

# 葉たばこ

## 健康な土づくりのための「エヌケイ-52」

葉たばこ栽培の元気のもととなる「健康な土」をつくっていくために、有機物を土に還元しましょう！  
有機物の分解を助ける資材として「エヌケイ-52」を使って「腐植」「団粒構造」「善玉微生物」の多い「健康な土」をつくっていきましょう！



### エヌケイ-52 (顆粒20kg)の特徴

- 日本葉たばこ技術開発協会認定
- JAS有機栽培適正資材認定



カルシウム

苦土

ケイ酸

酸化鉄

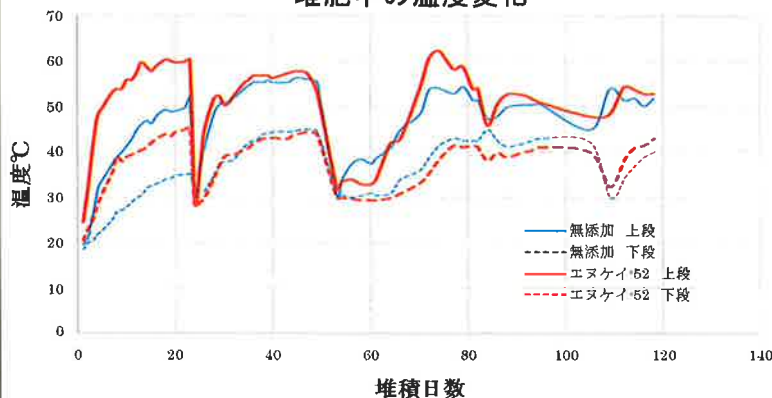
#### 土づくりに良い微生物

- ① 繊維素分解菌… 収穫残渣、ワラ、モミガラ、ソルゴー等の有機物を速やかに分解する働きがあります。
- ② 光合成細菌… 根腐れの原因となる硫化水素を分解し、アミノ酸を作り、作物の生育促進、土を元気にする働きなどがあります。
- ③ 放線菌… フザリウムなどのカビ系病原菌に対しての拮抗作用があります。
- ④ その他細菌群… 土壌の微生物群の改善と、安定をさせる働きがあります。

オガクズの  
堆肥化  
促進試験

宇都宮たばこ試験場

堆肥中の温度変化



ご注文・お問い合わせ

製造・発売元

 中村産業開発株式会社

〒826-0041 福岡県田川市弓削田80番地  
TEL 0947-44-1818(代) FAX 0947-44-5707  
URL : <http://www.nk52.com/>

# エヌケイ-52の使い方 一例



## 1 鋤き込みでの使用例(水田)

稲ワラ・堆肥等の有機物の上にエヌケイ-52(5~6袋/反)を散布し、トラクターで土に混ぜ込むだけです。

※有機物を分解の際、ガスを発生するため、エヌケイ-52は収穫後、出来るだけ早めに散布、鋤き込みをして下さい。

## 2 堆肥づくりでの使用例

例) 材料 1tの場合

厩肥(牛糞・豚糞等)

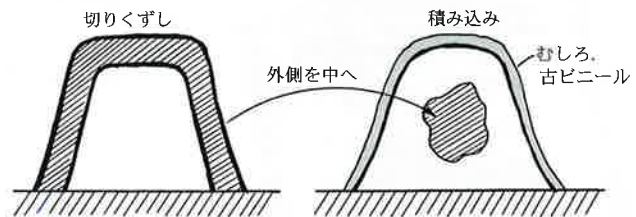
ソルゴー、ヨシ、モミガラ等

**エヌケイ-52**

水分

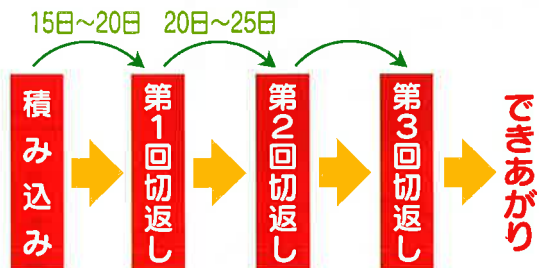
2~3袋

50~60%



堆肥材料の特性(一例)

	N(%)	P(%)	K(%)	炭素率(C/N)
牛糞	2~2.5	2~2.5	1.5~2	15~20
豚糞	3~4	5~6	1.5~2	10~15
ソルゴー	1.5	0.5	2.5	30~40
イネ科	0.5	0.1	2	60~70
モミガラ	0.3	0.1	0.5	70~80
米ぬか	3	6.5	1.5	10~15



注)・積み込み後約1週間で発酵発熱しますが、10日以上経過しても発熱しない場合は直ぐに切返しを行って下さい。切返しを行って数日経過してもなお発熱しない場合は、チッソ不足か水分過不足の可能性が高いため、適当な処置を行って下さい。

・厩肥は水分過剰になりやすく、炭素率が低いため、ソルゴー、ヨシ、モミガラ等で調整して下さい。また、チッソ不足の場合は、米ぬか、硫安等で調整して下さい。(炭素率30~35)

・**エヌケイ-52**はアルカリ分を含有しており、最適なpH条件を作ります。(pH7~8)



・エヌケイ-52を使う時は、有機物と一緒に使用して下さい。

・エヌケイ-52は生き物です。殺菌力のある資材(消石灰、石灰窒素等)とは期間を空けて使用して下さい。

・在庫は直射日光、雨水の当たらない涼しい場所に保管して下さい。