

Gracorn

芝用殺菌剤

グラコーン®水和剤

包装単位：1kg×10袋入り

■適用病害と使用方法

*印は本剤およびチオファネートメチル、ホセチルを含む
農薬の総使用回数

作物名	適用病害名	希釈倍数 (倍)	使用 時期	使用方法	総使用 回数*
芝	赤焼病 葉腐病(ブラウンパッチ) ダースポット病 ピシウム病	400~600	発病 初期	1㎡当たり 1ℓ 散布	8回 以内
	炭疽病	500			

(2003年9月現在の登録内容)

⚠ 効果・薬害等の注意

- (1) 散布液調製後はできるだけ速やかに散布してください。
- (2) アルカリ性薬剤・無機銅剤との混用はさけてください。
- (3) 夏期高温時に連用散布すると、薬害を生ずるおそれがあるので注意してください。
- (4) 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ようにしてください。
- (5) 空袋は圃場などに放置せず、環境に影響を与えないよう適切に処理してください。

⚠ 安全使用上の注意

- (1) 粉末は眼に対して刺激性があるので、散布液調製時には保護眼鏡を着用して薬剤が眼に入らないように注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けてください。
- (2) 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してください。作業後は直ちに手足・顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに衣服を交換してください。
- (3) 作業時に着用していた衣服は、他のものとは分けて洗濯してください。
- (4) かぶれやすい体質の人は、取り扱いに十分注意してください。

本剤を使用するときは

- 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。

販売元  株式会社 ニッソーグリーン

本社 東京都台東区上野3-1-2(秋葉原新高第一生命ビル5F)
〒110-0005 ☎03-5816-4351
http://www.ns-green.com/
西日本 大阪府大阪市中央区高麗橋3-4-10(淀屋橋センタービル12F)
営業所 〒541-0043 ☎06-6233-8401

製造元  日本曹達株式会社

本社 〒100-8165 東京都千代田区大手町2-2-1

グラコーン®

あどやかな夏へ

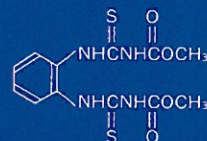
成分・性状

商品名：グラコーン水和剤

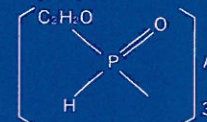
種類名：チオファネートメチル・
ホセチル水和剤

有効成分：チオファネートメチル……20.0%
ホセチル……60.0%

構造式：チオファネートメチル



ホセチル



性状：類白色水和性粉末 45μm

安全性

1. 人畜毒性：普通物

急性経口毒性
(ラット♂♀) LD₅₀>5,000mg/kg

急性経皮毒性
(ラット♂♀) LD₅₀>2,000mg/kg

2. 魚毒性

チオファネートメチル……

コイ TLm(48hr)=11ppm (原体A類)

ホセチル……

コイ TLm(48hr)=108ppm (原体A類)

ベントグラスは、夏の暑さに弱いもの。
夏場にベントグリーンの美しさをどう保つか、
グリーンキーパーの腕の見せ所となりますね。

新登場のグラコーンは、
すでに効果と実績のある
チオファネートメチルとホセチルの混合剤です。

3大主要病害を同時に防除し、
夏のグリーンを美しく仕上げます。



芝用殺菌剤

グラコーン®水和剤

●チオファネートメチル……20.0% ●ホセチル……60.0%

Gracorn

ベントグラスのブラウンパッチ・ダラースポット病・赤焼病・ピシウム病防除に、高い効果!!



