

有効土壌微生物・混合飼料

アースジェネター



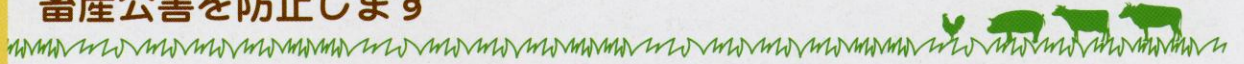
株式
会社

アース 技研

アースジェネター

1

悪臭の発生を抑えて 畜産公害を防止します



アースジェネターは、糞尿から発生するアンモニア、硫化水素などの悪臭ガスを抑制して、家畜を悪臭ストレスから解放します。

また、悪臭を放つ畜産公害の防止など畜産環境の改善に役立ちます。

もろもろの状況によって一定ではありませんが、給与を開始して1~3ヶ月程度経過すると効果が現れてきます。



■ 悪臭物質のガスクロマトグラムと抑制効果

2

堆肥化を促進するので 完熟堆肥を手軽につくれます



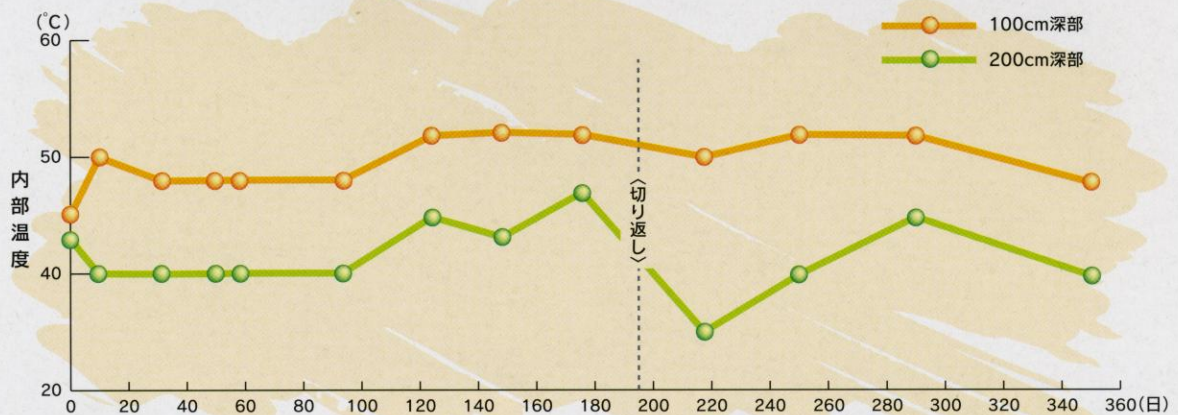
アースジェネターを給与すると、オガクズ・バーク等のフェノール類や、リグニンが非常に早く分解し、短時間で良質な堆肥をつくれます。

また、切返し回数が少なくても深部まで良好な発酵状態を維持します。

(フリーストール等から排出される高水分物においては適度な水分調整を施さなければ、これらの変化は期待できません)



■ 堆積90日後の麦稈分解状況



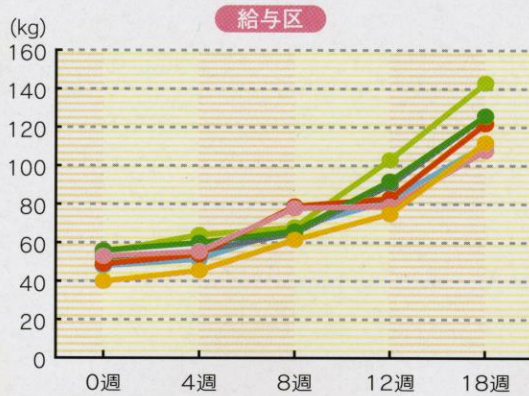
■ 堆肥発酵温度の推移

(原材料:牛糞、オガクズ 堆積高:約3m 野積み)

