



The Chemical Company

# セルカディス®フロアブル

芝生用／殺菌剤 フルキサピロキサド水和剤

- 根部、葉面からのダブル浸透で芝全体にすばやく広がる
- ラージパッチに優れた効果と残効性
- 幅広い殺菌スペクトラム



For professional greenkeepers.



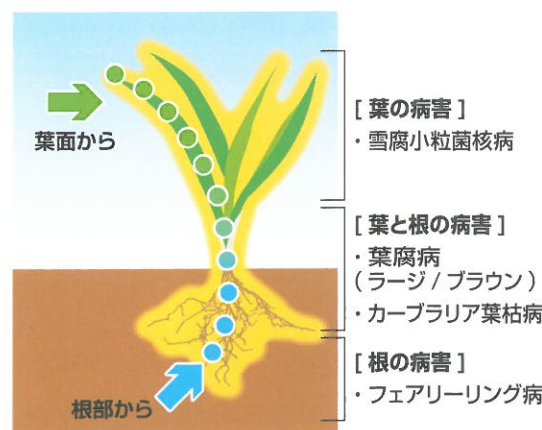
# セルカディス®フロアブル

## 有効成分が根部、葉面からダブルで浸透。 コース全体をしっかりと美しく。

### 選ばれる特長 | 1 | 根部、葉面からのダブル接種で芝全体にすばやく広がる

- 有効成分フルキサピロキサドが、根部、葉面から、散布後数分内に速やかに浸透し、葉の病害も根の病害もしっかり防除

#### ▶ 移行性のメカニズム



#### ▶ 移行性の比較

| カルボキサミド系<br>殺菌剤 | 根部からの<br>浸透移行性 |     | 葉面からの<br>浸透移行性 | 薬剤処理1日後に接種した小麦の葉<br>(芝と同種の植物構造を有する) |
|-----------------|----------------|-----|----------------|-------------------------------------|
|                 | 小麦             | 大豆  |                |                                     |
| 比較剤 1           | ++             | +   | +(+)           |                                     |
| 比較剤 2           | -              | -   | ++             |                                     |
| 比較剤 3           | -              | +   | ++(+)          |                                     |
| フルキサピロキサド       | +++            | +++ | +++            |                                     |

表示方法：浸透移行性が / ない / ある / 高い / 極めて高い  
(-) (+) (++) (+++)

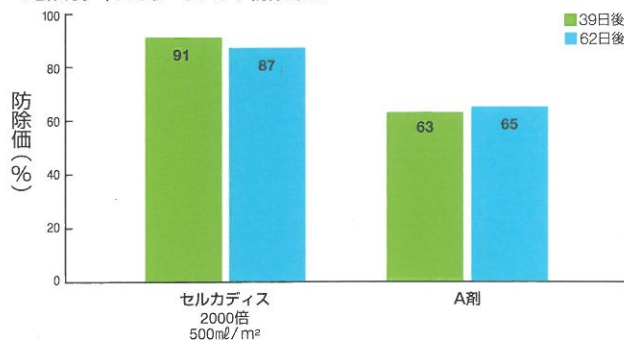
薬剤処理部位      移行部位 (緑色部)

### 選ばれる特長 | 2 | ラージパッチに優れた効果と残効性

- 発生前～発病初期の散布で、ラージパッチをしっかりと防除
- 芝全体を長期間守る、優れた残効性

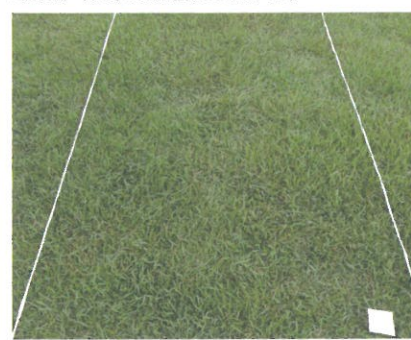
#### ▶ ラージパッチ防除効果

<セルカディスのラージパッチ防除効果>



[2010、社内試験] 散布日：4月2日 / 調査日：5月11日 (39日後)、6月3日 (62日後)

