

御中

## ルナゾールパウダーSの液体品との使用量比較について

〒108-0023 東京都港区芝浦三丁目9番1号  
芝浦ルネサイエンスタワー  
ジャパンコーティングレジン株式会社  
Tel 03-6858-0430



拝啓、

貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、ルナゾールパウダーSを客土吹付や厚層吹付けに使用する時の液体品との使用量比較について、下記の通り説明させていただきます。

敬具

### 記

液体品の緑化工用養生剤は、紛体状である緑化基盤材に投入した時に急激に局部的に吸収されますので、均一に混ざりにくい点があり、そのため100%の効力を出すためには3割から4割多めの添加が必要とみなされています。

その点ルナゾールパウダーSは緑化基盤材と同じ紛体状であるため、局部吸収されることなく均一に混ざります。それ故、100%の効力が発揮でき、混和後のパーク堆肥の水分で粘結力を発揮します。

ルナゾールパウダーSの固形分は100%ですが、液体品は一般に固形分25%です。この固形分の差や液状品の局部吸収による添加量の差（上述）を勘案しますと、ルナゾールパウダーSは液状品に比べ約1/4の使用量で十分な効果が得られます。

テスト結果については弊社ルナゾールパウダーSのカタログをご参照願います。

発芽テストについては次の通りです。

|         | ブランク | ルナゾールパウダーS | ルナゾールAE 液体 | 他社品 液体 |
|---------|------|------------|------------|--------|
| トールフェスク | 36本  | 41本        | 40本        | 40本    |
| メドハギ    | 6本   | 23本        | 11本        | 5本     |

テスト条件：直径10cm×高さ10cm円筒に、サバ土、パーク堆肥、ピートモスを体積比20：9：1に混合したものと種子50粒を入れて攪拌した。播種後1ヶ月の発芽数を記載した。

ルナゾールパウダーSは袋包装のため、液体品と比べ使用済みの廃缶処分問題や凍結トラブルもなく環境に優しい商品です。

今後とも宜しくお願ひ申し上げます。

以上