



enviro

БИОАКТИВАТОРИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Работим повече от 25 години в разработването и производството на биотехнологии приложими в околната среда.

Благодарение на интензивната изследователска дейност, проведена в нашите оборудвани лаборатории и със сътрудничеството на най-добрите Експериментални институти, EUROVIX днес е в състояние да произвежда широка гама от БИОАКТИВАТОРИ на базата на ензими, микроорганизми и подходящи синергисти за третиране на биологични вещества, земя и води.

БИОТЕХНОЛОГИИ ЗА ЖИВОТА е наградата, която върви ръка за ръка с марката EUROVIX и изразява, чрез силата на думите, основната концепция на фирмената философия: за формулите на тези продукти се използват само и единствено активни съставки от естествен произход, които не съдържат Генетично модифицирани организми и допринасят за възстановяването на естествените процеси и баланси.

Предлаганите от EUROVIX продукти, са предназначени да отговарят на нуждите на много различни по рода си компании, които от години се обръщат с доверие и удовлетвореност към EUROVIX, като измежду тях са компании предоставящи комунални услуги, общини, водещи национални и многонационални компании и земеделски кооперации от високо ниво, както и спортни съоръжения от международно ниво.

- Ангажиментите поети от компанията за изследването и непрекъснатото внимание за качеството, са официално признати, като EUROVIX има: Вписване в Регистъра на високо квалифицираните Изследователски Лаборатории на MIUR (Министерство на Университетите и Научните изследвания), в съответствие с чл. 14, точки 9-15 от Министерско Постановление №593 от 8 Август 2000 г., публикувано в Държавен вестник № 102 от 2/5/2008 г.;
- Вписване в Националния Регистър за Научни изследвания към Министерството на Университетите и Научните и Технологични изследвания 802210H2;
- "Bona Fide Notices" от "United States Environmental Protection Agency" (Американската агенция за защита на околната среда), за одобрението на нашите продукти; Сертифициране в Системата за Качество в съответствие със стандарт UNI EN ISO 9001:2008 (удостоверение № CERT-03953-99-AQ-MIL-SINCERT);
- Вписване Кат. 9 клас C в Националния Регистър на Ръководителите по Околната среда.

Направленията в които EUROVIX работи са:



ОКОЛНА СРЕДА

- Възстановяване на замърсени зони
- Пречистване на водата
- Управление на човешките ресурси.
- Намаляване въздействието върху околната среда, дезодорация
- Подобряване качеството на въздуха, както и качеството на околната среда в населените места



ЖИВОТНОВЪДСТВО

- Подобрене на околната среда при животновъдството (едър рогат добитък, птицевъдство, свиневъдство и др.)
- Управление на отпадъците (агрономически характеристики, Директива за нитратите, стабилизация)
- Коневъдство



ЗЕМЕДЕЛИЕ И ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ

- Регенериране на изтощени почви
- Естествено торене на интензивни и екстензивни култури
- Биологично третиране на тревни площи предназначени за голф и футболни игрища
- Биологично третиране на зелени площи и градини



АКВАКУЛТУРИ И ВОДНИ ЕКОСИСТЕМИ

- Аквакултура в солени, смесени и сладководни басейни
- Аквакултура затворен цикъл и развъдници
- Отглеждане на декоративни рибки, аквариуми
- Мелиорация на водните екосистеми (езера, лагуни, реки, канали)

enviro

Частта **Enviro** включва всички приложения за възстановяване на равновесието на средата, в която хората живеят и работят всеки ден.

Всички приложения за възстановяване на равновесието на средата, в която хората живеят и работят всеки ден.

Човешките дейности, развитието на големите градски центрове, нарастващата сложност на дейностите, ако от една страна са подобрили условията на живот и благосъстоянието, то от друга страна са допринесли за увеличаване на липсващото възстановяване на равновесието на процесите. Днес ние сме свидетели на все по-очевидна необходимост от възстановяване на равновесието във всички човешки дейности, с акцент върху възстановяването, възобновяването и регенерирането на материалите и ресурсите.