セルカディス (2000倍、500ml/m²)



無処理



[2013、社内試験] 散布日：4月30日 / 調査日：6月26日 (57日後)

#### ▶ ラージパッチのシャーレ試験

|       | 無処理 | A剤 / 1ppm* | セルカディス / 0.3ppm* |                            |
|-------|-----|------------|------------------|----------------------------|
| 接種6日後 |     |            |                  | セルカディスがより効果的に菌の生育を抑制しています。 |

※ 原体濃度。セルカディスとA剤の濃度は散布面積あたりの薬量比率に基づいています。



## 効果的にお使いいただくための5つのポイント



病害の発生前に  
予防散布することで、  
防除効果が最大に



耐性菌の出現防止のために、  
ローテーション散布を



激しい降雨が予想される場合は  
使用を避けてください



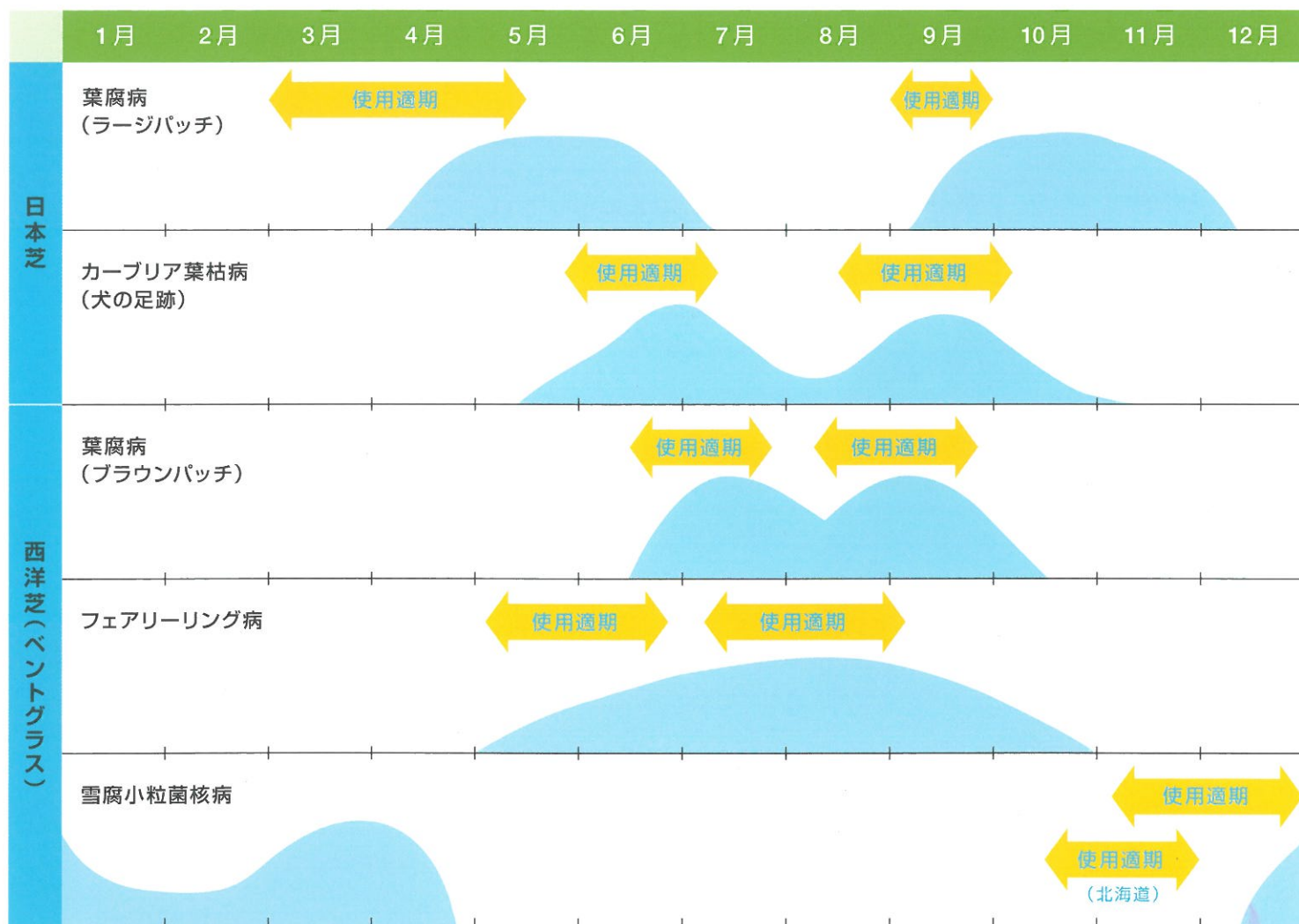
均一散布を心がけて  
ください



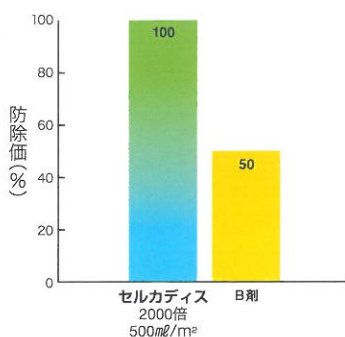
薬量・水量は必ず  
所定の範囲内で

