

成分・性状・物理化学的性質・規格

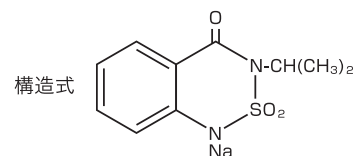
種類：ペンタゾン液剤

成分：ペンタゾン(ナトリウム塩)・・・44.0%

化学名：3-イソプロピル-2,1,3-ベンゾチアジアジノン-(4)-2,2-ジオキシド
ナトリウム塩

性状：赤色澄明水溶性液体

規格：1ℓ×12本



人畜・環境への安全性

人畜毒性(製剤):普通物*

| | |
|---------------------------|--------------|
| LD ₅₀ (ラット、経口) | 1,000mg/kg以上 |
| LC ₅₀ (ラット、経皮) | 4,000mg/kg以上 |

魚毒性(製剤):A類相当

| | | | |
|--------|------------------|--------|-----------|
| コイ | LC ₅₀ | (96時間) | 110mg/ℓ以上 |
| オオミジンコ | EC ₅₀ | (48時間) | 100mg/ℓ以上 |
| 緑藻 | EC ₅₀ | (72時間) | 100mg/ℓ以上 |

*毒劇物に該当しないものをさしている通称

日本芝に対する影響

一過性の葉害が生じることがありますので高温時の散布や重複散布には注意してください



| 薬量処理日 | 薬量 (mℓ / m ²) | コウライシバに対する影響 (-:なし、+:あり、++:著しい) | | | | 葉害症状 | 葉害程度 |
|-------|---------------------------|------------------------------------|-------|--------|--------|---------|------|
| | | 処理2日後 | 処理5日後 | 処理10日後 | 処理30日後 | | |
| 5月21日 | 1mℓ | + | + | - | - | 退色 | 微 |
| | 2mℓ | + | ++ | + | - | 退色・葉先枯れ | 小 |
| 6月21日 | | 処理3日後 | 処理9日後 | 処理13日後 | 処理24日後 | | |
| | 1mℓ | - | - | - | - | なし | 無 |
| | 2mℓ | + | + | - | - | 退色 | 微 |
| 7月16日 | | 処理3日後 | 処理8日後 | 処理15日後 | 処理27日後 | | |
| | 1mℓ | + | + | - | - | 葉先枯れ | 小 |
| | 2mℓ | ++ | ++ | + | - | 葉枯れ | 中 |

芝 種:コウライシバ(生育期、フェアウェイに準ずる)

散布水量:200mℓ / m²

< 圃場試験、2013年 >

適用雑草と使用方法

| 作物名 | 適用雑草名 | 使用時期 | 使用量 | | 本剤の 使用回数 | 使用方法 | ペンタゾンを含む 農薬の総使用回数 |
|-----|---------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|----------------------|
| | | | 薬量 | 希釈水量 | | | |
| 日本芝 | 一年生雑草 (イネ科を除く) ヒメクグ | 春夏期 雑草生育期 (芝生育期) | 0.5~1 mℓ / m ² | 100~200 mℓ / m ² | 3回以内 | 雑草茎葉 散布 | 3回以内 |

使用上の注意事項

- 使用量に合わせ薬液を調整し使いきる。
- 本剤の所定量を所要量の水にうすめ、よくかき混ぜてから散布すること。散布液調製後はできるだけ速やかに散布すること。
- 高温条件下では葉害を生ずることがあるので注意すること。
- ゴルフ場の使用においてはグリーンでは使用しないこと。
- 散布後、曇天、降雨日が長く続くと効果が劣ることがあるので、晴天時を見はからって散布するのが望ましい。
- 散布薬液の飛散あるいは本剤の流出によって有用植物に葉害が生ずることのないよう十分注意して散布すること。
- 散布器具、容器の洗浄水及び残りの薬液は河川等に流さず、容器、空袋等は圃場に放置せず、環境に影響を与えないよう適切に処理すること。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法など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等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- 誤飲などのないよう注意すること。
- 本剤は眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意すること。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けること。
- 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。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換すること。
- 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯すること。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意すること。
- 公園等で使用する場合は、散布中及び散布後(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、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払うこと。

2014.2/3K(DD)_8005-01

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>

The Chemical Company

バサグランターフ®

芝生用/除草剤 ペンタゾン液剤

- 生育期の一年生広葉雑草およびヒメクグに対して
茎葉処理で優れた効果
- 近年問題になっているスルホニルウレア(SU)系
除草剤抵抗性のヒメクグにも有効



For professional greenkeepers.