EUROVIX разработи формули на базата на естествени съставки, като избрани бактериални щамове, ензими, микроелементи и минерални соли. Естествени са не само съставките, но и биологичните процеси, които продуктите активират в средите, в които се прилагат. Това са процеси, които помагат да се възстанови загубеното равновесие, както и да се възстанови и подобри околната среда, по-специално тази с висока човешка концентрация. Решенията EUROVIX са разработени също така, за да имат процент на оптимизация на процесите и по този начин допринасят както за контрола, така и за ограничаване на преките и косвените разходи.

Устойчиви решения дори и по отношение на разходите

EUROVIX, благодарение на ориентацията си насочена към научните изследвания и иновациите, предлага напълно "УСТОЙЧИВИ" решения като

Решенията EUROVIX гарантират:

НАШИТЕ ЛИНИИ

- СТР 4 *ЛИНИЯ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ И КАНАЛИЗАЦИИ*
- СТР 9 *ЛИНИЯ БИОФЕРМЕНТАТОРИ*
- СТР 10 *ЛИНИЯ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ*
- СТР 14 *ЛИНИЯ МЕЛИОРАЦИЯ*
- СТР 18 *ЛИНИЯ ВЪЗДУХ*
- СТР 20 *ЛИНИЯ ХОРЕКА*
- СТР 24 *ЛИНИЯ ГРОБИЩНИ ПАРКОВЕ*

- 1 Подобряване ефективността на процесите и увеличаване кинетиката на реакцията.
- 2 Предотвратяване на риска от замърсяване.
- 3 Намаляване на въздействието върху околната среда и ограничаване на негативните вторични ефекти (мирис).
- 4 Контрол на директните и косвени разходи.
- 5 Лесни за приложение при всякакви условия.

ЛИНИЯ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ И КАНАЛИЗАЦИИ

Повишеното потребление на вода от една страна е увеличило търсенето на източници, а от друга е повдигнало въпроса за повторната употреба на водата, събирането, управлението и пречистването на отпадъчните води.



ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ МОГАТ ДА БЪДАТ ГРУПИРАНИ В 2 ОСНОВНИ ВИДА:

1. Битови отпадни води
2. Промислени отпадни води

Биотехнологиите предлагат решения, както в случаите на третиране на битови, така и на промишлени отпадъци чрез процеси за биоразграждане, използвани в Пречиствателните станции за биологично окисление. Решенията EUROVIX също така са приложими във фазите на събиране на отпадъците, а също и когато водата не може да се третира в пречиствателна станция, както е в случаите на септични и събирателни ями.

БИОАКТИВАТОРИТЕ МОГАТ ДА СЕ ИЗПОЛЗВАТ НА РАЗЛИЧНИ ЕТАПИ ОТ ПРОЦЕСА НА БИОЛОГИЧНО ПРЕЧИСТВАНЕ И ЗНАЧИТЕЛНО ДОПРИНАСЯТ ЗА:

- Правилното и ефективно стартиране на съоръжението
- Оптимизиране на пречиствателната ефективност
- Премахване / Превенция на странични ефекти (като миризми)
- Пречистване на специфични видове замърсители
- Опростяване на управлението на утайките



И СЪЩО ТАКА В СЛУЧАИТЕ НА КАНАЛИЗАЦИИ И СЕПТИЧНИ ЯМИ:

- Намаляване на замърсяващия товар
- Намален риск от замърсяване с патогени
- Намаляване на въздействието чрез премахване на лоши миризми
- Намаляване на оперативните разходи (поддръжка и почистване)

Освен това, Биоактиваторите предлагат прости и ефективни решения за изхвърляне/използване на излишната утайка, както чрез прилагането на системи за стабилизация и сушене на органичното вещество, така и при анаеробното разлагане, когато утайките се използват за производството на био-газ.

