

# 新資材「FOREXファイバー」 を配合した培養土について

2025/4/1  
森産業株式会社  
研究開発室



Q 1. 培養土に木のようなものが入っている。植物の生育に害が出たりしないか？

A 1. 国産木材を特殊な技術で加工したオリジナル資材です。  
透水性や排水性に優れており、植物の根張りが向上する効果が期待できます。  
発芽や生育試験で植物の生育に害が無いことを確認しておりますので、  
問題なくご使用頂けます。



Q 2. 培養土に木のようなものが入っているが、原料はどんなものか？  
建築廃材などは使用していないか？

A 2. 原料の国産木材を仕入れ、全て自社工場で原料加工・製造を行っております。  
建築廃材は使用せず、履歴の明らかな国産木材のみを使用しています。

Q 3. FOREXファイバーを加工している特殊な技術とは具体的にどんなことか？  
(培養土の見た目的に木質が目につくため、詳しく説明して欲しい)

A 3. 専用の機械を用いて木材を急激に圧縮、解放することにより、  
解繊維化（ファイバー化）しています。  
通常の粉砕処理で木材を細断するのとは異なり、繊維化しているため、  
透水性・保水性に優れ、ピートモスやココヤシピートの代替になります。

Q 4. いままでの培養土と比べて生育が異なる気がする。どうすればいいか？  
(使用中の生育不良を想定した質問)

A 4. FOREXファイバーの使用により、水はけが良くなっていることや、FOREXファイバー自体も分解しやすいことから、使用環境によっては、早めに肥料切れの症状が起こる可能性があります。  
植物の葉の色が薄くなってきたら、追肥を行うようにしてください。

Q 5. 開封した培土から木のニオイがする。このまま使用しても問題ないものか？

A 5. FOREXファイバーという国産木材を特殊な技術で加工したオリジナル資材を配合しているため、開封時に木のニオイがする可能性があります。  
発芽や生育試験で植物の生育に害が無いことを確認しておりますので、そのまま問題なくご使用頂けます。  
注意点としては、使用環境によっては、早めに肥料切れの症状が起こる可能性があるため、植物の葉の色が薄くなってきたら、追肥を行うようにしてください。

プランター向け培養土



観葉植物向け培養土



## 参考資料：FOREXファイバーの基礎データ



原料の国産木材を仕入れ、全て自社工場ですべて原料加工・製造を行っております。  
建築廃材は使用せず、履歴の明らかな国産木材のみを使用しています。

資材名	原料	外観	pH [-]	EC [mS/cm]	水分 [%]	比重 [kg/L]
FOREX ファイバー (針葉樹チップ)	北海道産 針葉樹 チップ		5.5前後	0.1前後	40%前後	約0.1