

BIOFOOD - TRATTAMENTO BIOLOGICO DEI GRASSI

- Problemi di odore ?
- Pulizie frequenti del vostro separatore ?
- Esiste una soluzione è il

DOSATORE CANPLAST ECOPLAST per l'introduzione automatica dei batteri **BIOFOOD**



Questo apparecchio installato da noi, invia automaticamente, grazie ad un orologio programmabile, una dose di prodotto all'entrata del vostro separatore.

Il dosaggio è calcolato in funzione del numero dei pasti al giorno della vostra struttura

Ci teniamo a vostra completa disposizione, per rispondere alle vostre domande e per soddisfare le vostre richieste.

IL PRODOTTO B I O F O O D

DESCRIZIONE

Attivatore della scomposizione dei grassi e altre sostanze organiche presenti nei separatori di grassi (proteine, amidi, cellulose...)

APPLICAZIONI

Separatori di grassi (ristoranti, collettività, ospedali, mense ecc....).

Industrie agro-alimentari.

PROPRIETÀ

BIOFOOD contiene dei microrganismi specifici selezionati per la loro capacità di scomporre i corpi grassi, ma anche fecole, amidi, cellulose, ecc.

- Elimina le cause della formazione di cattivi odori
- Limita gli ingorghi e gli spurghi.
- L'origine microbica di **BIOFOOD** ne fa un prodotto preventivo

In caso di "crosta di grasso duro" importante è vivamente consigliato di pulire contenitore e canalizzazione prima della sua introduzione per assicurare la massima efficacia del prodotto.

CARATTERISTICHE

Aspetto : liquido bruno..

Densità : 1.

Concentrato microbico : 1 miliardo di germi per litro.

INNOCUITÀ

Il prodotto è esente da microrganismi patogeni, secondo la norma :

AFRO NF X 42040 del marzo 1990, e secondo decreto del 18 luglio 1994

DOSE D'UTILIZZO DEL PRODOTTO B I O F O O D

RISTORANTI E COLLETTIVITÀ

NUMERO DI PASTI GIORNALIERI

DOSE BIOFOOD

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| • 100 / pasti al giorno | 200 cm3 / settimana |
| • 500 / pasti al giorno | 300 cm3 / settimana |
| • 1'000 / pasti al giorno | 400 cm3 / settimana |
| • 3'000 / pasti al giorno | 650 cm3 / settimana |
| • 5'000 / pasti al giorno | 1'250 cm3 / settimana |

IL TRATTAMENTO DEI GRASSI

Dopo numerosi anni l'utilizzo di processi biotecnologici nell'industria, ha permesso di mettere a disposizione dei piccoli impianti di trattamento le stesse soluzioni.

Ciò che funziona nell'industria alimentare, nella trasformazione del latte, della carne, delle conserve, funziona evidentemente bene anche nella ristorazione.

I microrganismi utilizzati derivano dall'ambiente naturale, vengono selezionati e moltiplicati nei fermentatoi in modo da ottenere una concentrazione molto elevata.

Il dosaggio di questi microrganismi si calcola in base ai supporti nutrizionali, portando all'ambiente, il nutrimento necessario al loro equilibrio e permettendo ai batteri uno sviluppo rapido.

I nostri microrganismi sono totalmente inoffensivi, conformi ai regolamenti internazionali OCDE, UE, FDA, NF.

Di classe 1, non sono modificati geneticamente.

La scomposizione dei grassi avviene attraverso degli enzimi che frazionano le catene di carbonio in molecole aventi una taglia sufficientemente piccola da permettere ai microrganismi di assimilarle.

L'assimilazione di queste molecole dà ai microrganismi l'energia necessaria per riprodursi e quindi di biodegradare i grassi.

Da questa digestione si otterrà un po' di materiale minerale, acqua e gas.

Questo non permette la ricomposizione dei grassi e quindi non esiste più il rischio ben conosciuto della formazione di croste o blocchi in superficie.

La riproduzione dei microrganismi ha dei limiti.

In effetti, il loro messaggio genetico, di generazione in generazione perde d'autenticità.

Nel riprodursi le nuove generazioni sono sempre più deboli e diventano dopo qualche tempo dei microrganismi semplici.

Gli stessi che si sarebbero trovati nell'ambiente prima del trattamento.

Bisogna quindi aggiungerne regolarmente di nuovi a causa di queste perdite.

Questo fenomeno è un normale ciclo della vita ed è paragonabile al nostro sistema digestivo.

L'assunzione di fermenti lattici, pane, formaggio ha lo stesso scopo nell'essere umano