

**有効成分グルホシネートを含有する申請農薬の  
使用方法及び薬効・薬害試験結果概要**

**1. ゴーオン PRO（グルホシネート 18.5 %液剤）**

**（1）使用方法**

| 作物名 | 適用場所                                            | 適用雑草名                | 使用<br>時期  | 使用量                |                     | 本剤の<br>使用回数 | 使用方法              | グルホシネートを<br>含む農薬の<br>総使用回数 |
|-----|-------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|-------------------|----------------------------|
|     |                                                 |                      |           | 薬量                 | 希釈水量                |             |                   |                            |
| 樹木類 | -                                               | 一年生雑草                | 雑草<br>生育期 | 300~500<br>mL/10 a | 100~150<br>L/10 a   | 3 回以内       | 雑草茎葉<br>散布        | 3 回以内                      |
| 樹木等 | 公園、庭園、堤と<br>う、駐車場、道<br>路、運動場、宅<br>地、のり面、鉄道<br>等 |                      |           | 多年生雑草              | 500~1000<br>mL/10 a |             | 100~200<br>L/10 a |                            |
|     |                                                 | 1000~2000<br>mL/10 a |           |                    |                     |             |                   |                            |

**（2）薬効**

薬効は、成立した試験について、表中の記載項目を審査した。

**① 樹木類**

薬効試験の結果、一年生雑草に対して無処理区と比べて効果が認められた。樹木類は、くるめつつじ、さざんか及びかなめもちの試験成績で評価した。

表 1-1 樹木類の薬効試験結果概要

| 作物名    | 実施場所<br>実施年度             | 適用<br>雑草名 | 使用<br>時期  | 使用量             |                  | 使用<br>方法       | 試験数 | 結果                 |
|--------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|----------------|-----|--------------------|
|        |                          |           |           | 薬量<br>(mL/10 a) | 希釈水量<br>(L/10 a) |                |     |                    |
| くるめつつじ | 栃木<br>2020<br>三重<br>2020 | 一年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 300             | 100              | 雑草<br>茎葉<br>散布 | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
|        |                          |           |           | 300             | 150              |                | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
|        |                          |           |           | 500             | 100              |                | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
| さざんか   | 埼玉<br>2020<br>福岡<br>2020 | 一年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 300             | 100              | 雑草<br>茎葉<br>散布 | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
|        |                          |           |           | 300             | 150              |                | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
|        |                          |           |           | 500             | 100              |                | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
| かなめもち  | 茨城<br>2020<br>千葉<br>2020 | 一年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 300             | 100              | 雑草<br>茎葉<br>散布 | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
|        |                          |           |           | 300             | 150              |                | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |
|        |                          |           |           | 500             | 100              |                | 2   | 無処理区と比較して効果が認められた。 |

## ② 樹木等

薬効試験の結果、一年生雑草及び多年生雑草に対して無処理区と比べて効果が認められた。

表 1-2 樹木等の薬効試験結果概要

| 作物名 | 実施場所<br>実施年度                                                                     | 適用<br>雑草名 | 使用<br>時期  | 使用量             |                  | 使用<br>方法                             | 試験数 | 薬効                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|--------------------------------------|-----|------------------------|
|     |                                                                                  |           |           | 薬量<br>(mL/10 a) | 希釈水量<br>(L/10 a) |                                      |     |                        |
| 樹木等 | 宮城<br>2020<br>茨城<br>2020<br>埼玉<br>2020<br>兵庫<br>2020<br>広島<br>2020<br>福岡<br>2020 | 一年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 500             | 100              | 植栽地を<br>除く樹木<br>等の周辺<br>地に雑草<br>茎葉散布 | 6   | 無処理区と比較して効<br>果が認められた。 |
|     |                                                                                  |           |           | 500             | 200              |                                      | 6   | 無処理区と比較して効<br>果が認められた。 |
|     |                                                                                  |           |           | 1000            | 100              |                                      | 6   | 無処理区と比較して効<br>果が認められた。 |
|     | 茨城<br>2020<br>埼玉<br>2020<br>千葉<br>2020<br>兵庫<br>2020<br>広島<br>2020<br>福岡<br>2020 | 多年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 1000            | 100              | 植栽地を<br>除く樹木<br>等の周辺<br>地に雑草<br>茎葉散布 | 6   | 無処理区と比較して効<br>果が認められた。 |
|     |                                                                                  |           |           | 1000            | 200              |                                      | 6   | 無処理区と比較して効<br>果が認められた。 |
|     |                                                                                  |           |           | 2000            | 100              |                                      | 6   | 無処理区と比較して効<br>果が認められた。 |

## (3) 薬害

薬害は、成立した試験について、表中の記載項目を審査した。

### ① 樹木類

薬害試験の結果、薬害は認められなかった。樹木類については、くるめつつじ、さざんか、かなめもちの試験成績で評価した。

表 2 樹木類の薬害試験結果概要

| 作物名    | 実施場所<br>実施年度             | 適用<br>雑草名 | 使用<br>時期  | 使用量             |                  | 使用<br>方法       | 試験数 | 結果           |
|--------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|----------------|-----|--------------|
|        |                          |           |           | 薬量<br>(mL/10 a) | 希釈水量<br>(L/10 a) |                |     |              |
| くるめつつじ | 栃木<br>2020<br>三重<br>2020 | 一年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 300             | 100              | 雑草<br>茎葉<br>散布 | 2   | 薬害は認められなかった。 |
|        |                          |           |           | 300             | 150              |                | 2   | 薬害は認められなかった。 |
|        |                          |           |           | 500             | 100              |                | 2   | 薬害は認められなかった。 |
| さざんか   | 埼玉<br>2020<br>福岡<br>2020 | 一年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 300             | 100              | 雑草<br>茎葉<br>散布 | 2   | 薬害は認められなかった。 |
|        |                          |           |           | 300             | 150              |                | 2   | 薬害は認められなかった。 |
|        |                          |           |           | 500             | 100              |                | 2   | 薬害は認められなかった。 |
| かなめもち  | 茨城<br>2020<br>千葉<br>2020 | 一年生<br>雑草 | 雑草<br>生育期 | 300             | 100              | 雑草<br>茎葉<br>散布 | 2   | 薬害は認められなかった。 |
|        |                          |           |           | 300             | 150              |                | 2   | 薬害は認められなかった。 |
|        |                          |           |           | 500             | 100              |                | 2   | 薬害は認められなかった。 |