



畜舎や畜糞の

消臭

畜糞の発酵を促進して有効菌を活かす

良質な堆肥作り

バイオの作用で《消臭・発酵促進》 ハイブリッドな堆肥作りに。

畜舎・堆肥舎からの臭気は、悪臭として公害問題にまで発展しかねない問題です。悪臭の元である臭菌がいる限り、臭いとハエの発生は免れません。トリゼンフーズでは独自に開発したバイオエキスを使用し、質の良い堆肥作りを推進しています。有害菌を積極的に分解還元し、元々畜糞の中に含有されているものの、有害菌の勢力で活性化しきれてない有効菌を活性化。その結果、畜糞の消臭に繋がり、さらには発酵促進・完熟化を実現し、有効菌がしっかり生息したクオリティの高い堆肥に仕上げます

はなさんさん
華燦々

トリゼンフーズ株式会社では、養鶏を行う中で培ってきた環境改善への取り組みとして、鶏糞処理こそ最大の課題とし、鶏糞を廃棄物から良質な有機肥料に変化させるバイオの力に着目しました。研究の末、完成したのがトリゼンバイオエキス「華燦々」です



畜糞の消臭・堆肥化まで

畜糞や食品残留物等から発生する悪臭の元である「臭菌」を分解し、畜糞内の活性化しきれてない有効菌を活性化。その結果、消臭・発酵を促進し、品質の高い堆肥が作られます。

1 畜糞の集積



有害菌

搬出された畜糞を1次発酵槽にて発酵の要因である水分比の調整を行います。

2 希釈した華燦々を畜糞に散布



「華燦々」を希釈培養し、畜糞の表面に散布すると徐々に浸透していきます。

3 散布後、有効菌の働きにより発酵が進み消臭化



有効菌

有効菌の割合が増え、堆肥が完熟した証の放線菌が表面に現れる。

良質な堆肥



良質な堆肥は作物の成長促進や農作地の改善に不可欠です。

ここがポイント

現場に合った散布方法をきちんと指導いたします。お気軽におたずね下さい。

畜舎の環境改善にも



畜舎の中には有害菌の豊富なコロニー(住処)です。排出された畜糞の中には有効菌も生息していますが、有害菌の勢力に負けて活性化できず、結果として悪臭を発生させています。「華燦々」は、積極的に有害菌を還元分解し、有効菌の増殖を促して、畜舎内の衛生環境を整えます。

1t

の畜糞を消臭・堆肥化する費用

華燦々の場合

約500円

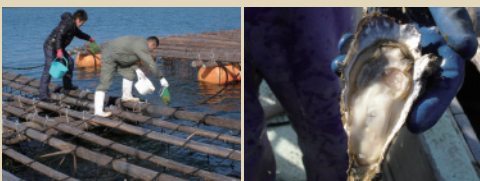
※費用はおおよその目安です。経過状況次第で追加が必要な場合もあります。

臭いの元になる有害菌を分解し、有効菌を活性化。トリゼンバイオエキス「華燦々」

》畜産以外にも

》 バイオの作用で水質・土質を改善し、生態系の改善や環境改善にも役立っています。

水質・漁業環境



海底にとどまる底泥硫化物などの分解を促進し、カキの生育を阻害する汚染をブロック。カキの収穫量とともに栄養成分なども大幅アップ

土質・農業環境



水質浄化実験では、(左)ヘドロの状態から、バイオエキス投入後、(右)のように上から徐々に土が浄化。干潟でも底生生物を蘇生・活性化し、底質環境の改善にも役立っています。