MICROPAN complex



Биоактиватор за оптимизиране на биологичните процеси в пречиствателните станции и канализационните системи

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прахообразен Биоактиватор на базата на микроорганизми с широк спектър на действие и пълен ензимен басейн за ефективно биоразграждане на всеки тип отпадъчни води, както третиран в пречиствателни станции, така и такива, които се събират в канализацията, септични ями или събирателни ями.

ПРЕДИМСТВА

Продуктът позволява правилното и ефективно стартиране на съоръжението, благоприятствайки балансираното развитие на бактериална флора получавайки, още от началните етапи, ефективен процес на пречистване. Биоактиватор за опти-

мизиране на биологичните процеси в пречиствателните станции и канализационните системи COMPLEX. Чрез оптимизиране на бактериалната популация подобрява ефективността на процеса. Повишената ефективност също така позволява да се оптимизира количеството на активната утайка, намалявайки излишната такава. Комбинацията от тези действия, позволява оптимизиране на разходите за цялостното управление и по-специално намаляване на потреблението на енергия. Дава възможност за намаляване на зловонните изпарения. В канализационните системи и септичните ями смекчава отрицателните последици в резултат на преминаването и натрупването на отпадъчни води.

MICROPAN starter wwtp



Биологичен нутриент за съоръжения за пречистване на отпадъчни води

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Органична добавка за хранене на микроорганизмите, използвани в процесите на биологично пречистване на отпадъчните води.

ПРЕДИМСТВА

Продукт, с напълно естествен произход, получен чрез изключителния процес на контролирана ферментация разработен от EUROVIX. Може да се използва във всички системи за биологично окисление и напълно се интегрира с други продукти

за пречистване на отпадъчните води от линията Micropan. Осигурява източник на достъпен органичен въглерод незаменим в етапа на стартиране на съоръженията и допринася за бързото развитие на активната бактериална популация, като гарантира оптимален състав на утайката. Особено подходящ в системи със секции за денитрификация като източник на лесно достъпен въглерод за денитрифициращите хетеротрофни бактерии. Напълно разтворим във вода, може да се дозира директно в окислителния резервоар.

MICROPAN e.a.



Микробиологичен продукт за активиране и поддържане на процесите на нитрификация

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специално разработен Биоактиватор за активирането и оптимизирането на процесите на окисляване на амоняка.

ПРЕДИМСТВА

Позволява активирането на процесите на нитри-

фикация на амоняка дори и в маломерни съоръжения или подложени на средни натоварвания (0,12-0,20 KgBOD5/ (KgMLSS*d)). За да се оптимизира приложението препоръчваме автоматичното инжектиране на продукта с дозиращите системи EUROVIX.

MICROPAN

r.n.



Микробиологичен продукт за активиране на процесите на денитрификация

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Денитрифициращ биоактиватор на базата на избрани бактериални щамове с висока ефективност.

ПРЕДИМСТВА

Приложението на Micropan R.N. позволява висока ефективност на денитрификация със значително

намаляване на общия остатъчен азот. За да се оптимизира прилагането, препоръчваме автоматичното инжектиране на продукта с дозиращите системи EUROVIX. Може да се използва в комбинация с нутриента MICROPAN STARTER WWTP, ако е необходим допълнителен въглероден източник.

MICROPAN

degrease



Биоактиватор за системи за пречистване на отпадъчни води

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт, формулиран със селектирани щамове и ензими, специфични за биоразграждането на масла и мазнини от растителен и животински произход.

ПРЕДИМСТВА

Високо специфичната формула на Micropan Degrease позволява да се активират биоразграждащите процеси, дори в присъствието на високи концентрации на масла и мазнини при поддържане

на висока ефективност на пречистване. Използването на Micropan Degrease предотвратява и намалява значително образуването на нишковидни бактерии, които забавят процеса на биоразграждане. Благодарение на високата ефективност при биоразграждането на масла и мазнини, той е идеалното решение за съоръжения за третиране на отпадъчните води от клиници, мандри, третиране на животинските отпадъци или за съоръжения за събиране на отпадъчните води от ресторанти, столове и места за обработка за храни.

