

### 強いぞ！！シーショアパラム

皆さん、サッカーのワールドカップカタール大会はご覧になりましたか？どの会場も、芝生が青々としていましたね。今回はワールドカップカタール大会でグラウンドの芝として利用された、シーショアパラムについてご紹介します。

ワールドカップカタール大会のグラウンドでは、シーショアパラムという品種が使用されたそうです。シーショアパラムはスズメノヒエの仲間、温かいところを好みます。ほふく茎による繁殖力は、バミューダグラスをも凌ぐといわれており、耐塩性・耐水性に優れるとともに、強酸性から強アルカリ性まで幅広い土壤に適応できます。特に耐塩性については芝の中で最も強く、海水をかけても変色しない程度です。耐水性については、水につかってしまうような場所でも生育でき、さらに、日陰でも生育がよいという特徴もあります。

カタールのグラウンドは、暖地型芝草のシーショアパラムを下地として、寒地型芝草を播種（オーバーシーディング）することで、シーショアパラムへの擦切れストレスを低減させるという仕様だったようです。

今回のワールドカップでは、32チームが出場し、期間内に64試合が行われました。通常ワールドカップでは12会場程度を使用するようす

が、今回は8会場と少なかったため、グラウンドはほぼ2日に1回は試合に使用され（試合前の調整練習も合わせるとほぼ毎日使用されたと考えられる）、芝生にとってはかなり過酷なスケジュールだったようです。どうやって管理していたのか、使用ストレスによる裸地化（特にゴール前やコーナー！）にどう対処していたのかは、気になるところです。

次回の2026年大会では、参加チーム数が32から48に増えるそうなので、今よりも更に多くの会場を確保するか、それが難しければグラウンド一つあたりの使用頻度の増加が予想され、ますます芝生管理が難しくなるのではないかと懸念されます。

画面越しからは、刈高が高めであることが推察されましたが、草丈が長いことでパスが通りにくくなる（ボールの滑りが悪くなる）のを防止するためか、しきりに散水が行われていましたね。選手たちには、試合中のプレーについての感想だけでなく、芝生についての感想もきいてみたいところです。

参考：ゾイシアンジャパン株式会社

**A HAPPY NEW YEAR !**



## 製品紹介

### グリーンガード・NEO

7年の効果持続期間



- 樹幹注入材の中でもトップシェアの実績を誇る「グリーンガード」シリーズ
- 「グリーンガード・NEO」は、従来品「グリーンガード」「グリーンガード・エイト」よりもコンパクトで、また寒冷地でも問題なく施工できます。
- 樹体に直接注入するので、ドリフト（飛散）などの心配がありません。
- 一度施工すると予防効果は7年間持続します。

- 内容成分：酒石酸モランテル 20%
- 毒性：普通物
- 包装：90ml/本、50本入り/ケース

作物名	適用害虫名	使用時期
マツ	マツノザイセンチュウ	マツノマダラカミキリ 成虫発生3ヶ月前まで

使用量	
胸高直径（樹幹部）	薬量
10～15cm	90ml
15～20cm	135ml
20～25cm	180～270ml
25～30cm	270～360ml
30～35cm	360～450ml
35～40cm	450～540ml

※病気などで弱っている松へのグリーンガードの施工は不適です。

※すでにマツ材線虫病に罹患しているマツには、施工しないでください。

※剪定されている庭園のマツに対しては、通常の使用量の6割程度で施工してください（薬害の恐れ）。

※剪定されている庭園のマツには、グリーンガード・エイトがおすすめです（予防効果6年間持続）。

※40cm以上は5cm増すごとに  
0.5～1.5アンプルを順次増量

## ネマバスター

### マツを傷つけずにマツノザイセンチュウを防除



- マツの周りに土壌灌注処理する薬剤で、マツを傷つけずにマツノザイセンチュウを防除できます。
- 浸透移行性にすぐれ、有効成分は根系から樹体内に速やかに吸収移行し、マツノザイセンチュウの運動を阻害、増殖を阻止します。
- 樹幹注入剤ではないので、マツの樹脂量に左右されずに処理ができます。
- 庭園松等の、強く剪定されたマツに対しても使用できます。
- 効果の持続期間は、現在のところ1年まで確認しています。

- 内容成分：ホスチアゼート（PRTR・1種）30.0%
- 毒性：劇物
- 包装：1L/本、4本入り/ケース

作物名	適用害虫名	使用時期	希釈倍数	使用液量	使用方法
マツ	マツノザイセンチュウ	マツノマダラカミキリ 成虫発生2～3ヶ月前まで	50倍	樹の胸高直径に応じて 5～1cm 6L 10～15cm 8L 15～20cm 12L 20～25cm 18L 25～30cm 26L 30～35cm 38L 35～40cm 52L 40cm以上では直径5cm 増すごとに18～30Lを順 次増量	土壌灌注
せんりょう	ネグサレ センチュウ	生育期	1000倍	0.5L/株 (ただし2.5L/㎡まで)	株元灌注
樹木類		移植前		—	10分間 根部浸漬

取扱い・お問合せは—