

# 平成17年度秋冬作芝関係 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

平成17年度秋冬作芝関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会は、平成18年7月13日(木)にホテルラングウッドにおいて開催された。

この検討会には、試験場関係者12名、委託関係者45名ほか、計69名の参集を得て、除草剤19薬剤(151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。

なお、GG-160乳については、平成18年8月4日(金)に(財)日本植物調節剤研究協会3階会議室において開催された、芝関係植物調節剤薬効薬害試験委員会にて、上記検討会の試験成績に追加試験成績を加え、再度検討された結果について示した。

## 平成17年度 秋冬作芝関係除草剤・生育調節剤試験供試薬剤および判定一覧

### A. 除草剤

| 薬剤名<br>有効成分および<br>含有率(%)<br>[委託者]                                               | 作物名        | 試験の<br>種類・継<br>続の別 | 試験担当場所<br>(数)                                                                | 試験設計<br>[対象雑草:ねらい]<br>・処理時期<br>・薬量g・mL<水量mL>/㎡<br>・処理方法                             | 判定      | 判定内容<br>拡大内容はアンダーラインで示した                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ALH-024顆粒水和<br>新規化合物 70%<br><br>[アリスタ ライサイエンス]                               | コウライシ<br>ハ | 作用性<br>新規          | 東日本G研<br>西日本G研<br>(2)                                                        | [一年生雑草]<br>・雑草発生初期<br>・0.025, 0.05, 0.075, 0.1g<br><100-200><br>・茎葉処理               | 一       | ・適用性に移行可                                                                                                                             |
|                                                                                 | ノシハ        | 作用性<br>新規          | 東日本G研<br>西日本G研<br>(2)                                                        | [一年生雑草]<br>・雑草発生初期<br>・0.025, 0.05, 0.075, 0.1g<br><100-200><br>・茎葉処理               |         |                                                                                                                                      |
| 2. BES-001顆粒水和<br>既知化合物A 1.25%<br>既知化合物B 12.5%<br><br>[ハ'イェル クロップ サイエ<br>ンス]    | コウライシ<br>ハ | 適用性<br>新規          | 佐野GC<br>新中国G研<br>西日本G研<br>(3)                                                | [広葉雑草]<br>・雑草発生前<br>・0.1, 0.15, 0.2g<200-300><br>・土壌処理<br>対)インフー-ルDF 0.03g<200-300> | 継       | (継) 効果、薬害の確認                                                                                                                         |
|                                                                                 | ノシハ        | 適用性<br>新規          | 東日本G研<br>新中国G研<br>門司GC<br>(3)                                                | [広葉雑草]<br>・雑草発生前<br>・0.1, 0.15, 0.2g<200-300><br>・土壌処理<br>対)インフー-ルDF 0.03g<200-300> |         |                                                                                                                                      |
| 3. BES-002707アブル<br>オキサジクロメホン 15%<br>オキサジアルギル 17%<br><br>[ハ'イェル クロップ サイエ<br>ンス] | コウライシ<br>ハ | 適用性<br>新規          | 泉ハークタウGC<br>勝田GC<br>植調研究所<br>埼玉スタジアム2002<br>リハ-富士CC<br>東広野GC<br>西日本G研<br>(7) | [一年生雑草]<br>・雑草発生前<br>・0.1, 0.15, 0.2mL<200-300><br>・土壌処理<br>対)ウェイアップ 0.5g<200-300>  | 実・<br>継 | 実) [コウライシハ、ノシハ] 一年生雑草<br>・芝生育期(秋) 雑草発生前<br>・0.1~0.2mL<200-300mL><br>土壌処理<br>(継)<br>・年次変動の確認<br>・倍量薬害試験での確認<br>・連用試験での確認<br>・実証試験での確認 |
|                                                                                 | ノシハ        | 適用性<br>新規          | 東日本G研<br>勝田GC<br>武蔵の杜CC<br>南長野GC<br>東広野GC<br>新中国G研<br>門司GC<br>(7)            | [一年生雑草]<br>・雑草発生前<br>・0.1, 0.15, 0.2mL<200-300><br>・土壌処理<br>対)ウェイアップ 0.5g<200-300>  |         |                                                                                                                                      |

