研. (2)	基礎〔芝草, 生育の促進〕 別途協議.	新規 —	・適用性試験にて検討.

昭和62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62年度桑園関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は, 昭和62年12月4日(金)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23名, 委託関係者等32名, 計55名の参集を得て, 除草剤8薬

剤(41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62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(数)	試験設計〔対象雑草〕 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	判定理由または内容
1. DCPA 乳 (スタム乳剤35) 〔東京有機化学〕	3,4ジクロロプロ ピオンアニリ ド……………35	三重, 兵庫, 宮崎. (3)	〔蚕毒〕 主要雑草の3~4葉期; 550ml/ <50~80>; 茎葉散布.	継続	蚕毒は認められない.
2. GL-861 水溶 〔デュボンジャ パン・日本モ ンサント〕	グリホサート ……………13 リニュロン…19	岩手, 岐阜, 兵庫, 大分. (4)	適用性〔一年生雑草全般〕 春期桑発芽前および夏切後桑発 芽前の雑草生育期(春期草丈15 cm程度, 夏切後草丈30cm以 下時); 50, 60, 75g<10>; 茎葉処理.	継続 実・継	実: 〔一年生雑草全般〕 ・春・夏期, 桑発芽前, 雑 草生育期(草丈30cm以 下). ・50~60g/a<10 l>. ・茎葉処理. 注) 桑の茎葉にかからない ように注意する. 継: 多年生雑草に対する効果 について.

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 (数)	試験設計 [対象雑草] 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	判定理由または内容
3. グリホサート 水溶	グリホサート ………20	山形, 福島, 埼玉, 岐阜, 愛媛. (5)	適用性 [一年生雑草全般] 春・夏期, 雑草生育期 (草丈30 cm以下時); 30, 50 g<2.5>, 50 g<10>; 茎葉処理.	新規 実・ 継	実: [雑草全般] ・春・夏期, 桑発芽前, 雑 草生育期 (草丈30 cm以 下). ・一年生雑草対象; 30~50 g/a<2.5 l/a>, 50 g/a <10 l/a>. ・多年生雑草対象; 50~75 g/a<2.5 l/a>, 75 g/a <10 l/a>. ・茎葉処理. 注) 桑の茎葉にかからない ように注意する. ・散布水量2.5 l/aの場合 は専用ノズルを使用する. 継: 草種 (特に多年生) と薬 量について.
		山形, 福島, 埼玉, 岐阜, 愛媛. (5)	適用性 [雑草全般 (スギナは除く)] 春・夏期, 雑草生育期; (草丈 30 cm以下時); 50, 75 g <2.5>, 75 g<10>; 茎葉処 理.		
4. HOK-15 水和 (ホクバック 水和剤)	DBN………30 DCMU………10	山形, 新潟, 岐阜, 島根, 愛媛. (5)	適用性 [一年生雑草全般] 春・夏期, 雑草発生前~始期; 50, 75 g<10>; 土壌処理.	継続 実・ 継	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/a>. (但し, 30~50 g/a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.) ・土壌処理. 継: 75 g/a での抑草期間の 確認.
5. HOK-15 ①細粒 (ホクバック 細粒剤) (北興化学工業)	DBN………1 DCMU………0.5	宮城, 茨城, 長野(南信), 島根, 熊本. (5)	適用性 [一年生雑草全般] 春・夏期, 雑草発生前~始期; 700, 800 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. ・600~700 g/a. ・土壌処理. 継: 抑草期間と薬量について.
6. KH-231 粒	DBN………3 ナプロパミド ………2	福島, 山梨, 徳島, 大分, 宮崎. (5)	適用性 [雑草全般] 春期 (桑発芽前); 500, 600, 800 g; 土壌処理.	新規 継	継: 薬量, 抑草期間, および 年次変動について.
		大分. (1)	適用性 [雑草全般] 秋冬期; 600, 900, 1,200 g; 土壌処理.		
7. MON-8794 液	グリホサート ………20	福島, 群馬, 埼玉. (3)	適用性 [一年生雑草全般] 春期桑発芽前および夏期桑夏切 後発芽前の雑草生育期 (草丈30	継続 実	実: [一年生雑草全般] ・春・夏期, 桑発芽前, 雑 草生育期 (30 cm以下).

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 (例)	試験設計 [対象雑草] 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	判定理由または内容
7. MON-8794 (つづき) 液 (日本モンサント)			cm 以下); 40ml <2.5>; 茎葉処理.		• 30~40ml/a <2.5 l>. • 茎葉処理. 注) 桑の茎葉にかからない ように注意する.
8. SL-236 ①乳 (石原産業)	フルアジホップ -P.....17.5	岩手, 茨城, 群馬, 三重, 熊本. (5)	適用性 [一年生・多年生イネ科雑 草(スズメノカタビラは除く)] イネ科雑草の3~5葉期; 5, 7.5, 10ml <10>; 茎葉処理.	継続 実・ 継	実・継: [一年生・多年生イ ネ科雑草(スズメノカタビ ラは除く)] • 春・夏期, 雑草生育初期. • 7.5~10ml/a <10~15 l>. • 茎葉処理. 継: 限界薬量(低薬量)につ いて. • 多年生草種に対する効果 の確認について.



豊かさを描いて。

豊かさに、確かさをプラスして、
さらに美しさを求める。
ホクコーは、より質の高い実りの
世界を、今日も描き続けます。

ホクコーの 主要水田除草剤

初期一発処理剤

 **プッシュ®粒剤**
 **クサカリン®粒剤**

初期除草剤

デルカット®乳剤
 ロンスター®乳剤
 モーダウン®粒剤
 サリオ®粒剤
 マーシェット粒剤2.5

中期除草剤

セスロン®粒剤
 バサグラン®粒剤(ケトリン®)

初・中期一発処理剤

リードゾン®粒剤



農 協
経 済 連
全 農



北興化学工業株式会社
東京都中央区日本橋本石町4-4-20