

土に「潤い」を！

ゲインウォーター®

ニッテン 保水剤



特長

- 液状なので、土にまくだけで浸透していき、保水力・保肥力の高い土壌を作ることができます。
- 植物の根は、ゲインウォーターが吸収した水を有効に利用することができます。
- 殺菌剤、殺虫剤、液体肥料などとの併用も可能です。

性状

成分	吸水量	pH	塩基置換容量
ポリアクリル酸ソーダ	80～120ml/g乾質量	中性 (6.5～7.5)	約700ミリ当量/100g乾質量

発売元

NITTEN
PAPERPOT

てんさい
日本甜菜製糖株式会社

紙筒事業部

東京営業所 〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目6-4 ☎03-5915-4621
北海道営業所 〒089-0103 北海道上川郡清水町字清水第2線53番地 ☎0156-62-2024
仙台営業所 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町3-5-10 ☎022-788-1565
関門営業所 〒800-0063 福岡県北九州市門司区大里本町1-2-1 ☎093-382-5532

URL: <http://www.paperpot.jp/> E-Mail: paperpot@nitten.co.jp

お求めは

■ 本圃



無処理区

300倍希釈区

使用
方法

■ 各種そ菜

- 育苗中期～後期：200～300倍
- 定植時：200～300倍
- 圃場灌水：50倍

■ 芝・街路樹・造園

- 標準使用量：原液を10～30倍に希釈し、
30～100g/m²散布。

※使用方法是目安であり、お客様の用途・使用目的に合わせて希釈してご使用ください。

※殺菌剤、殺虫剤、肥料などと混ぜて使用しないでください。

※葉に希釈液が付着しても散水により洗い流されます。万一、可食間近の作物に使用される際は、根元散布に心がけてください。

※本書記載のデータは参考値であり、必ずしも品質や安全性を保証するものではありません。
また使用量・回数は土質によって加減してください。

保水
性

■ ゲインウォーター®は乾燥重量の80～120倍もの水分を吸収して蓄えるため、土壌の保水力を高めるのに役立ちます。

■ 圃場容水量の比較 (%)

培 地	砂 土	砂壤土	パーミキュライト	水 苔	ポリアクリル酸ソーダ
圃場容水量	約11	約28	約370	約490	8,000～12,000

保肥
性

■ ゲインウォーター®は普通土壌の約50倍の保肥性（塩基置換容量）を有しています。よって、土壌の保肥力を高めるのに役立ちます。

■ 塩基置換容量の比較（ミリ当量/100g乾重量）

培 地	普通土壌	ゼオライト	ベントナイト	パーミキュライト	パーライト	ポリアクリル酸ソーダ
塩基置換容量	～8～	120～130	80～100	50～90	0	700