## A. 除草剤

| 薬 剤 名<br>有効成分および<br>含有率 (%)                                              | 作物名                   | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                              | 試 験 設 計<br>[対象雑草:ねらい]<br>・ 処理時期<br>・ 薬量・mL<水量mL>/m <sup>2</sup><br>・ 処理方法               | 判<br>定      | 判定内容<br>拡大内容はアンダーラインで示した                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. BS-1粒<br>ベンディメタリン 1.1%<br>(N:P:K=15:15:7)<br><br>[エ・ディー・エス・パ・イ・オ・テック] | コウライシ<br>ハ・ノシ<br>ハ    | 実証                       | 太平洋C美野里C<br>新中国G研<br>西日本G研 (3)                             | [一年生雑草(サ科を除く)]<br>・ 雑草発生前<br>・ 30g<br>・ 土壌処理<br>対) テマックス 30g                            | 実           | 実) [(コウライシハ、ノシハ) 一年生雑草(サ<br>科を除く)]<br>・ 芝生育期(秋)、雑草発生前<br>20~40g<br>土壌処理                                                                                                                        |
| 5. DEH-118顆粒水和<br>イソキサベン 60%<br>フロララム 4%<br><br>[タウ・ケミカル日本]              | ケンタッキー<br>ブ・ルグ・<br>ラス | 作用性<br>新規                | グランド・イ那須GC36<br>東日本G研 (2)                                  | [倍量薬害]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.05g<150-200><br>・ 0.1g <300-400><br>・ 0.2g <600-800><br>・ 土壌処理 | 実<br>・<br>継 | 実)<br>・ [(コウライシハ、ノシハ、ケンタッキーブ・ルグ・ラス)<br>広葉雑草]<br>・ 芝生育期(秋)、雑草発生前(3<br>葉期まで)<br>0.03~0.05g<150~200ml><br>茎葉処理<br>継)<br>・ 連用試験での確認(ケンタッキーブ・ルグ・<br>ラス)<br>・ 実証試験での確認(コウライシハ、ノシ<br>ハ、ケンタッキーブ・ルグ・ラス) |
|                                                                          | ケンタッキー<br>ブ・ルグ・<br>ラス | 作用性<br>継続                | グランド・イ那須GC36<br>東日本G研 (2)                                  | [連用薬害]<br>・ H17春→H17秋→H18春→H18秋<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.05g<150-200><br>・ 土壌処理                |             |                                                                                                                                                                                                |
|                                                                          | ケンタッキー<br>ブ・ルグ・<br>ラス | 適用性<br>継続                | 札幌国際CC<br>泉ハークタウンGC<br>グランド・イ那須GC36<br>東日本G研 (4)           | [広葉雑草]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.03, 0.04, 0.05g<150-200><br>・ 土壌処理<br>対) インブ・ルDF<br>0.04g<200> |             |                                                                                                                                                                                                |
| 6. DH-023顆粒水和<br>ベンツレート 30%<br><br>[日本曹達]                                | ケンタッキー<br>ブ・ルグ・<br>ラス | 適用性<br>新規                | 札幌国際CC<br>泉ハークタウンGC<br>グランド・イ那須GC36<br>東日本G研<br>那須ナセリー (5) | [一年生(サ科雑草)]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.15, 0.2, 0.3g<100-200><br>・ 茎葉処理                          | 実<br>・<br>継 | 実) [(ベンツレート) 一年生イネ科雑<br>草]<br>・ 芝生育期(秋)、<br>雑草発生前(3 葉期まで)<br>0.1~0.2g<100~200ml><br>茎葉処理.<br>注) ベンツレートの活性が低い場合<br>には、薬害を生じることがあ<br>る。<br>継)<br>・ 効果、薬害の検討<br>(ケンタッキーブ・ルグ・ラス)                   |
| 7. DH-024顆粒水和<br>フルボキサム 50%<br><br>[日本曹達]                                | コウライシ<br>ハ            | 作用性<br>継続                | 植調研究所<br>西日本G研 (2)                                         | [連用薬害]<br>・ H17春→H17秋→H18春→H18秋<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.3g<200-300><br>・ 土壌処理                 | 実<br>・<br>継 | 実) [(コウライシハ、ノシハ) 一年生雑草]<br>・ 芝生育期(秋)、雑草発生前<br>0.15~0.3g<200~300ml><br>土壌処理.<br>継)<br>・ 倍量薬害試験での確認.<br>・ 連用試験での確認.<br>・ 実証試験での確認.                                                               |
|                                                                          | ノシハ                   | 作用性<br>継続                | 東日本G研<br>新中国G研 (2)                                         | [連用薬害]<br>・ H17春→H17秋→H18春→H18秋<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.3g<200-300><br>・ 土壌処理                 |             |                                                                                                                                                                                                |

