

＜多孔質＋ケイ酸等ミネラル＋天然腐植酸＞の土壤改良材

# ポーラスターF

荷姿:20 kgポリ袋

芝生土壤の地力を高めます!!



多孔質の状況

## 芝生土壤の地力があるとは？

- ①養分貯蔵・団粒形成・塩基置換容量(CEC)を高める腐植が存在する。
- ②芝草(イネ科植物)に重要なケイ酸等ミネラルが豊富にある。
- ③多様な土壤微生物が生息している。
- ④通気性・透水性がよい。
- ⑤適度な保水力と保肥力がある。

## そのような土壤になれば

- ①微生物分解により、芝地に集積してゆく未分解有機物(サッチ)の腐植化が進み、地力窒素(有機態窒素)が継続的に作成され、発現する。
- ②芝草の光合成が盛んになり、緑化の促進と根生育がよくなり、養水分の吸収もよくなる。
- ③細胞が丈夫な、ストレスに強い芝草に育てることができる。
- ④根の活性を維持、十分な水分供給・蒸散がなされることで葉温上昇が抑制され、夏場の高温障害に強くなる。

芝草管理の基本は土壤の地力を作ること。  
ポーラスターF は地力作りに役立ちます。

株式会社マグネット

## ＜ポーラスターF の諸元＞

本品は天然腐植酸溶液を多孔質ミネラル材に吸着・コーティングした製品です。

■天然腐植酸溶液：古代植物由来天然堆積物を原料として精製、高濃度に濃縮された腐植酸

■多孔質ミネラル材の成分分析例(%)：

ケイ酸	アルミニウム	鉄	マンガン	マグネシウム	カルシウム	カリウム	イオウ
40	15	0.54	1	2.2	39	0.12	1.1

注：1) 蛍光X線解析によるオーダー分析であり、肥料保証成分ではありません。2) 単位表示Wt%

## ＜ポーラスターF の特長と効果＞

■多孔質：土壤微生物の住処に適した0.02～0.15mmの孔径。  
しかも硬質なので土壤の通気性と透水性も良くします。

■ミネラル質：芝草に必要な緩効性のケイ酸等ミネラルを含有し、ゆっくり長く溶出します。丈夫な細胞にし、ストレスに強くなります。

■天然腐植酸：土壤の団粒化・保肥力・緩衝能・微生物性の向上と、リン酸固定の軽減およびサツチの腐植化、地力窒素の発現能力が向上します。

## ＜ポーラスターF の使用法＞

■散布方法：単体散布の場合はサイクロン等をご使用下さい。目砂と混合散布も可能です。散布後は茎の間に落とし込むため必ず散水して下さい。

■使用量と使用例：①春・秋の更新作業時に各100g/m<sup>2</sup>、または②3～4月、6～7月、9～10月に各50～100g/m<sup>2</sup>散布。

※通常使用時にもお使いいただける粒径(1.0～0.3mmの砂粒状)です。

■保管：開封したら早く使い切って下さい。使い残しは密封して保管して下さい。雨風や直射日光の当たらない場所に保管して下さい。

取扱店：

製造販売：株式会社マグネツツ