

# ブロードスマッシュ<sup>TM</sup>SC



## 低薬量～狙い撃ち＝高効率

- 一年生および多年生の広葉雑草に優れた効果
- 低薬量から対応できコストパフォーマンス抜群です
- 低温期散布でも効果の高い茎葉処理剤です



●有効成分／フロラスラム…4.5% ●その他の成分／水、界面活性剤等…95.5%

●性状／類白色水和性粘稠懸濁液体 ●人畜毒性／普通物 ●魚毒性／A類相当(製剤) ●包装／250ml×12本

| 作物名             | 適用雑草名   | 使用時期              | 10アール当たり使用量 |          | 本剤及びフロラスラムを含む農薬の総使用回数 | 使用方法   |
|-----------------|---------|-------------------|-------------|----------|-----------------------|--------|
|                 |         |                   | 薬量 (ml)     | 希釈水量 (ℓ) |                       |        |
| 日本芝             | 一年生広葉雑草 | 芝生育期<br>(雑草生育初期)  | 20～40       | 150～200  | 2回以内                  | 雑草茎葉散布 |
|                 | 多年生広葉雑草 | 秋期～冬期<br>(雑草生育初期) | 40～80       |          |                       |        |
| 西洋芝<br>(ブルーグラス) | 一年生広葉雑草 | 芝生育期<br>(雑草生育初期)  | 20～40       |          |                       |        |
|                 | 多年生広葉雑草 |                   | 40～80       |          |                       |        |

## 広葉雑草に幅広い殺草スペクトラム。 低濃度で高い活性。

ALS酵素活性阻害剤に属し、生長点でアミノ酸合成を阻害します。発生初期(2～3葉まで)に茎葉処理で、多種類の広葉雑草を低薬量で防除できます。効果発現は、葉色変化に現われ(黄化～赤紫～黒色)、完全枯死までには、春期では2～3週間、秋期では4～6週間を要します。土壌中では速やかに分解されるため、土壌処理効果は期待できません。

### 殺草スペクトラム

● 卓効(再生なし) ○ 高い効果 □ 地上部枯死または強い生育抑制を伴い、実用上有効と認められる △ 地上部は枯死するが再生が認められる △ 茎葉の黄化のみで効果不十分

| 雑草科名  | 雑草名          | 0.02ml | 0.04ml | 0.08ml |
|-------|--------------|--------|--------|--------|
| ナデシコ科 | ハコベ          | ●      | ●      | ●      |
|       | オランダミナグサ     | ●      | ●      | ●      |
|       | ノミノフスマ       | ●      | ●      | ●      |
|       | ツメクサ         | ●      | ●      | ●      |
|       | ヨモギ※         | ○      | ●      | ●      |
| キク科   | セイタカアワダチソウ※  | ○      | ●      | ●      |
|       | ブタクサ         | ●      | ●      | ●      |
|       | オオアレチノギク     | ○      | ●      | ●      |
|       | ヒメジョオン       | ○      | ●      | ●      |
|       | ハルジオン        | ○      | ●      | ●      |
|       | ヒメムカシヨモギ     | ○      | ●      | ●      |
|       | ノボロギク        | ○      | ●      | ●      |
|       | オニタビラコ       | ●      | ●      | ●      |
|       | アキノノゲシ       | ○      | ●      | ●      |
|       | ノゲシ          | ○      | ●      | ●      |
|       | マメカミツレ       | ○      | ●      | ●      |
|       | ハハコグサ        | △      | ○      | ●      |
|       | ウラボシチチコグサ    | △      | △      | ○      |
|       | タンポポ         | □      | ○      | ●      |
|       | ブタナ(タンポポモドキ) | △      | ○      | ●      |
| アブラナ科 | ナズナ          | ○      | ●      | ●      |
|       | タネツケバナ       | ○      | ●      | ●      |

※種子発生当年個体

| 雑草科名    | 雑草名      | 0.02ml | 0.04ml | 0.08ml |
|---------|----------|--------|--------|--------|
| アカネ科    | ヤエムグラ    | ○      | ●      | ●      |
|         | ヤハズソウ    | ○      | ○      | ●      |
| マメ科     | カラスノエンドウ | ○      | ○      | ●      |
|         | コメツブツメクサ | ○      | ○      | ●      |
|         | ウマゴヤシ    | □      | ○      | ●      |
|         | クローバー    | □      | ○      | ●      |
| カタバミ科   | カタバミ     | ○      | ○      | ●      |
| タデ科     | イヌタデ     | ○      | ○      | ●      |
|         | ヒメスズバ    | △      | □      | □      |
|         | スズバ      | △      | □      | □      |
|         | ギシギシ     | △      | □      | □      |
| シソ科     | ホトケノザ    | △      | ○      | ○      |
|         | ヒメオドリコソウ | △      | ○      | ○      |
| ゴマノハグサ科 | オオイヌノフグリ | △      | ○      | ○      |
|         | イヌノフグリ   | △      | ○      | ○      |
|         | タチイヌノフグリ | △      | ○      | ○      |
|         | トキワハゼ    | △      | △      | ○      |
|         | ムラサキサギゴケ | △      | △      | ○      |
| オオバコ科   | オオバコ     | △      | △      | □      |
|         | ヘラオオバコ   | △      | △      | □      |
| トウダイグサ科 | コニシキソウ   | △      | △      | ○      |
| セリ科     | チドメグサ    | △      | △      | □      |

### 散布適期(○) 最適期(●)

薬剤が十分乗るほどに葉が展開し始める生育初期を中心に使用してください。

|             | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 |
|-------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 西洋芝(ブルーグラス) |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 日本芝         |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |

### 使用上の注意

- ★散布最適期は雑草の生育初期(本葉3～5葉期)です。生育のすすんだ雑草には効果が劣ります。
- ★散布薬量は、多年生広葉雑草に対する安定した効果を得るために0.04ml/m<sup>2</sup>以上をおすすめします。
- ★北海道では、降雪前(9月中旬～10月下旬)に散布してください。

★使用前にはラベルをよく読んでください ★ラベルの記載以外には使用しないでください ★本剤は小児の手の届く所には置かないでください ★空容器は施設内外に放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください ★防除日誌を記帳しましょう

本資料は、2007年2月現在の知見を基に作成されています。

製造・販売 **ダウ・ケミカル日本株式会社**  
ダウ・アグロサイエンス事業部門

本社／東京都品川区東品川2丁目2番24号 天王洲セントラルタワー  
〒140-8617 URL <http://www.dowagro.com/jp>  
支店／東京・名古屋・大阪・福岡

取扱