## A. 除草剤

| 薬 剤 名<br>有効成分および<br>含有率 (%)                                 | 作物名           | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                     | 試 験 設 計<br>[対象雑草;ねらい]<br>・ 処理時期<br>・ 薬量g・mL<水量mL>/m <sup>2</sup><br>・ 処理方法                           | 判<br>定      | 判定内容<br>拡大内容はアンダーラインで示した                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. FN-502顆粒水和<br>カルフェントラゾンエチル<br>36.5%<br><br>[石原産業]        | ヘントグ<br>ラス    | 作用性<br>新規                | 東日本G研<br>新中国G研 (2)                                | [倍量薬害]<br>・ 雑草生育期<br>・ 0.12g<100-200>,<br>0.24g<200-400>,<br>0.48g<400-800><br>・ 茎葉処理                | 実<br>・<br>継 | 実)<br>[コライシバ、ノシバ]一年生広葉雑草]<br>・ 芝生育期(秋)、<br>雑草発生初期(3葉期まで)<br>0.01~0.02g<100~200ml><br>茎葉処理<br>[ヘントグラス]コケ類]<br>・ 芝生育期(秋)、<br>コケ類生育期<br>0.03~0.06g<100~200ml><br>茎葉処理(1~3回)<br>0.06~0.12g<100~200ml><br>茎葉処理(1回)<br>注) コケの再生時に散布する<br>継)<br>・ コケ類について実証試験での確認<br>(ヘントグラス) |
|                                                             | ヘントグ<br>ラス    | 適用性<br>継続                | 東日本G研<br>関西G研<br>新中国G研 (3)                        | [コケ類]<br>・ コケ類生育期<br>・ 0.06, 0.09, 0.12g<100-200>,<br>0.06g<100-200>(反復処理:<br>コケ類再生時×3回以内)<br>・ 茎葉処理 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9. HCW-001CE<br>Chloropropham (IPC)<br>50%<br><br>[保土谷化学工業] | コウライシ<br>バ    | 作用性<br>継続                | 植調研究所<br>新中国G研 (2)                                | [連用薬害]<br>・ H16春→H16秋→H17春→H17秋<br>・ 雑草発生初期<br>・ 0.8mL<200-300><br>・ 茎葉兼土壌処理                         | 実           | 実) [コライシバ、ノシバ]一年生イネ科雑<br>草]<br>・ 芝生育期(秋)、雑草発生前<br>0.3~0.6mL<200~300ml><br>土壌処理<br>・ 芝生育期(秋)、<br>雑草発生初期(3葉期まで)<br>0.4~0.8mL<200~300ml><br>土壌処理                                                                                                                          |
|                                                             | ノシバ           | 作用性<br>継続                | 東日本G研<br>西日本G研 (2)                                | [連用薬害]<br>・ H16春→H16秋→H17春→H17秋<br>・ 雑草発生初期<br>・ 0.8mL<200-300><br>・ 茎葉兼土壌処理                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. NOJ-120顆粒水和<br>トリフロキシメフロン 72%<br><br>[シンジエンタージャパン]      | ハーミュー<br>ダグラス | 適用性<br>継続                | *雑草発生初期<br>浜松シードGC<br>花屋敷GC<br>新中国G研<br>西日本G研 (4) | [一年生雑草]<br>・ 雑草発生初期(3葉期まで)<br>・ 0.003, 0.0045, 0.006g<br><150-250><br>・ 茎葉兼土壌処理                      | 実<br>・<br>継 | 実)<br>[コライシバ、ノシバ、ハーミューダグラス]<br>一年生雑草]<br>・ 芝生育期(秋)、<br>雑草発生初期~生育期<br>(5葉期まで)<br>0.003~0.006g<150~250ml><br>茎葉兼土壌処理<br>継)<br>・ 倍量薬害試験、連用試験での確<br>認(ハーミューダグラス)<br>・ 倍量薬害試験での確認(コライシバ、<br>ノシバ)                                                                            |
|                                                             |               | 適用性<br>継続                | *雑草生育期<br>浜松シードGC<br>花屋敷GC<br>新中国G研<br>西日本G研 (4)  | [一年生雑草]<br>・ 雑草生育期(5葉期まで)<br>・ 0.003, 0.0045, 0.006g<br><150-250><br>・ 茎葉兼土壌処理                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## A. 除草剤

