

!!この一滴!!

工サ代節減
病気、悪臭なく
自然卵、肉、乳

商標登録 第4393398号

強カミノラーゼ

MINOLASE STRONG

強カミノラーゼ菌は、食品廃棄物は勿論未利用資源をも完全に飼料化することの出来る活きた強力且つ有用菌で構成されている原菌です。

1. ために飼料費が今までの半分否タダになります。
2. 有用微生物群より生産される強力酵素は植物細胞を分解するセンキ質分解、澱粉質分解、脂肪分解、蛋白質分解等を即座に行い消化吸収を促進します。
3. 加えて腸内有害菌の増殖を抑える乳酸菌及びビタミンA、B群を多量生産する菌を活きたま、配合してあるので家畜・家禽を病気から守ります。

[3つの作用]

1 消化吸収

強カミノラーゼに用いられている各種の有用系状菌及び酵母菌は、未利用資源や穀類などの材料を分解するアミラーゼ・ジャスターゼマルターゼ、たんぱく質を分解するプロターゼ、脂肪を分解するリパーゼ、センキを分解する。セルラーゼ、ヘミセルラーゼなど各種消化酵素を産みだします。

強カミノラーゼとは、これらの酵素が協力して作用し、未利用資源を立派な飼料とするし、一般の飼料の栄養物の消化吸収を促進します。



2 病気腸整

強カミノラーゼの乳酸菌は、ストレプトコッカス・フェカリス菌の一種で、弱った腸の健康をとりもどす働きをします。

環境不良や各種ストレスによる腸疾患の原因となる有害菌の繁殖をおさえ、腸の機能を正常に整えますので下痢、消化不良を改善し、腸の栄養吸収をうながすため成長促進が計れ、安定した畜産経営が可能となります。

3 栄養ビタミン

強カミノラーゼに用いられている酵母菌はビタミンB群やミネラル、そして各種アミノ酸を含んでいます。また系状菌にはビタミンAを生成する菌を配合したため動物のはだがピンク色となり、卵黄も自然の新鮮さを保ちます。またこれによってほとんど病気が出ないのでビタミンや薬品を補給する必要がなく軟便もありません。

ミノラーゼ1本 100cc入で飼料1~2トン出来る
6本入、12本入、24本入

ちよっと作って見ませんか

大きな効果が上ります

完配、自家配の仔牛、仔豚、幼雛用菌体の作り方と給与

材 料

| | | | | | | |
|--------------------|-----|------|------------|--------------|-----|-------|
| 魚粉、大豆粕煮沸、鶏アラ、トーフ粕 | 15% | 15kg | 大豆粕 米ヌカ 穀類 | 水、湯 ミノラーゼ | 発 酵 | 菌体+完配 |
| 米ヌカ、フスマ | 15% | 15kg | | | | |
| トーモロコシ、残飯、パンクズ、酒ヌカ | 70% | 70kg | | | | |
| (以上の内入手出来るもの) 100% | | | 100kg | | | |



| | | | |
|--------|------------------|----------|---------------------------|
| 仔豚用 | 仔豚体重 10~30kg | 10%~100% | 10%~100% の菌体飼料を完配自家配に添加給与 |
| | 導入豚及病気 及発育不良豚 | 10~30kg | 10%~100% " " " |
| 仔牛用 | 体重100kg以下 | 10%~100% | " " " |
| | 導入時及病気 | " | 20%~100% (軟便、下痢) " " |
| 初生雛中雛用 | | 10%~100% | |

完配、自家配の成牛、成豚、成鶏用菌体の作り方と給与

材 料

| | | | | | | | | |
|-------------|------|-------|----|------|--------|-------|-------------|-------------------|
| 魚粉、大豆粕、トーフ粕 | 10% | 10kg | 廃鶏 | 米ヌカ | パン | 水、湯 | 3~5日 発 酵 | 完 配 自家配 混 合 |
| 魚沸魚、鶏ガラ | | | 魚粉 | オガクズ | ラーメン | ミノラーゼ | | |
| オガクズ、モミガラ | 30% | 30kg | | | トーモロコシ | 100cc | | |
| 米ヌカ、フスマ | 60% | 60kg | | | | | | |
| 計 | 100% | 100kg | | | | | | |



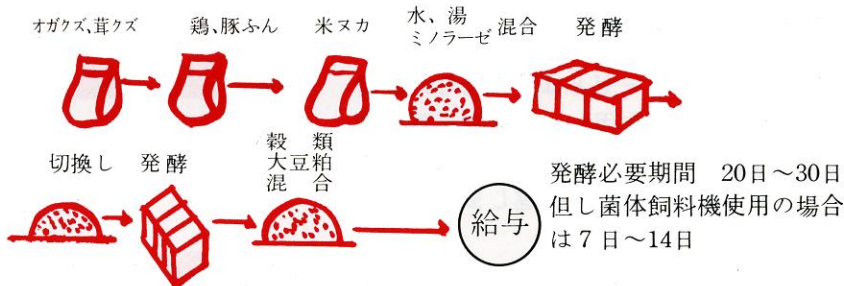
| | | |
|------|-------------------------|---------------------------|
| 給与方法 | 菌体 5kg~10kg + 完配又は自家配 | 95kg~90kg (一週目) |
| | 菌体 40kg~50kg + 完配又は自家配 | 90kg~80kg (二週目以降) 10kg~20 |
| | 菌体 40kg~100kg + 完配又は自家配 | 60kg~0kg (これ以降) |

適 応 症 糞尿の悪臭除却による肺臓疾患や諸病発生の消滅化。消化不良、下痢、食欲不振、成長発育促進
鼓腸症、その他

鶏、豚ふん及人工茸廃棄物、オガクズ利用の菌体の作り方と給与

材 料

| | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|-------------------|-------|-----|--------------|-----|-----|
| 茸培養クズ | 50% | 50kg | オガクズ、茸クズ | 鶏、豚ふん | 米ヌカ | 水、湯 ミノラーゼ | 混合 | 発 酵 |
| 鶏、豚ふん | 50% | 50kg | | | | | | |
| ミノラーゼ | | 10cc | | | | | | |
| 計 | 100% | 100kg | | | | | | |
| オガクズ、モミガラ | 20% | 20kg | 穀 類 大豆粕 混 合 | 切 換 し | 発 酵 | 混合 | 発 酵 | |
| 米ヌカ又はふすま | 40% | 40kg | | | | | | |
| 鶏、豚ふん | 40% | 40kg | | | | | | |
| 給 与 | 100% | 100kg | | | | | | |



(ふんの飼料化は水分調整が重要である。菌体飼料機を用いない場合は体験者を見学した上で実施するとよい。)

発酵必要期間 20日~30日
但し菌体飼料機使用の場合
は7日~14日

| | | | |
|----------------|----------|------------------|-----------------|
| 大豆粕、魚粉、トーフ粕 | 20%~20kg | 50kg + 発酵飼料 50kg | 種豚、種牛、大雛用 |
| 煮沸魚アラ、鶏ガラ | | | |
| パン、ラーメン、トーモロコシ | 80%~80kg | 70kg + | 30kg 肉豚、肉牛、採卵鶏用 |

菌体肥飼料製造機、チョッパー、強力発酵菌ミノラーゼ、未利用資源の斡旋、指導

製造発売元 みのり産業有限会社

工場および営業所 〒311-2111 茨城県鉾田市上沢1062 Tel: 0291-39-6888
菌 研 究 所 〒277-0863 千葉県柏市豊四季514-14 Tel: 0471-74-4705