

Технологично оборудване за преработката /ферментация /на птичи екскременти и производство на гранулиран тор /фертилизер/



Цена: [Запитване](#)

Номер на обявата: 143123

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Марка: **Внос**
- Модел: **Машини за ферми Технологично оборудване за преработката /ферментация /на птичи екскременти и производство на гранулиран тор /фертилизер/**
- Предназначение: **Птицевъдство**
- Година: **2024**
- :

ИЗОСОФТ ЕООД България изработва технологичен проект, инсталиране ,монтаж ,пускане в експлоатация и 18 месечна гаранция. Технологично оборудване за преработката /ферментация /на птичи екскременти и производство на гранулиран тор /фертилизер/ Може да се разработи подобна машина и за други животински екскременти . -може да бъде различен капацитет според изискванията и възможностите на клиента -включва система за ферментация /контейнерен тип ВХОДЕН КОНТЕЙНЕР С ГОЛЯМ ХОПЪР КОНТЕЙНЕР ЗА МАТЕРИАЛА ЗАГРЯВАЩА СИСТЕМА МАСЛЕН ТИП МИКСИРАЩА СИСТЕМА ,монтирана в контейнера ЕЛЕКТР КОНТРОЛЕН КАБИНЕТ ИЗХОДЕН КОНВЕЙЕР ЗА ФЕРМЕНТИРАЛИЯ МАТЕРИАЛ -пелет преса за пелетизиране на ферментирания продукт ВХОДЕН КОНВЕЙЕР ЗА ПЕЛЕТИЗИРАНЕ ПЕЛЕТ ПРЕСА с плоска матрица и ролки с антикорозионно покритие ИЗХОДЕН КОНВЕЙЕР ЗА ГОТОВА ПРОДУКЦИЯ Изготвяме технологични проекти ,доставка и инсталация на машините от системата и гаранционен сервиз 18 месеца Също така за автономност НА СИСТЕМАТА можем да предложим и ФОТОВОЛТАИЧНА СИСТЕМА за автономно ел.захранване на системата ,съобразена с условията на площта на клиента Даваме примерна схема Описание на технологията Машината извършва аеробна ферментация . Птичата тор се събира в голям хопър който може да събере до 4 -5 м/3 конкременти Ферментацията е процес при който участват следните съставки 1.Основната съставка птича тор с входна влажност 75-80% 2.Помощни допълнителни материали Функцията на помощните материали е да абсорбират влагата и да увеличат пропускливостта на въздуха. Добрата въздушна пропускливост ще улесни аеробната ферментация. 2.1 Дървесна трица или смляна слама Пропорцията на трица или млянка от слама е 40% от количеството на конкременти рнапример на 2т конкременти на база 80% влага се добавя 500кг добавка Ако основния материал е по-сух ,се добавя пропорционално по-мако количество трица или млянка от слама 2.2 Микробни щамове за ферментация на оборски птичи тор 1 кг от тази добавка може да ферментира 10 тона пилешки тор В случая 2т птича тор -200 гр или 0.200 кг 2.3 Смесването на основния материал с добавките се получава във контейнера за ферментация По принцип ако се събира материала на площадка и може да се добавят и омесят с лопата или с гребло При предварително смесване процеса на ферментация е по-кратък При директно подаване на конкременти към големия хопър на входното устройство с шнек може подаването на допълн.материали да става директно в хопъра 2.4 Процеса на ферментация може да бъде от 4-5 часа до 8-10 часа.Зависи от важността на материала. Ако се задържи материала за ферментация до 24ч се поучава почти готов за пелетизиране продукт разстлан на площадка до 4-5 дена може да влезе в пелет пресата Ако се вади по-бързо от машината готовия фертилизер трябва да остане разстлан на площадка 10-12 дена на слънце и на открито. 2.5 Нагряването при Процеса на ферментиране -нагряване е плавно нагряване на топлопроводимото масло в междинния слой на двойния резервоарлНагряването се контролира автоматично или в ръчен режим. Макс точка на нагряване 120 гр Ц Смяна на маслото за затопляне на двойния резервоар на 2 години Обикновено се задава на 70 гр Ц. Когато температурата падне до около 50, машината загрява автоматично Машината/Контейнера е с много добри топлоизолационни свойства , който може да постигне добър топлоизолационен ефект Температурата на топлопроводящото масло намалява бавно, така че консумацията на енергия не е висока Консумираната мощност е ОКОЛО 15кв . 2.6 В процеса на ферментация няма газ, само водна пара и миризма. Те ще бъдат пречистени от кулата , която абсорбира парата и дезодорира въздуха ,който се отделя.

ИЗОСОФТ ЕООД

КОНТАКТ +359895522916



ИЗОСОФТ ЕООД

Град: гр.Попово

Адрес: Попово

Email: sym@abv.bg

Телефон: +359-895522916

Сайт: www.izosoft.net