| 薬 剤 名<br>有効成分および<br>含有率 (%)                          | 作物名             | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                   | 試 験 設 計<br>[対象雑草; ねらい]<br>・ 処理時期<br>・ 薬量 g/mL<水量 mL>/m <sup>2</sup><br>・ 処理方法        | 判<br>定  | 判定内容<br>拡大内容はアンダーラインで示した                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. SL-160水和<br>フラザスルホン 10%<br><br>[石原産業]            | ハ-ミュー<br>ダ-グ-ラス | 作用性<br>新規                | 新中国G研<br>西日本G研 (2)                              | [倍量薬害]<br>・ 雑草発生初期<br>・ 0.05g<150-200>,<br>0.1g<300-400>,<br>0.2g<600-800><br>・ 茎葉処理 | 実・<br>継 | 実)<br>[(コライシバ、ノシバ) 一年生雑草]<br>・ 芝生育期 (秋)、雑草生育期<br>0.025~0.05g<150~200ml><br>茎葉処理。<br>[(コライシバ、ノシバ) 多年生広葉雑草、<br>スギナ]<br>・ 芝生育期 (秋)、雑草生育期<br>0.05~0.075g<150~200ml><br>茎葉処理。<br>[(ハ-ミューダ-グ-ラス) 一年生雑草、多年<br>生広葉雑草]<br>・ 芝生育期 (秋)、雑草生育期<br>0.025~0.05g<150~200ml><br>茎葉処理。 |
|                                                      | ハ-ミュー<br>ダ-グ-ラス | 適用性<br>継続                | 浜松-サイト GC<br>花屋敷GC<br>新中国G研<br>西日本G研 (4)        | [一年生雑草、多年生広葉雑草]<br>・ 雑草発生初期<br>・ 0.025, 0.0375, 0.05g<br><150-200><br>・ 茎葉処理         |         | 継)<br>・ 連用試験での確認 (ハ-ミューダ-グ-ラ<br>ス)<br>・ 実証試験での確認 (ハ-ミューダ-グ-ラ<br>ス)                                                                                                                                                                                                   |
| 12. SL-236L乳<br>フルフェナット P 17.5%<br><br>[石原産業]        | コライシ<br>バ       | 適用性<br>継続                | 東日本G研<br>太平洋C美野里C<br>関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (5) | [イネ科雑草 (寒地型洋芝類)]<br>・ コライシバ 休眠直前 (12月上中旬)<br>・ 0.15, 0.2, 0.3mL<100-150><br>・ 茎葉処理   | 実・<br>継 | 実)<br>[(コライシバ、ノシバ) ベントグ-ラス]<br>・ 芝休眠直前~休眠期<br>雑草生育期<br>0.15~0.3mL<100~150ml><br>茎葉処理。                                                                                                                                                                                |
