



ラクトイーストとは

菌の名前ではなく、乳酸菌群を主成分とした酵母菌、その他微生物など複数種類の生菌を含む微生物資材です。

ラクトイーストに含まれる生きて菌は、生き物の腸内、水中、土壌中、作物の中、悪臭元など様々な環境で働きます。

畜産業

ラクトイーストが生き物の腸内細菌叢を整え、健康を維持することにより、動物が本来持っている免疫力を保ちます。

上記の作用により、抗生物質の使用量を抑え、生き物が持つ本来の形を引き出します。

また、ラクトイーストは、腐敗臭の元となる腐敗菌を抑制し、悪臭対策ができます。

対 象：牛・豚・鶏などの家畜

使用方法：飼料への付与
 飲水へ付与
 母乳へ付与し、仔牛へ投入
 畜舎への散布

- 効 果：
- ① 免疫力維持による抗生物質量減少
 - ② 飼料消化力及び栄養源吸収力の維持をサポートする
 - ③ 肉質・卵質・乳質維持
 - ④ 畜舎内臭気改善



水産業(養殖業)

対 象：養魚・海老・鰻などの水産物

使用方法：飼料への付与

- 効 果：
- ① 免疫力維持により健康状態維持(ヌメリ良好)
 これにより抗生物質量
 - ② 飼料消化力及び栄養源吸収力の維持をサポートする
 - ③ 水中環境改善

農 業

ラクトイーストは、土壌中の微生物の働きを活性化し、その微生物によって作られた栄養素を作物が吸収することで栄養価の高い作物ができます。

また、ラクトイーストは、土壌中の微生物層のバランスを整える為、病原菌の活動を抑制し、病気から守ります。

対 象：土壌・堆肥・農産物(野菜・果樹・米・お茶・花等)

使用方法：堆肥の種菌
 肥料との混合使用

- 効 果：
- ① 堆肥発酵スピードUP
 - ② 土壌微生物の活性化
 - ③ 病気抑制(農薬量減少)
 - ④ 収量UP
 - ⑤ 食味UP



製造業

対 象：排水処理施設

使用方法：悪臭元へ直接投入

効 果：消臭効果