

の前半に収穫を集中させるという意味で利用性があるかとしている。このようにやや評価はわ

かれているが、いずれも否定的ではないので、試験年次の関係もあり、継続と判定された。

## 新 登 録 除 草 剤 一 覧

農 林 省 農 政 局 植 物 防 疫 課

昭和47年6月1日～7月31日

| 分類        | 種類名       | 商品名                                     | 有効成分の種類および含有量             | 剤型        | 適用場所または対象作物名                             | 適用名            | 適用地帯 | 適用土壌                    | 使用時期                   | 使用量                            | 使用方法                               | 登録会社               |
|-----------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------|------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 非ホルモン型除草剤 | DCPA除草剤   | DCPA水和剤                                 | 3,4-ジクロロプロピオンアニド<br>50.0% | 水和剤       | 陸 稲                                      | 畑作1年生雑草        |      | 全 土 壤                   | イネの4～5葉期まで(メヒシバ2～3葉期)  | 〔10アール当り〕<br>400～600g          | 10アール当り水50～80ℓに希釈して散布(茎葉処理)する。     | 保土谷化学工業            |
|           |           |                                         |                           |           | 水稻(畑苗代)                                  | ノビエ、メヒシバ等1年生雑草 |      | イネの4～5葉期まで(ノビエの1～2葉期)   |                        |                                |                                    |                    |
|           |           |                                         |                           |           | 水稻(乾田直播)                                 |                |      | 砂壤土～埴土                  | イネの4～5葉期まで(イネ科雑草2～3葉期) | 500～600g                       |                                    |                    |
| CNP除草剤    | ヤシマMO乳剤   | 2,4,6-トリクロロフェニル-4'-ニトロフェニルエーテル<br>20.0% | 乳剤                        | 水稻(乾田直播)  | 1年生イネ科および広葉雑草                            |                |      |                         | 播種覆土直後から出芽3～4日前まで      | 〔10アール当り〕<br>cc<br>1,250～1,500 | 水70～100ℓにうすめて噴霧機等で全面にむらなく散布する。     | 八洲化学工業             |
|           |           |                                         |                           | はくさい      |                                          |                |      |                         |                        |                                |                                    |                    |
|           |           |                                         |                           | だいこん      |                                          |                |      |                         |                        |                                |                                    |                    |
|           |           |                                         |                           | なたね       |                                          |                |      |                         |                        |                                |                                    |                    |
|           |           |                                         |                           | にんじんとぼう   |                                          |                |      |                         |                        |                                |                                    |                    |
|           |           |                                         |                           | キャベツ      |                                          |                |      |                         |                        |                                |                                    |                    |
|           |           |                                         |                           | 水稻(湛水直播)  |                                          |                |      |                         | 播種後土壌処理                | cc<br>1,000～1,250              |                                    |                    |
|           |           |                                         |                           | 播種後全面土壌処理 |                                          |                |      |                         | cc<br>1,250～1,500      |                                |                                    |                    |
| DCBN除草剤   | プレフィックス粒剤 | 2,6-ジクロロチオベンザミド<br>3.0%                 | 粒剤                        | 水稻(移植栽培)  | カヤツリグサ・キカングサ・ミゾハコベ・ノビエ・アゼナ・ヒロバイスノヒゲ・ヒデリコ |                |      | 埴土～埴土(減水深一縦浸透0.5cm/日以下) | 田植7～10日後               | 2.5～3.3Kg                      | 湛水処理, 本剤の所要量を手まきまたは散粒機で全面に均一に散布する。 | 日本カーバイト工業, 保土谷化学工業 |
|           |           |                                         |                           |           |                                          |                |      |                         |                        |                                |                                    |                    |