|                                                      | コライシ<br>バ       | 適用性<br>継続                | 東日本G研<br>太平洋C美野里C<br>関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (5) | [イネ科雑草 (寒地型洋芝類)]<br>・ コライシバ 休眠期 (2月中旬頃)<br>・ 0.15, 0.2, 0.3mL<100-150><br>・ 茎葉処理     |         | 継)<br>・ 実証試験での確認<br>・ 倍量薬害試験での確認                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                      | ノシバ             | 適用性<br>継続                | 東日本G研<br>太平洋C美野里C<br>関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (5) | [イネ科雑草 (寒地型洋芝類)]<br>・ ノシバ 休眠直前 (12月上中旬)<br>・ 0.15, 0.2, 0.3mL<100-150><br>・ 茎葉処理     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                      | ノシバ             | 適用性<br>継続                | 東日本G研<br>太平洋C美野里C<br>関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (5) | [イネ科雑草 (寒地型洋芝類)]<br>・ ノシバ 休眠期 (2月中旬頃)<br>・ 0.15, 0.2, 0.3mL<100-150><br>・ 茎葉処理       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13. KNW-504顆粒水和<br>フルフェナット 60%<br><br>[クレハ、アグロネーション] | コライシ<br>バ       | 適用性<br>継続                | 佐野GC<br>リハ-富士CC<br>新中国G研<br>西日本G研 (4)           | [一年生イネ科雑草]<br>・ 雑草発生初期<br>・ 0.075, 0.1g<200-300><br>・ 茎葉兼土壌処理<br>対) カ-ブ 水和剤          | 実・<br>継 | 実)<br>[(コライシバ) 一年生イネ科雑草]<br>・ 芝生育期 (秋)<br>雑草発生前~発生初期<br>0.075~0.1g<200~300ml><br>土壌処理。                                                                                                                                                                               |
|                                                      | ノシバ             | 適用性<br>新規                | 東日本G研<br>宇都宮大学<br>新中国G研<br>西日本G研 (4)            | [一年生イネ科雑草]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.075, 0.1g<200-300><br>・ 土壌処理<br>対) カ-ブ 水和剤              |         | 継)<br>・ 効果、薬害の年次変動の確認<br>(コライシバ)<br>・ 連用試験での確認 (コライシバ)、<br>・ 実証試験での確認 (コライシバ)<br>・ 効果、薬害の確認 (ノシバ)                                                                                                                                                                    |
|                                                      | ノシバ             | 適用性<br>新規                | 東日本G研<br>宇都宮大学<br>新中国G研<br>西日本G研 (4)            | [一年生イネ科雑草]<br>・ 雑草発生初期<br>・ 0.075, 0.1g<200-300><br>・ 茎葉兼土壌処理<br>対) カ-ブ 水和剤          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## A. 除草剤

