三ミ友(ミミズコンポスト)通信①

金子みみずちゃんの家 夏場対策!!



~アメリカミズアブをやっつけろ~

みなさん夏場、特に**7月~9月(特にお盆前後)**にかけてもっともミミズコンポストの最も厄介な天敵が発生します。それはアメリカミズアブです。最近は温暖化のため10月頃まで繁殖します。

アメリカミズアブの幼虫は腐敗物に発生して猛烈な勢いで生ごみを食べ、ミミズの床(土壌)をヘドロ化します。大量発生すると駆除も大変ですので、事前の予防がとても重要です。

これが卵と幼虫です!!







ミミズ箱の中からいやな臭いがしてきたり、ミミズ達が表面から姿を急に見せなくなったりえさの減らないなどの異変がみられると大変、箱の中の土を掘ってみると大量のウジ虫ばかり!これがアメリカミズアブの幼虫です。成虫は黒光りをした体長20mm程度アブで人を刺すことはありません。これが発生するとミミズは下の方に逃げてしまいえさを食べなくなります。

○まずは予防対策です。

アメリカミズアブを防ぐには!!

その1 ネットをかぶせる(とにかく侵入を防ぎます) 例:100円均一の収納ネット(不織布)

その2 エサの内容・量に注意(肉類が多いと腐敗しやすく,産卵される危険が高まります)

その3 エサをやや深めに埋める(エサを露出させないようにして、腐敗臭を防ぎます)

○もし発生してしまったら・・・

アメリカミズアブの幼虫がいる限り、ミミズコンポストの中は液状化した糞でかき回されどんどん状況は悪化していきます. そこで何らかの手段で取り除かなければなりません.

すぐに対策をしましょう!!

その1 割り箸で取り除く

もっとも原始的です簡単な方法です. 私は面倒ですがいつもこの方法です. ガーデニング用のミニ熊 手でかき回しながら片っ端からアメリカミズアブの幼虫を捕まえていきます. だいたい200匹も捕 まえると飽きてきます・・・

その2 罠を仕掛けて取り除く

アメリカミズアブの幼虫はミミズと比べるとエサに集まってくるのが早いです。そこで罠を仕掛けて アメリカミズアブの幼虫だけを一網打尽にしてしまおうというのがこの方法です。一匹ずつ捕まえる のと違って精神的にもかなり楽です。

その3 土を拡販し、空気を入れる

アメリカミズアブは水分が多く、腐食しやすい状況を好みます。取り除いた後は拡販して空気を十分 に入れ込めば更なる増加を防げます。

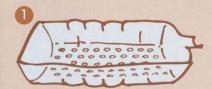
参考 HP ミミズプロジェクト http://mimizu-project.com/bugs.php

ミミズコンポスト共同掲示板 http://mimizu-project.com/lboard/1.html

*このページはミミズコンポスト先輩方からアドバイスを頂けます。

またこんな方法で駆除ができます。必殺トラップを仕掛ける!! 罠を仕掛けてミズアブを一網打尽。

ミズアブをやっつけろ! トラップの作り方



2リットルのペットボトルの口を切り、カッターで縦半分に切り、 舟形にする。底の部分にハンダゴテなどを使って、6~7mmの穴をたくさん開ける。



濡らした新聞紙で、メロンの皮を包む。皮が上になるように包むのがポイント。メロンなどの皮の方が、刻んだ生ごみより扱いやすい。



①のペットボトルの舟形に入れ、ミミズ箱にしかける。夕方入れて翌朝取り出す。アメリカミズアブの幼虫は、新聞紙に穴を開けてメロンの皮に集まるが、ミミズはほとんど寄ってこないので、幼虫だけ退治できる。

しかし大量発生してミミズの住み家がいっぱいになってしまったら・・・ 地道にアメリカミズアブを取り除くか、一度リセットするしかありません。

ミズアブ混入の危険

この時期、最新の注意を払いミミズを養殖しミミズを発送していますが、万が一ミミズ床の中にアメリカミズアブの幼虫やさなぎを発見したらすぐに取り除いて下さい。一度取り除いてしまえば繁殖はしません。

*必殺100均 虫よけ対策!!



*ファンヒータ用が一番すっぽりとはまります。



光和商事株式会社 企画開発室 MMZ係 TEL 082-253-6167 MAIL kowammz@kowas.co.jp