



ESTABLISHED IN 1996



有機**JAS**資材認証登録済

使用説明書

竹すみ姫は、微生物を活性化し水質浄化を行う技術を  
土壌に応用して開発した、当社独自の土壌改良材です。

## 主な特徴

ミネラル成分がバランスよく含まれ、微生物のすみかに最適な多孔質の国産竹炭と、元々の土壌にいる微生物を活性化させる、最新技術を用いた自然由来の土壌活性剤を組み合わせで誕生した、新しい土壌活性材です。

## 効果

使用する水田や畑に現存する有効微生物を活性化します。  
有効微生物を活性化することで、自然が本来持っている土壌の団粒化や栄養バランスを整えるサイクルを促進します。

土壌自体が良くなりますので化学肥料などを使用せずに、  
作物の収量増加、品質アップが期待できます。

## 使用方法

畑または水田全体にまんべんなく撒き、トラクターや耕耘機などで土と混ぜ合わせるか、土中に埋めます。

※ 竹すみ姫が土中5~20cmの深さに埋まるように耕します。

※ 土表面に出た竹すみ姫は土中に埋め、微生物と触れる面積を増やし

ます。

---

## 使用容量

畑・水田など

1反(約1000㎡)あたり、60リットル

菜園・花壇・樹木・庭木など

約16㎡あたり、1リットル

プランター

竹すみ姫 0.25リットル で

60cm x 45cmのプランター約14個分

※ 規定量を必ずお守りください。

※ 袋に残った竹すみ姫は、水と混ぜて土壌に撒いてお使いください。

---

## 使用時期

いつでも可

撒くだけでも効果はありますが、土の中に混ぜ合わせることで効果が上がるため、作付け前を推奨しています。

# 竹すみ姫が土づくり初心者におすすめな理由

---

## 設備投資や技術が不要！

竹すみ姫は畑や水田の土と混ぜ合わせるだけで施工完了。特別な**技術や機械は必要ありません**。

## メンテナンス不要で効果が継続！

一度土壌が整えば、長期間効果が持続します。**ランニングコストもかかりません**。

周囲の散布農薬の濃度が高い場合など、微生物が生育しにくい環境などの条件下では長期間の効果が発揮されませんので、予めご了承ください。

## 周辺環境への配慮もばっちり！

竹すみ姫は100%天然素材でできています。土壌の微生物を活性化することによって、**周囲の川や地下水などの環境改善も期待**できます。

---

## 注意事項

農薬・化学肥料を絶対に使用しないでください。

農薬・化学肥料・薬品を使用すると、微生物が死滅、失活するため、竹すみ姫の効果が十分に発揮されません。

・雑草などを処理する場合

竹すみ姫は、自然界のサイクルを促進する土壌活性剤という特性上、雑草も生えてきます。除草剤、農薬、化学肥料、その他薬品を使用せずに雑草の除去をお願いします。

・その場の土壌や環境により自然界のサイクルに戻るまでの時間は異なります。

## よくあるQ&A

Q. 竹すみ姫の炭はなぜ必要なのですか？

A. 竹炭は作物が必要とするカルシウム・マグネシウムなどのミネラル成分がバランス良く含まれています。炭は多孔質なので、微生物の住処となり、増殖を助けます。炭のもつ土壌phの調整作用が過剰な酸化を抑制し、作物の育成を促します。

Q. 散布後2～3日は種まきや定植をしてもいいですか？

A. 散布から6日で、土中の微生物が増え始めるため、その間は何もせず散布から6日後以降に始めてください。

Q. 雑草処理のとき、太陽熱養生をしてもいいですか？

A. 特に問題はありません。

Q. 竹すみ姫はどのくらい散布すればいいですか？

A. 1㎡に60gです。60cmプランターだと10gです。

Q. 肥料は入れない方がいいですか？

A. 肥料は使用しないでください。  
有機JAS認証資材のバクチャー植物(別売)を使用して下さい。  
微生物が活性化します。

Q. 竹すみ姫には、微生物が含まれていますか？

A. 竹すみ姫には、微生物は含まれていません。  
竹すみ姫は、その場にいる微生物を活性化させるものです。

Q. 他の微生物資材と併用してもいいですか？

A. 併用は推奨しておりません。  
お客様の使用する微生物資材の判断ができませんので、  
効果の保証ができません。お客様の自己責任でお願いいたします。