| 薬 剤 名<br>有効成分および<br>含有率 (%)                                                 | 作物名        | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                        | 試 験 設 計<br>[対象雑草; ねらい]<br>・ 処理時期<br>・ 薬量 g・mL<水量 mL>/m <sup>2</sup><br>・ 処理方法                                       | 判<br>定  | 判定内容<br>拡大内容はアラインで示した                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. GG-160乳<br>(旧 KNG-941乳)<br>アタミス 80%<br><br>[日本ケ・リンアンド・ガー<br>テン]         | コウライシ<br>ハ | 適用性<br>新規                | 泉パ・クタウンGC<br>東日本G研<br>太平洋C美野里C<br>東広野GC<br>新中国G研 (5) | [イネ科雑草(寒地型洋芝類)]<br>・ 雑草生育期<br>・ 0.6, 1.2, (2.4) mL<300><br>・ 土壌処理                                                   | 実・<br>継 | 実)<br>[コウライシハ、ノシハ] 一年生雑草<br>・ 芝生育期(秋)<br>雑草発生前<br>0.4~0.6 mL<200~300 mL><br>土壌処理<br>注) 雑科雑草の発生の多い場所での<br>使用は注意する。<br>[コウライシハ、ノシハ] ケンタッキーブルグラス、<br>ベントグラス<br>・ 芝生育期(秋)<br>ケンタッキーブルグラス、ベントグラスの生<br>育期<br>0.6~1.2 mL<200~300 mL><br>土壌処理<br>継)<br>・ ベントグラスへの効果の確認<br>・ 倍量薬害試験での確認<br>・ 連用試験での確認 |
|                                                                             | ノシハ        | 適用性<br>新規                | 泉パ・クタウンGC<br>東日本G研<br>太平洋C美野里C<br>東広野GC<br>新中国G研 (5) | [イネ科雑草(寒地型洋芝類)]<br>・ 雑草生育期<br>・ 0.6, 1.2, (2.4) mL<300><br>・ 土壌処理                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15. SL-160顆粒水和<br>フラザルフロン 25%<br><br>[石原産業]                                 | コウライシ<br>ハ | 適用性<br>新規                | 関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (3)                           | [一年生雑草, 多年生広葉雑草]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.01, 0.02, 0.03 g<200~300><br>・ 土壌処理                                              | 実・<br>継 | 実)<br>[コウライシハ、ノシハ] 一年生雑草<br>・ 芝生育期(秋)、雑草発生前<br>0.01~0.02 g<150~200 mL><br>茎葉処理。<br>[コウライシハ、ノシハ] 多年生広葉雑草<br>・ 芝生育期(秋)、雑草発生前<br>0.02~0.03 g<150~200 mL><br>茎葉処理。<br>継)<br>・ 年次変動の確認<br>・ 発生前処理での効果、薬害の確認<br>・ 連用試験での確認<br>・ 実証試験での確認                                                           |
|                                                                             | コウライシ<br>ハ | 適用性<br>新規                | 東日本G研<br><宇都宮大学><br>関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (5)       | [一年生雑草, 多年生広葉雑草]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.01, 0.15, 0.02, 0.03 g<br><100~200><br>・ 茎葉処理                                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             | ノシハ        | 適用性<br>新規                | 関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (3)                           | [一年生雑草, 多年生広葉雑草]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.01, 0.02, 0.03 g<200~300><br>・ 土壌処理                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             | ノシハ        | 適用性<br>新規                | 東日本G研<br><宇都宮大学><br>関西G研<br>新中国G研<br>西日本G研 (5)       | [一年生雑草, 多年生広葉雑草]<br>・ 雑草発生前<br>・ 0.01, 0.015, 0.02, 0.03 g<br><100~200><br>・ 茎葉処理<br>対) シバゲン水和剤<br>0.025 g<100~200> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16. HCW-002細粒<br>DBN 0.5%<br>(N, P, K, Mg=12, 8, 10,<br>3)<br><br>[保土谷化学工業] | 日本芝        | 作用性<br>新規                | 新中国G研 (1)                                            | [一年生雑草(マメ科雑草を除く)]<br>・ 雑草発生前<br>・ 15, 20, 25 g<br>・ 土壌処理                                                            | 継       | 継) 効果、薬害の確認                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                             | コウライシ<br>ハ | 適用性<br>新規                | 東日本G研<br>佐野GC<br>新中国G研 (3)                           | [一年生雑草(マメ科雑草を除く)]<br>・ 雑草発生前<br>・ 15, 20, 25 g<br>・ 土壌処理<br>対) カベリン粒 8g                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             | ノシハ        | 適用性<br>新規                | 東日本G研<br>佐野GC<br>新中国G研 (3)                           | [一年生雑草(マメ科雑草を除く)]<br>・ 雑草発生前<br>・ 15, 20, 25 g<br>・ 土壌処理<br>対) カベリン粒 8g                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## A. 除草剤