## 選ばれる特長 | 3 | 幅広い殺菌スペクトラム

- 幅広いスペクトラムで、ラーズパッチ、カーブラリア葉枯病、ブラウンパッチ、フェアリーリング病、雪腐小粒菌核病に優れた効果

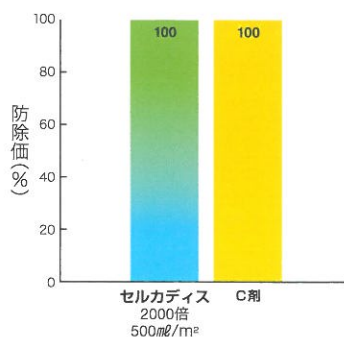


カーブラリア葉枯病予防効果



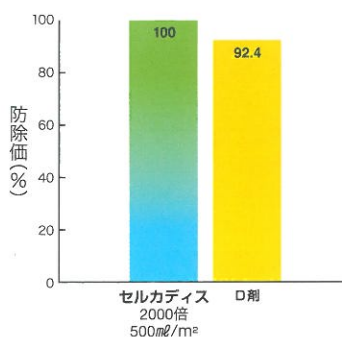
[2009年、委託試験]  
散布日: 6月26日 / 調査日: 7月10日 (15日後)

葉腐病 (ブラウンパッチ) 予防効果



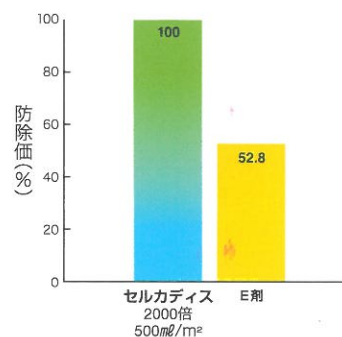
[2010年、委託試験]  
散布日: 7月21日 / 調査日: 7月28日 (8日後)

フェアリーリング病予防効果



[2010年、委託試験]  
散布日: 7月12日 / 調査日: 9月6日 (56日後)

雪腐小粒菌核病予防効果



[2009年、委託試験]  
散布日: 12月3日 / 調査日: 3月30日 (117日後)

## 成分・性状・物理化学的性質・規格

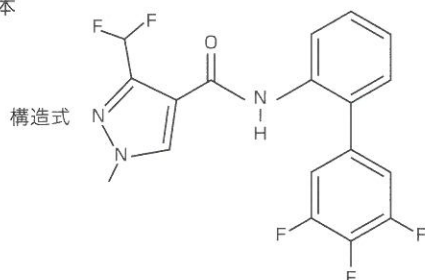
種 類：フルキサピロキサド水和剤

成 分：フルキサピロキサド・・・26.5%

化学名：3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3',4',5'-トリフルオロ  
 ビフェニル-2-イル)ピラゾール-4-カルボキサミド(IUPAC名)