| 分類        | 種類名             | 商品名       | 有効成分の種類および含有量                         | 剤型  | 適用場所または対象作物名  |  | 適用雑草名                                           | 適用地帯      | 適用土壌                | 使用時期                                                               | 使用量                                   | 使用方法                                    | 登録会社           |                      |                   |                   |                      |                     |                                                            |        |                                 |                  |
|-----------|-----------------|-----------|---------------------------------------|-----|---------------|--|-------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|------------------|
| 非ホルモン型除草剤 | DCBN除草剤<br>(つぎ) | ブレフイックス粒剤 | 2,6-ジクロルチオベンザミド<br>3.0%               | 粒剤  |               |  | ・アブノメ等水田1年生雑草およびマツバイ<br>・ミズハコベ・アゼガヤツリ           |           |                     |                                                                    |                                       |                                         |                |                      |                   |                   |                      |                     |                                                            |        |                                 |                  |
|           |                 |           |                                       |     |               |  |                                                 | オキサジゾン除草剤 | ロンスター粒剤2            | 5-ターシャリ-ブチル-3-(2,4-ジクロル-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾリン-2-オン<br>2.0% | 粒剤                                    | 水稻                                      | 普通移植栽培         | ノビエその他水田1年生雑草およびマツバイ | 北海道を除く全地帯の普通期栽培地帯 | 砂壤土～埴土(極端な漏水田を除く) | 植代時(田植前1～3日)         | 〔10アール当り〕<br>3～4 Kg | 湛水散布, 土壌混和処理, 荒代播後植代播前に水深3～5cmにして均一に湛水散布(2～3cmの深さに土壌と混和する) | 日産化学工業 |                                 |                  |
|           |                 |           |                                       |     |               |  |                                                 |           |                     |                                                                    |                                       |                                         |                |                      | 全域の普通期栽培地帯        |                   | 植代～田植前1日             |                     |                                                            |        | 湛水散布, 土壌処理                      |                  |
|           |                 |           |                                       |     |               |  |                                                 |           |                     |                                                                    |                                       |                                         |                |                      | 全域の普通期栽培地帯        |                   | 田植後3～7日(ノビエの10葉期まで)  |                     |                                                            |        | 3 Kg                            | 湛水散布, 土壌処理       |
|           |                 |           |                                       |     |               |  |                                                 |           |                     |                                                                    |                                       |                                         |                |                      | 稚苗移植栽培            |                   | ノビエその他水田1年生雑草およびマツバイ |                     |                                                            |        | 北海道を除く全地帯の普通期栽培地帯(関東の早期栽培地帯を含む) | 埴土～埴土(極端な漏水田を除く) |
|           |                 |           |                                       |     |               |  |                                                 |           |                     |                                                                    |                                       |                                         |                |                      |                   |                   |                      |                     |                                                            |        |                                 |                  |
|           | モリネート除草剤        | オートラム粒剤   | S-エチル・ヘキサヒドロ-IH-アゼピノーカーボチオエート<br>8.0% | 粒剤  | 水稻(稚苗移植)      |  | ノビエ及びマツバイ                                       | 東北        | 砂壤土～埴土              | 田植前2～3日又は田植後ノビエ2葉期まで                                               | 〔10アール当り〕<br>3～4 Kg                   | 湛水散布                                    | 八洲化学工業, 三笠化学工業 |                      |                   |                   |                      |                     |                                                            |        |                                 |                  |
|           |                 |           |                                       |     | 水稻(湛水直播)      |  |                                                 | 全 域       | 埴土～埴土<br>減水深2cm/日以下 | イネ出芽期前後(ノビエの1.5葉期まで)                                               | 3 Kg                                  |                                         |                |                      |                   |                   |                      |                     |                                                            |        |                                 |                  |
|           | スルファミン酸塩除草剤     | リンチエース水溶剤 | スルファミン酸アンモニウム<br>97.0%                | 水溶剤 | 林地・草地(開しこらん地) |  | イタドリ, スゲ, スゲギンギン, ウラジロ, キイチゴ, ヨブスマノウ, ススキ, ヨモギ等 |           |                     |                                                                    | 〔1ヘクタール当り〕<br>100～150Kgを300～500ℓの水に溶解 | 主な雑草が繁茂している時(4月～10月)に噴霧機で雑草の茎葉に均一に散布する。 | 日本カーリット        |                      |                   |                   |                      |                     |                                                            |        |                                 |                  |