特長①

同時防除に使いやすい

3つの主要病害(ブラウンパッチ・ダラースポット病・赤焼病)に効果を発揮しますので、同時防除剤として非常に使いやすい薬剤です。しかも、発生初期の散布で効果を発揮します。

特長②

定評ある効果

定評ある2つの成分のダブル効果で、ベントグラスの重要病害をしっかりと防除します。

特長③

異なる作用でダブルパンチ

チオファネートメチルは、優れた予防・治療効果を持っています。加えて浸透性に優れ、高い耐雨性がありますので、雨の時期にも殺菌効果を発揮します。また、ホセチルは優れた浸透性で植物体内にすばやく広がり、本来の殺菌作用に加え、芝が本来持っている『病害に対する自己防衛機能』を高めるというユニークで優れた働きを発揮します。

有効成分チオファネートメチルは、葉腐病(ブラウンパッチ・ラージパッチ)、ダラースポット病、葉枯病、炭そ病、立枯病(テイクオールパッチ)などに対して効果が認められています。また、ホセチルは、赤焼病、ピシウム病に対する優れた効果ですすでに好評をいただいております。

試験成績

葉腐病(ブラウンパッチ)

●東日本グリーン研究所(平成元年)
品種: ベンクロスベントグラス
散布: 6/3、10、17、25 調査: 6/25、7/1

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	罹病面積率(%)	
			6/25	7/1
グラコーン 水和剤	600	1.0 /m ²	0	0
A水和剤	500	1.0 /m ²	0	0
無散布	-	-	24.17	40.83

●西日本グリーン研究所(平成元年)
品種: ベンクロスベントグラス
散布: 6/12、19、26、7/2 調査: 6/24、7/10

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	罹病面積率(%)	
			6/24	7/10
グラコーン 水和剤	600	1.0 /m ²	0	0
B水和剤	500	1.0 /m ²	0	0
無散布	-	-	87.7	79.9

ダラースポット病

●千葉大学園芸学部(平成4年)
品種: ベンクロスベントグラス
散布: 6/13、21、28、7/4、11 調査: 7/18

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	パッチ数/5m ²	罹病面積率(%)
グラコーン 水和剤	600	1.0 /m ²	0.1	0
D水和剤	500	1.0 /m ²	3.1	0
無散布	-	-	75.5	163

●香川大学農学部(平成4年)
品種: ベンクロスベントグラス
散布: 7/28、8/7 調査: 8/17

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	病斑数(個/m ²)	罹病面積率(%)
グラコーン 水和剤	600	1.0 /m ²	23	0
E水和剤	500	1.0 /m ²	50	0
無散布	-	-	163	57.7

赤焼病

●日本植物防疫協会研究所(平成元年)
品種: ベンクロスベントグラス
散布: 6/4、11、18 調査: 6/25

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	病斑数(個/m ²)	罹病面積率(%)
グラコーン 水和剤	600	1.0 /m ²	0.33	0
F水和剤	400	1.0 /m ²	1.00	0
無散布	-	-	2.67	57.7

●三重大学生物資源学部(平成2年)
品種: ベンクロスベントグラス
散布: 9/20、10/11 調査: 10/23

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	病斑数(個/m ²)	罹病面積率(%)
グラコーン 水和剤	600	1.0 /m ²	0.33	0
G水和剤	400	1.0 /m ²	1.00	0
無散布	-	-	2.67	57.7