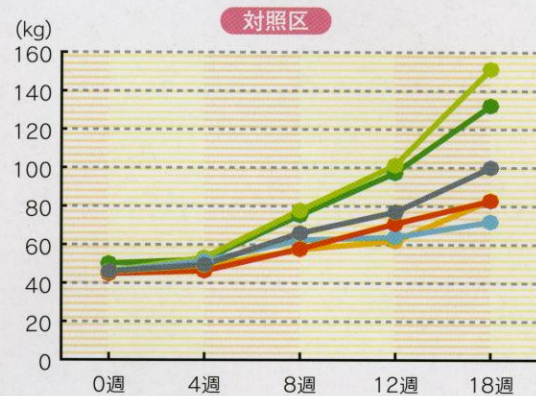
アースジェネターは自然環境の調和を保ちつつ、地球に優しい『持続的農業』のコーディネーターとして開発された製品です。

3

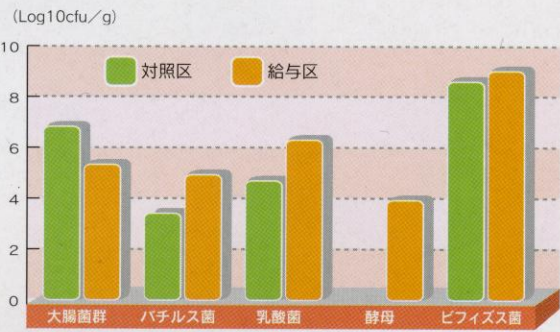
家畜の腸内細菌叢のバランスを良好に保ち健康維持、生産性の向上に役立ちます



■子牛発育状況の推移



アースジェネターは、家畜の消化器系に棲む微生物を良好にコントロールする働きがあり、消化管の働きを良好に維持して飼料の消化を促し、その利用率を高めます。



■鶏の盲腸便内微生物叢の変化

4

給与方法と給与量



適量を家畜に直接、または飼料と混合して給与します。

※水分の高い飼料と混合する場合は、長時間保存しないで下さい。

乳牛・肉牛：1頭あたり 1g～10g/日

月 齢	標準給与量 (g/日 1頭)	備 考
6ヶ月以降	5g	○給与開始にあたって、肉用牛の場合、最初の1～2週間くらいを標準量の2倍量程度で給与したほうが効果の発現が早くなります。 搾乳牛の場合は標準量で給与開始してください。 ○子牛には生後できるだけ早くから給与してください。 ○付属のスプーン軽く1杯程度が、約5gです。
3ヶ月～6ヶ月位まで	3g	
生後～3ヶ月位まで	2g	

豚・鶏：飼料給与量の 0.1～0.3%

包装・規格

- 牛用：1箱 5kg×4袋 ダンボール入り
1kg×20袋 //
- 豚用：1袋 20kg 特殊紙袋入り
- 鶏用：1袋 20kg //



原材料名

米糠、とうふかす、ふすま、
炭酸カルシウム、
バチルス菌、乳酸菌、酵母



取り扱い上の注意

- 1) 包装・容器又はカタログ・パンフレットに記載された
用量・用法を守って使用してください。
指定された家畜以外に給与しないでください。
- 2) 有害物質や病原微生物により汚染されるような場
所には保管しないでください。
- 3) 保存に当たっては、直射日光・高温多湿な場所を避
けて、乾燥した冷暗所に保管してください。
- 4) 開封後は密閉のできる容器に移して保管してください。

『アースジェネター』に含まれている『微生物』たちは
目に見えない小さな『生き物』です。

私たちは、この小さな生き物たちが生み出す大きな『力』を
皆様の経営の中で大いに役立てていただけることを願っています。

当社では微生物たちの力を最大限に引き出すために、個々の農場への
適切なアドバイスをいたしております。お気軽にご相談下さい。

〈製造元〉

 株式会社 **アース 扶研**

〒080-0106
北海道河東郡音更町東通20丁目2番地9
TEL 0155-45-4181
FAX 0155-42-8753
E-mail: earthgiken@earth.email.ne.jp

〈販売元〉

 株式会社 **ラボジェネター**

〒080-0106
北海道河東郡音更町東通20丁目2番地9
TEL 0155-32-4220
FAX 0155-42-4005

<http://www.earthgiken.co.jp>

“現場からの声”を掲載しています。ぜひご覧下さい。