| 分類                                        | 種類名         | 商品名       | 有効成分の種類および含有量                                         | 剤型  | 適用場所または対象作物名   | 適 草 用 名                    | 適用地帯                  | 適用土壌 | 使用時期               | 使用量                        | 使用方法                                                                   | 登録会社    |
|-------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------------------|-----------------------|------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 非<br>ホ<br>ル<br>モ<br>ン<br>型<br>除<br>草<br>剤 | スルファミン酸塩除草剤 | リンチエース水溶剤 | スルファミン酸アンモニウム 97.0%                                   | 水溶剤 | 林地・開こん地（地ごしらえ） | リュウブ、ミズギ、ウツギ、クサギ、ホウ、カタワトコ等 |                       |      |                    | 100～200 Kgを300～500ℓの水に溶解   | 萌芽後展葉し、ある程度活力が旺盛になり始めた頃（5月下旬～6月上旬）および刈払い後、噴霧機で雑木の茎葉または刈払い後の切口に均一に散布する。 | 日本カーリット |
|                                           |             |           |                                                       |     | ササ地帯           | ササ（ミヤコササ）                  |                       |      |                    | 150～200 Kgを300～500ℓの水に溶解   | 茎葉に均一に散布する。                                                            |         |
|                                           |             |           |                                                       |     | 水稻（刈取跡）        | マツバイ                       | 寒冷地の早期または早植栽培の排水良好な水田 |      | 稲刈取後10日以内          | 10アール当り5～6 Kgを70～100ℓの水に溶解 | 茎葉散布、落水後本剤の所定量を噴霧機等で均一に散布する。                                           |         |
| 混<br>合<br>剤                               | DCP・XMC除草剤  | クサカール乳剤   | 3,4-ジクロロプロピオンアニリド 25.0%<br>3,5-キシリル-N-メチルカルバメート 10.0% | 乳剤  | りんご            | 1年生下草雑草                    |                       |      | 夏期処理（クローバ草生園の刈取代用） | 10アール当り2ℓ                  | 本剤の所定量を10アール当り150～200ℓに希釈し、加圧噴霧機で雑草によくつくように散布する。                       | 中外製薬    |
|                                           |             |           |                                                       |     | かんきつ           |                            |                       |      | 夏期雑草の草丈30cm位の時期    | 15～2ℓ                      |                                                                        |         |

## 編 集 後 記

立秋→処暑 どういうわけか、今年は7月に湿舌、8月は旱天と、異常気象を思わせるような日がつづいた。したがって、雑草は、7月に多発したが、その後の繁茂は幾分おさえられているようだ。ことに、芝生の中に生えている雑草の伸びは、とくに弱く、接触型除草剤の処理で簡単に退治することができる。しかし、その反面、芝生に対する薬害をさけることができず、各地で軽度の薬害が見受けられた。あるゴルフ場では、サブ・グリーンのベントグラスは完全に枯死し、ヒメコウライのグリーンも、旱害のためか、黄色化し、枯死寸前にいたっているところもある。

このような異常気象の時こそ、除草剤の処理にはとくに慎重にしなければなるまい。

財団法人 日本植物調節剤研究協会  
東京都港区芝西久保桜川町26番地  
電話 東京(03)502-4188(代)

昭和47年8月発行

第6巻第5号

¥90（送料50）

編集人 日本植物調節剤研究協会常務理事 吉沢長人  
発行人 植調編集印刷事務所 広田伸七

東京都港区芝愛宕町1-3 全国農村教育協会内  
発行人 植調編集印刷事務所  
電話 東京(03)436-3388番