

CLEAN ST: FOR BETTER PERFORMANCE OF SEPTIC TANK

CLEAN ST is a specially formulated blend of enzymes, macro/micro nutrients which can work over a wide temperature range of 5 to 55 Deg. C to treat sewage in septic tanks.

Clean ST immediately begins to activate enzymes that digest and decompose Sewage. Environmentally harmless, nonpathogenic contents, rapidly consumes complex organic matter, thereby restores its biological health and efficiency.

MODE OF ACTION:

CLEAN ST Decomposes organic solids that cause obnoxious odours in to odourless compounds.

1. Fats to Glycerol and Fatty acids.
2. Cellulose to Starch and Sugars
3. Proteins to Amino Acids
4. Starch and sugar to Glucose
5. Glucose to Water and Carbon Di-Oxide

APPLICATION

1. Dilute 1 Kg. of CLEAN ST to 10 L. Chlorine free water
2. Leave it for 30 minutes for proper growth of microbes.
3. Use in Septic Tank
4. It can also be added to sewage lagoon. Here it works in Anaerobic atmosphere and reduce smell by decomposing organic matter.

ADVANTAGES OF BIOAUGMENTATION

- * Reduces BOD/COD.
- * Breakdown Fat and Grease Build up
- * Reduces Sludge Build up
- * Controls Odour
- * Changes Biomass Dynamics
- * Improve Start up and recovery from shock loading.

PRODUCT SPECIFICATIONS

1. Available in powder form
2. High Quality Probiotic Blend
3. Produces Protease, Lipase, Amylase, Urease, Cellulase and Nitrate Reductase.
4. pH Range = 5.5 to 9.5
5. Temperature = 5 to 55 Deg. C
6. Shelf Life = 1 year from production

STORAGE, HANDLING & SAFETY

1. Can be stored at Room Temperature under dry conditions.
2. Wash hand with soap and water thoroughly after handling.
3. Not toxic but it is not a food grade product.

क्लीन एसटी: सेप्टिक टैंक के बेहतर प्रदर्शन के लिए है।

क्लीन एसटी एंजाइमों, मैक्रो / सूक्ष्म पोषक तत्वों का एक विशेष रूप से तैयार मिश्रण है जो ५ से ५५ डिग्री की विस्तृत तापमान सीमा पर काम कर सकता है। सेप्टिक टैंक में सीवेज का उपचार करने के लिए। क्लीन एसटी तुरंत एंजाइमों को सक्रिय करना शुरू कर देता है जो सीवेज को पचाने और विघटित करते हैं। पर्यावरणीय रूप से हानिरहित, गैर-रोगजनक सामग्री, तेजी से जटिल कार्बनिक पदार्थों का उपभोग करती है, जिससे इसके जैविक स्वास्थ्य और दक्षता को बहाल किया जाता है

कार्वाइ की विधी

क्लीन एसटी कार्बनिक ठोस पदार्थों को विघटित करता है जो गंधहीन यौगिकों में अप्रिय गंध पैदा करते हैं।

१. वसा से ग्लिसरॉल और वसा अम्ल।
२. सेल्यूलोज से स्टार्च और शर्करा
३. प्रोटीन से अमीनो एसिड
४. स्टार्च और चीनी से ग्लूकोज
५. ग्लूकोज से पानी और कार्बन डाई-ऑक्साइड

आवेदन

१. पतला १ किलो। स्वच्छ एसटी से १० लीटर तक क्लोरिन मुक्त पानी
२. रोगाणुओं के उचित विकास के लिए इसे ३० मिनट के लिए छोड़ देना है।
३. सेप्टिक टैंक में प्रयोग करें
४. इसे सीवेज लैगून में भी जोड़ा जा सकता है। यहां यह अवायवीय वातावरण में काम करता है और कार्बनिक पदार्थों को विघटित करके गंध को कम करता है।

बायोएम्मेंटेशन के लाभ

- बीओडी / सीओडी कम करता है।
- फैट और ग्रीस बिल्डअप को तोड़ता है।
- कीचड़ निर्माण को कम करता है।
- गंध को नियंत्रित करता है।
- बायोमास गतिशीलता को बदलता है।
- शॉक लोडिंग से स्टार्ट अप और रिकवरी में सुधार करें।

उत्पाद की विशेषताएं

१. पाउडर के रूप में उपलब्ध है।
२. उच्च गुणवत्ता वाले प्रोबायोटिक मिश्रण है।
३. प्रोटीज, लाइपेज, एमाइलेज, यूरेज, सेल्युलेस और नाइट्रेट रिडक्टेस का उत्पादन करता है।
४. पीएच रेंज = ५.५ से ९.५
५. तापमान = ५ से ५५ डिग्री सी
६. शेल्फ लाइफ = उत्पादन से १ वर्ष

भंडारण, हैंडलिंग और सुरक्षा

१. शुष्क परिस्थितियों में कमरे के तापमान पर संग्रहित किया जा सकता है।
२. हाथ धोने के बाद अच्छी तरह साबुन और पानी से हाथ धोएं।
३. विषाक्त नहीं है लेकिन यह खाद्य ग्रेड उत्पाद नहीं है।