性 状：類白色水和性粘稠懸濁液体

規 格：500ml×10本



## 人畜・環境への高い安全性

人畜毒性(製剤):普通物

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| LD50 (ラット、経口) | 2000mg/kg       |
| LD50 (ラット、吸入) | 5.9mg/ℓ (4時間鼻部) |
| LC50 (ラット、経皮) | 5000mg/kg       |

魚毒性(製剤)

|        |              |            |
|--------|--------------|------------|
| コイ     | LC50 (96時間)  | 0.97mg/ℓ   |
| オオミジンコ | EC50 (48時間)  | 109.23mg/ℓ |
| 緑藻     | ErC50 (72時間) | 12.37mg/ℓ  |

## 芝生に高い安全性

日本芝に対する影響(2011年、圃場試験)

| 作物名    | 薬量 / m <sup>2</sup> | 水量 / m <sup>3</sup> | 散布日                | 薬害   |
|--------|---------------------|---------------------|--------------------|------|
| コウライシバ | 0.25ml              | 500ml               | 8/1<br>および<br>8/16 | 薬害なし |
|        | 0.5ml               |                     |                    |      |
|        | 1ml                 |                     |                    |      |
| ノシバ    | 0.25ml              | 500ml               | 8/1<br>および<br>8/16 | 薬害なし |
|        | 0.5ml               |                     |                    |      |
|        | 1ml                 |                     |                    |      |

ベントグラスに対する影響(2008年、圃場試験)

| 作物名    | 薬量 / m <sup>2</sup> | 水量 / m <sup>3</sup> | 散布日                | 薬害   |
|--------|---------------------|---------------------|--------------------|------|
| ベントグラス | 0.25ml              | 500ml               | 8/5<br>および<br>8/20 | 薬害なし |
|        | 0.5ml               |                     |                    |      |
|        | 1ml                 |                     |                    |      |

## 適用病害と使用方法

| 作物名             | 適用病害虫名               | 希釈倍数  | 使用液量                       | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法 | フルキサピロキサドを含む<br>農薬の総使用回数 |
|-----------------|----------------------|-------|----------------------------|------|---------|------|--------------------------|
| 日本芝             | 葉腐病<br>(ラージパッチ)      | 2000倍 | 500<br>ml / m <sup>2</sup> | 発病初期 | 4回以内    | 散布   | 4回以内                     |
|                 | カーブラリア葉枯病            |       |                            | 発病初期 |         |      |                          |
| 西洋芝<br>(ベントグラス) | 葉腐病<br>(ブラウンパッチ)     |       |                            | 根雪前  |         |      |                          |
|                 | フェアリーリング病<br>雪腐小粒菌核病 |       |                            |      |         |      |                          |

## 使用上の注意事項

- (1) 散布液調製の際は、水をかきまぜながら本剤の所定量を徐々に加えること。
- (2) 薬剤耐性菌の出現を防ぐため、本剤の過度の連用は避け、なるべく作用性の異なる薬剤との輪番で使用する。
- (3) 本剤の使用に当たっては、使用量・使用時期・使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- (4) 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用すること。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをする。
- (5) 公園等で使用する場合には、散布中および散布後(少なくとも散布当日)に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう、縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害をおよぼさないよう注意を払うこと。
- (6) 使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきる。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないこと。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理すること。
- (7) 火気をさけ、食品と区別して、直射日光が当たらない低温な場所に密栓して保管すること。

2013.11/3K(DD)\_8004-01

販売取扱店

**BASFジャパン株式会社**

〒106-6121 東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー21階  
 ☎0120-014-660 <http://www.agriculture.japan.basf.com>