

撥水防止 ・ 吸水促進に

レインパワー[®]

レインパワーは、培養土や有機質資材等の撥水性を除去して、土壤に水分を均一に吸水浸透させる、植物にやさしい吸水促進剤です。また、PRTR法で規制された化学物質を含んでいません。

レインパワーは、ピートモスやココピート等の多孔質有機質系資材や、アクリル酸系の高分子ゲル系の保水剤等と併用することにより、土壤や培養土の水分保持能力を最大限に高め、植物の生育環境を良好に保ちます。

土壤の撥水障害とは

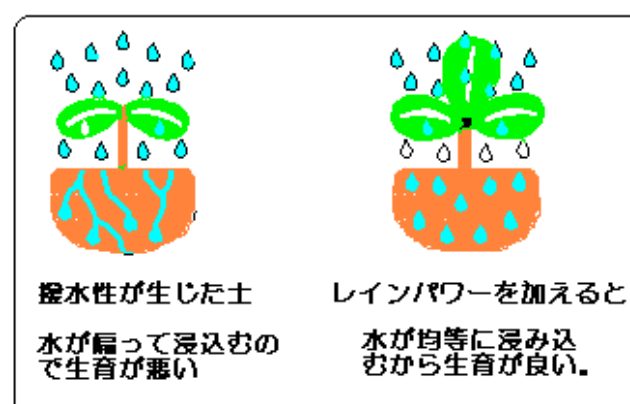
ピートモスなどの有機質系資材を多く含んだ軽量培養土や、細根が発達した花壇や植栽地、菌類パッチの発生した芝生の土壤は、乾燥すると水をはじく性質（撥水性）があります。

撥水性の生じた土壤や植木鉢には水の通り道が形成され、散水しても水分を土壤全体に均等に浸み込ませることが困難になります。水廻りの悪い土壤では、根が水分を追いかけて偏って生育をするため、肥料や水分の吸収効率が低下して、植物の生育にバラツキが発生したり、生育不良を引き起こしてしまいます。

主な用途

- 培養土の水はじき（撥水）防止に
- ゴルフ場やサッカー場の芝生、樹木・街路樹などの乾燥時期の散水効果・施肥管理の効率化に
- 乾燥した植物生育基盤の水分吸収能力の向上に
- 現場発生木質堆肥の撥水防止に

レインパワーの効果イメージ



使用方法

用途	使用方法・注意事項	使用目安
培養土の水はじき防止	水分の低い軽量資材と本剤を良く混ぜ合わせてから、水分の多い資材を加え、混ぜ合わせる。	培養土 10ℓ当り 本剤 3g 但し、使用資材により使用量が増減しますので、上記を目安に配合量を決めて下さい。
芝生、樹木の散水液肥との混合散水	タンクに本剤を投入し、給水しながら良く溶かして散水する。	夏場の多散水期 水 6,000ℓ当り 本剤 1kg 冬場の閑散水期 水 3,000ℓ当り 本剤 1kg
厚層基材吹付工	生育基盤材に混合する。 ※ 種子に直接ふりかけないで下さい。	基盤材 200ℓ当り 本剤 50～60g 但し、使用資材により使用量が増減しますので、上記を目安に配合量を決めて下さい。
種子・客土吹付工	タンクへの給水時に本剤を最初に投入し、植生資材や種子とよく混合する。	タンク容量 3,000ℓ当り 本剤 1kg
乾燥した植物生育基盤の吸水機能回復	タンクに本剤を投入し、給水しながら良く攪拌混合する。	1,000倍希釈溶液（水 1000ℓ当り 本剤 1kg）で表面を濡らす程度に散布。その後、6,000倍希釈溶液を十分に散布する。

弊社では、品質の安定したレインパワー加工済みの農園芸用培養土、植物生育基盤材の製造も承ります。

ご使用上の注意

- 種子との直接混合は、種子の過剰吸水により、発芽率の低下を招く場合があります。レインパワーは必ず所定の方法で希釈してからご使用いただき、種子と直接混合しないで下さい。
- 使用方法をよく読み、使用目安に従ってご使用下さい。
- ご使用時には、保護具等を着用し、吸い込んだり目に入らないように注意して下さい。
- 本品を大量に吸い込んだ場合は、直ちに良くうがいをして、気分が優れない場合は、速やかに医師の診断を受けて下さい。医師の診断を受ける場合は本品の包装袋を必ず持参してください。
- 誤食した場合は、多量の水を飲んでから吐き出し、口腔内を洗浄して、速やかに医師の診断を受けて下さい。医師の診断を受ける場合は本品の包装袋を必ず持参してください。
- 初めてご使用になる際には、メーカーまたは販売店の技術担当者の指導を受けて下さい。

お取り扱い

 **王子木材緑化株式会社**

東京都江東区新木場1丁目1番1号

緑化事業部 TEL:03-3521-5126

北海道支店 TEL:011-881-7282

名古屋支店 TEL:0567-55-3932

九州営業所 TEL:092-262-0551

水の管理で困ったら！！
植物にやさしい土壌の吸水促進剤

レインパワー[®]

NET.1Kg



- 培養土の水はじき防止に！
- 芝生や花壇への散水効果促進に！
- 緑化基盤の保水吸収力の向上と保水力増強に！

培養土に混ぜても、水に溶かして散水しても同じ効果が得られま

成分	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル(C10)
性状	白色粉末 水溶性pH中性(pHに影響せず)
安全性	普通物 PRTR 法非該当成分