| 薬 剤 名<br>有効成分および<br>含有率 (%)                                       | 作物名                  | 試験の<br>種 類<br>新・継<br>の 別 | 試験担当場所<br>(数)                                   | 試 験 設 計<br>[対象雑草;ねらい]<br>・ 処理時期<br>・ 薬量g・mL<水量mL>/m <sup>2</sup><br>・ 処理方法                                                                                                                                   | 判<br>定      | 判定内容<br>拡大内容はアンダーラインで示した                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. SYJ-197乳<br>新規化合物 5%<br><br>[シジエンタ ジャパン]                      | ベ'ントク<br>ラス          | 作用性<br>新規                | 新中国G研<br>西日本G研<br>(2)                           | [一年生雑草(ス'メノカビ'ラ)]<br>・ 雑草生育期 (5葉期以下)<br>・ 0.1, 0.2, 0.3mL<150-250><br>・ 茎葉処理                                                                                                                                 | 継           | 継) 効果、薬害の確認                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                   | ベ'ントク<br>ラス          | 適用性<br>新規                | 東日本G研<br>新中国G研<br>西日本G研<br>(3)                  | [ス'メノカビ'ラ]<br>・ 雑草生育期 (5葉期以下)<br>・ 0.1, 0.2, 0.3mL<150-250><br>・ 茎葉処理                                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                   | ケンタッキー<br>ブルーグ<br>ラス | 適用性<br>新規                | 泉パ'ークワンGC<br>東日本G研<br>新中国G研<br>(3)              | [ス'メノカビ'ラ]<br>・ 雑草生育期 (5葉期以下)<br>・ 0.2, 0.3, 0.4mL<150-250><br>・ 茎葉処理                                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                     |
| 18. DPX-F6025 顆粒水和<br>クロリムロンエチル 25%<br><br>[丸和パ'イオミカル, デュ<br>ボ'ン] | コウライシ<br>ハ'          | 適用性<br>継続                | 東日本G研 (2)<br>本郷CC<br>新中国G研 (2)<br>西日本G研 (2) (7) | [広葉雑草]<br>・ コウライシハ' 生育終期<br>雑草生育期 (5葉期以下)<br>・ 0.02, 0.03, 0.04g<200><br>・ 茎葉処理<br>対) インア'ールDF 0.03g<200><br>・ コウライシハ' 休眠期<br>雑草生育期 (5葉期以下)<br>・ 0.02, 0.03, 0.04mL<200><br>・ 茎葉処理<br>対) インア'ールDF 0.03g<200> | 実<br>・<br>継 | 実)<br>[(コウライシハ', ノシハ') 一年生広葉雑<br>草, ヒメグ]<br>・ 雑草発生始期~生育初期<br>0.005~0.01g<200mL><br>茎葉処理<br>[(コウライシハ') 多年生広葉雑草]<br>・ 芝生育終期~休眠期<br>雑草生育期<br>0.02~0.04g<200mL><br>茎葉処理.<br>継)<br>・ 効果の確認<br>・ 実証試験での確認<br>・ 倍量薬害試験での確認 |
| 19. DKF-054顆粒水和<br>水酸化第二銅 55.3%<br><br>[丸和パ'イオミカル, デュ<br>ボ'ン]     | ベ'ントク<br>ラス          | 適用性<br>新規                | 東日本G研 (2)<br>新中国G研<br>西日本G研<br>(4)              | [コシ類]<br>・ コシ類生育期<br>・ 5.0, 7.5, 10.0g<500><br>5.0g<500>→5.0g<500><br>・ 茎葉処理                                                                                                                                 | 継           | 継) 効果、薬害の確認                                                                                                                                                                                                         |

新刊

## きのこ博士入門

根田仁/著 伊沢正名/写真  
A5判 170頁  
定価: 1,700円+税

きのこの図鑑というと、秋の季節もので、もっぱら「食用」か「毒」かといったことだけに話題が集中しているようですが、本当は春、夏、冬にも発生する生き物で、菌であるがゆえの不思議さと魅力に満ちています。本書はきのこの生態を中心に、自然界での役割について紹介しています。

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6  
TEL03-3839-9160 FAX03-3839-9172

ホームページ <http://www.zennokyo.co.jp>  
Eメール: [hon@zennokyo.co.jp](mailto:hon@zennokyo.co.jp)