

# 新製品『100%有機肥料 すこやか』のご案内

弊社開発新製品『100%有機肥料 すこやか』のご紹介です。

この製品の原料には、サルファ剤、抗生物質、ハエ予防薬などの薬剤を一切使用せずに養育された、茨城県内養鶏場の採卵鶏の鶏糞のみを使用しています。また肥料の製造工程で発酵促進剤、接着剤、凝固剤、保存料等は一切使用しておりません。

本製品は弊社独自開発の製造装置(有機質肥料製造プラント)により、原料の鶏糞を短時間で強制的に発酵させつつ肥料成分を封じ込めたものであり、既存の発酵鶏糞の概念を覆す『高肥効かつ安全』な肥料として他には無い特徴を備えています。

この製品が多くの生産者の皆様の肥料設計の一助となれば幸いです。

## 《弊社肥料の特徴》

① **高肥料成分** ※普通肥料登録 (加工家きん糞)申請中  
窒素5.5% リン酸4.1% カリウム3.4% 苦土1.3% C/N 5.4%

② **元肥と追肥どちらにも有用**  
無機化率が高いので即効性・持続性に優れている  
限りなく熟成している(完熟並み)ので二次発酵を起こさない

③ **悪臭を大幅カット**  
鶏糞特有の悪臭がほとんどなく近隣への影響を抑制



## その他

- ・化学肥料を一切配合していないので有機栽培・特別栽培に適用できる
- ・原料が採卵鶏の糞なのでカルシウム含有量が高く石灰の散布量を削減することができる

## 《弊社新製品と従来の発酵鶏糞(堆肥)の違い》

| 弊社新製品                    | 従来の発酵鶏糞(堆肥)                  |
|--------------------------|------------------------------|
| 機械技術で一定品質かつ完熟並み          | 微生物やバイオを使用するため環境に左右され品質がばらつく |
| 24時間以内の処理時間で有機質肥料に再生     | 熟成に2ヵ月以上の時間を要す               |
| 臭気成分を分解するので悪臭がおさえられている   | 悪臭がある                        |
| 製造過程で有害種子、病原虫、病原菌を即滅菌    | 無害化することは不可能                  |
| 他の肥料原料と配合可能で、様々な用途に使用できる | 土壌改良等の用途が限られている              |



製造装置写真



## 株式会社アップルツリープロジェクト

本社住所 〒526-0059 滋賀県長浜市元浜町  
13-29MHT第1ビル3F 305

電話番号 0749(53)2080

ファックス 0749(53)2225

メール soumu@apple-tree-project.com

ホームページ <https://apple-tree-project.com/>