



牛用飼料 (A飼料)

酵母系カビ毒吸着材

カビトルラ

Mico Toxin Binder

カビ対策は万全ですか?!

- 『カビトルラ』はカビ毒(ゼアラレノン、アフラトキシン)の吸着活性があります!
- サイレージを使用する場合に最適です!

こんな時はカビ毒を疑ってみてください!

- カビの混入により食下量が低下した場合!
- 急に下痢をして乳量が低下した場合!
- 風邪をひいてないのに鼻汁が垂れるとき!

使用方法：成牛 1日1頭当たり10g~20g

『カビトルラ』の特長と試験結果

(自社データ)

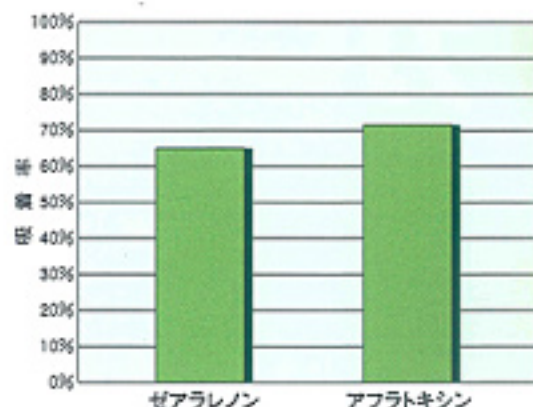
『カビトルラ』は、当社独自の製法によりβグルカン、マンナンを豊富に含む**酵母系カビ毒吸着材**です。
グルカンはカビ毒(ゼアラレノン、アフラトキシン等)を吸着・排出させることが知られています。

酵母細胞壁とカビ毒吸着

酵母細胞壁には微細空隙があり、立体構造的にカビ毒(MicoToxin)を吸着する事が知られています。また、酵母細胞壁成分の一つであるマンナンにはサルモネラ等の有害微生物の腸管壁への接着を防止する作用のあることが知られています。

『カビトルラ』のカビ毒吸着能 (in vitro)

『カビトルラ』は、カビ毒(特にゼアラレノン、アフラトキシン)に対して高い吸着活性があります。



試験データ

マンナン量について

	水溶性マンナン
カビトルラ	4.30%
一般酵母	0.90%

『カビトルラ』には、水溶性マンナン含有量が通常の酵母と比較して豊富に含まれている事が分かりました。

(全マンナン量の約80%が水溶性)

ミネラル・ビタミンの非特異的吸着について

『カビトルラ』による有効成分の吸着に関して調べたところ、ミネラル・ビタミンは吸着しないの事が分かりました。

カルシウム : 吸着しない(試験方法: 比色法)

ビタミンB₁ : 吸着しない(試験方法: 吸光度法)

製造・販売

製造元 日本製紙ケミカル株式会社
連絡先: 03-5216-9080

販売元 エコファーマ・ドットコム株式会社
連絡先: 011-781-1212