

New NIOKOSAN

Advance〈前進〉・Adventure〈挑戦〉・Advice〈信頼〉



NAVIO

# ぼうじん君

グラウンド・コート専用  
防塵・土質安定・締め固め促進



仁尾興産株式会社



## ぼうじん君の特徴

- 砂ぼこりが立たない ……いつもしっとり路面に潤いを与え、結膜炎の防止など環境衛生にやさしい
- 土が締まる ……ボールの弾みが良くラインが消えない
- 土が減らない ……土砂補充の経費が節約できる
- 路面が安定し凹凸が少ない ……日頃のグラウンド整備の手間がはぶける
- 霜柱立たない ……四季を通じて快適なスポーツが楽しめる
- 除草効果がある ……除草剤と違い人体にやさしい天然成分
- 安全である ……コンクリート舗装のように、転んで怪我をする恐れが少ない

## 土質安定・締め固め促進効果

ぼうじん君は、土中でカルシウム分、鉄分、アルミニウム分などと反応する事により、固結現象を生じ、土質を適度に締め固め弾力ある土質を形成します。これによって表面の荒れや土の流出を防ぐ効果があります。

### 【用途】

- ・クレーコート、アンツーカーコート等各種コート
- ・野球場、陸上競技場、サッカー場、学校屋外運動場

### 【使用方法】

- ・コートの表面をかきならし、整地後1m<sup>2</sup>あたり約1kgのぼうじん君を散布しその上に適度の水を散水します。

## ぼうじん効果

ぼうじん君は吸湿性がきわめて強く保水効果があるため、ホコリのひどいテニスコートやグラウンドに1m<sup>2</sup>あたり500g程度散布すると空気中や土中から水分を吸収して表面の湿気を保ち、砂ぼこりの飛散を防止します。

### 【散布時期】

春の新学期、梅雨明け後、猛暑の照りつける夏場、北風が強く乾燥しがちな冬場、その他、運動会や部活動の大会前など年2~3回の散布が理想的です。また、一度土中にしみ込んだ、ぼうじん君は降雨に対して相当な耐久力がありますが、散布中、散布後に激しい降雨にあうと、土中にしみ込む前に一部成分が流れてしまうので、降雨中、降雨直前直後の散布は避けて下さい。

## ぼうじん君の散布例

### ◆基本の目安 砂ぼこり防止・土質安定・締め固め促進・除草効果

効 果	1m <sup>2</sup> あたりの散布量	1袋(20kg)の散布範囲
締め固め促進	1kg~1.2kg	17m <sup>2</sup> ~20m <sup>2</sup>
砂ぼこり防止	0.5kg	40m <sup>2</sup>

### ◆作業の目安 ぼうじん君は、テニスコートをはじめ数多くの土のグラウンドに使用されています

散布場所	効 果	面 積	使用数量
テニスコート	締め固め促進	約250m <sup>2</sup>	12袋(240kg)
野球場	砂ぼこり防止	約730m <sup>2</sup> (内野)	18袋(360kg)
ソフトボール場	砂ぼこり防止	約325m <sup>2</sup> (内野)	8袋(160kg)
陸上競技場	砂ぼこり防止	215m <sup>2</sup> (1コース)	5袋(100kg)
サッカー場	砂ぼこり防止	10,800m <sup>2</sup> (最大) 4,050m <sup>2</sup> (最小)	270袋(5,400kg) 101袋(2,020kg)

### ◆規格・分析成績表

項 目	保証規格(%)	分析例(%)
MgCl <sub>2</sub>	46.00以上	47.62
CaCl <sub>2</sub>	1.50以下	0.70
KCl	2.50以下	1.50
NaCl	1.20以下	1.10
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.0020以下	0.0013
MgO表示	19.47以上	20.15
MgCl <sub>2</sub> ・6H <sub>2</sub> O	98.00以上	101.62

## ぼうじん君の取扱い注意

- 1) ぼうじん君に毒性はありませんので、手足や衣服に付着しても心配ありません。ただし傷などがある場合は刺激を与える恐れがありますのでご使用の際は、ゴム手袋を着用して下さい。
- 2) 植物に固形物や濃厚溶液が直接付着すると、枯死する恐れがあります。芝生などに直接かけることは、さけて下さい。
- 3) 塩化物ですので金属の散布機具やシャベルなどは使用后、できるだけ早く水洗いして下さい。
- 4) 潮解性がありますので、なるべく湿気を避け開封のままで保管はしないで下さい。
- 5) 直接日光や雨、風の当たらない屋内での保管をお勧めします。
- 6) 子供の手の届かない所に保管して下さい。

### ◎◎◎ 応 急 処 置 ◎◎◎

- ※眼に入った場合は流水で洗浄し、痛みや異常が感じられた場合は速やかに医師の手当を受けて下さい。
- ※飲み込んだ場合は直ちに吐き出し、痛みや異常が感じられた場合は速やかに医師の手当を受けて下さい。

## 散布方法その1



1

ぼうじん君(ポリ袋20kg)をコート1面に付き約12袋、直線に散布します。



2

コートブラシまたは木製のトンボ等で広げていきます。



3

ホース等を使用して散水します。翌日、ローラーで土を締め固めます。

## 散布方法その2



1

ぼうじん君(ポリ袋20kg)をコート1面に付き約12袋、(片面づつ前~2袋・後~2袋・サービスイン当たり~2袋)を目安に置いていきます。



2

①で置いた所を中心にシャベル等を使い、均一に広げていきます。



3

その日の使用が終了してれば、散水作業を行わなくても、翌日には潮解しています。その後、ローラーで土を締め固めます。

ぼうじん君はダイオキシンの発生しにくいポリ袋を使用しています。



仁尾興産株式会社 化成品事業部 営業課

〒769-1406 香川県三豊市仁尾町仁尾辛1番地

TEL.0875-82-5021 FAX.0875-82-5271

URL <http://www.navio.ne.jp>