ピシウム病

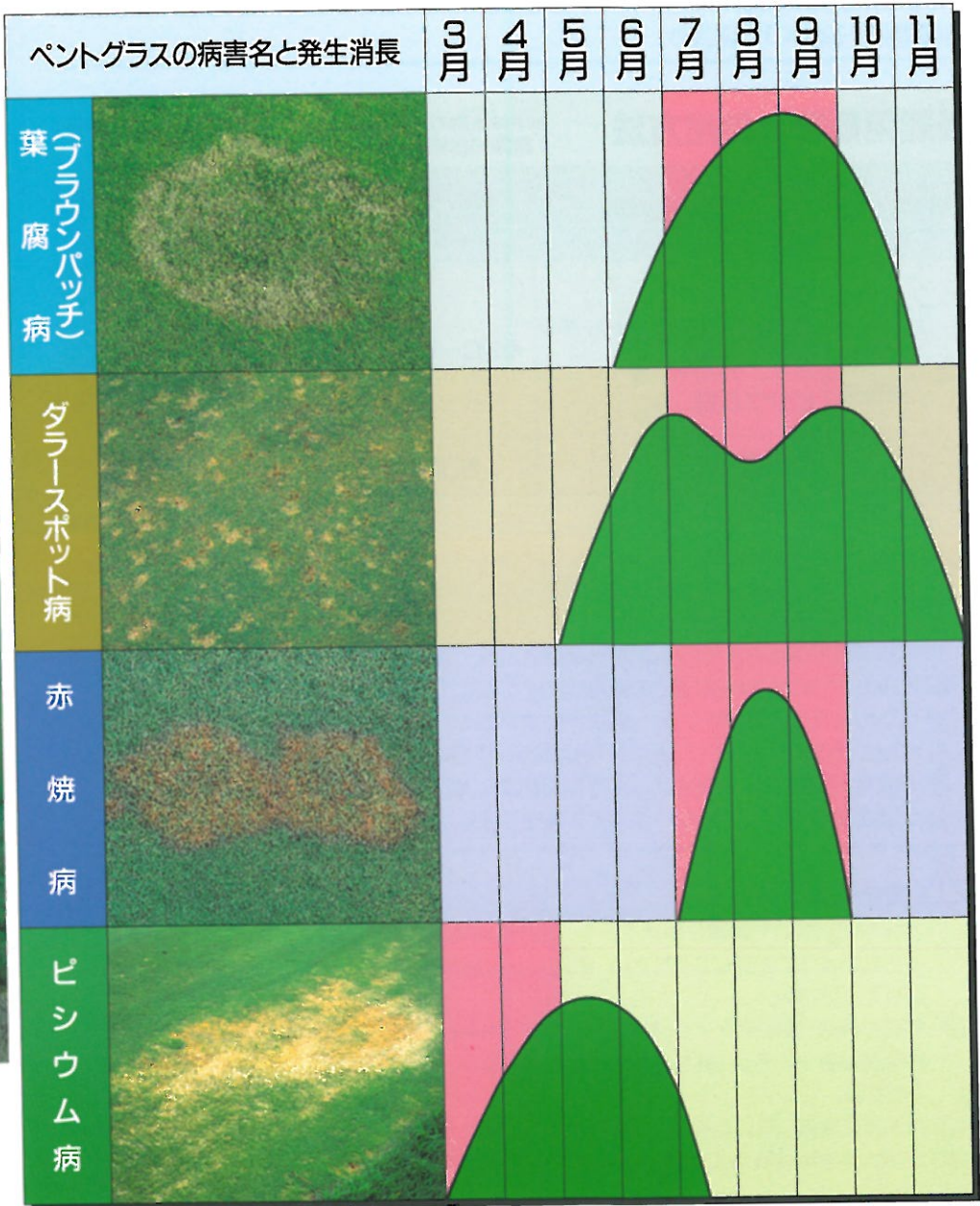
●千葉大学園芸学部(平成9年)
品種: ハイランドベントグラス
散布: 7/16、23 調査: 7/30

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	平均罹病面積(%)	罹病面積(㎡)
グラコーン 水和剤	400	0	0	3.4
H水和剤	600	1.0 /m ²	0	4.5
I水和剤	500	0	0	5.6
無散布	-	-	22.5	14.7

●香川大学農学部(平成9年)
品種: ベンクロスベントグラス
散布: 10/3 接種: 10/10 調査: 10/20

供試薬剤	希釈 倍数	散布 水量	平均罹病面積(%)	罹病面積(㎡)
グラコーン 水和剤	400	0	0	3.4
J水和剤	600	1.0 /m ²	0	4.5
K水和剤	500	0	0	5.6
無散布	-	-	22.5	14.7

■病害発生時期とグラコーンの散布適期(例)



- * 病害の発生初期にご使用ください。
- * 3病害の同時防除を狙っての散布が、特に効果的です。
- * ピシウム病にも優れた効果を発揮します。