MICROPAN

paper



Специфичен Биоактиватор за биоразграждане на отпадъчни води с висока концентрация на целулоза

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт, формулиран на базата на микроорганизми и силно специфични ензими за оптимизиране на реакциите на биологичното разграждане на целулозни вещества.

ПРЕДИМСТВА

Позволява ефективно биоразграждане, дори при наличието на високи концентрации на целулозни вещества в отпадъчните води. Наличието на спе-

цифични ензими като целулази и получелулази оптимизира времето и резултатите в отпадъчните води от фабрики за хартия и свързаните с тях фирми. Действието на разграждане на целулозните вещества предотвратява и намалява растежа на нишковидни бактерии и целулозни мостове, които причиняват издуване на утайката с влошаване на способността за утаяване на самата утайка. Това позволява да се запази ефективността на пречиствателната станция и да се спазят определените ограничения при изходните води.

MICROPAN

biotex



Специфичен Биоактиватор за биоразграждане на отпадъчни води, съдържащи повърхностноактивни вещества

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формула, разработена специално за разграждане на повърхностноактивни вещества и остатъци от текстилни предприятия и промишлено боядисване.

ПРЕДИМСТВА

Специалната формула на Micropan Biotex позволява активирането и ускоряването на биоразграждащите реакции дори и на трудно биоразградими вещества, като повърхностно активните вещества

и остатъците от текстилната промишленост. Позволява лесно да се решат дори и най-сложните проблеми при пречистването на вода, богата на повърхностно активни вещества. Оптимизира дозите и ефективността на съоръжението, като предотвратява и премахва пяната и затрудненията при утаяване на утайката, причинени от присъствието на повърхностно активни вещества. Също така е ефективен върху остатъци от множество вещества, използвани при обработката на тъкани.

MICROPAN

biogas



Специфичен Биоактиватор за разграждане в анаеробна среда

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Биологичен активатор на базата на специфични ензими и микробни щамове за биоразграждането на органични вещества в анаеробни условия.

ПРЕДИМСТВА

Активните компоненти на продукта оптимизират етапа на хидролиза позволявайки по-бързите и ефективни следващи етапи: киселинна ферментация, алкална ферментация и метаногенна фаза. По този начин се оптимизира процеса на производ-

ство на биогаз с подобряване както на количеството, така и на състава на газа. Той също така позволява да биодеградира органичните вещества, съдържащи се в утайката на лагунните системи. Анаеробното действие на MICROPAN BIOGAS позволява подобрието на процесите на стабилизация, както на утайките от пречиствателните станции, така и на органичните вещества, съдържащи се в битовите отпадъци. Използва се в системи за коферментация, позволява интересно мащабиране на захранващия план.

MICROPAN

soluzione



Биологичен активатор за обезмирисяване на помещения и съоръжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Течен комплексен биологичен активатор, състоящ се от ензими, бактерии и растителни екстракти. Идеален за обезмирисяване на повърхности и помещения.

ПРЕДИМСТВА

Благодарение на комбинираното действие на селектирани ензими и микроорганизми, действа директно върху интензивно миришещи вещества и подобрява качеството на въздуха. Действието на бактериите и ензимите въздейства окончателно на

миризливите вещества, като ги премахва, без да ги покрива. По този начин изпълнява ефективно и продължително дезодориращо действие, което продължава дълго време. Той е приложим както в затворени помещения, така и в открити пространства, дори и такива с големи размери. Намалява въздействието от миризмите идващи от съоръжението и от работата му върху околните пространства. Това е концентриран продукт, който позволява чрез подходящи разреждания, да се ограничи разхода при употреба. На разположение са автоматични системи за дозиране и разпределение.

enviro

ЛИНИЯ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ И КАНАЛИЗАЦИИ

РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ

ЛИНИЯ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ И КАНАЛИЗАЦИИ

В допълнение към продукта, и системата за приложение е един от факторите, които допринасят за постигането на най-добри резултати.

Една ефективна система за приложение позволява да се получи:

- Прецизен контрол на дозите
- Честота на оптимално приложение
- Прилагане на продукта в перфектно време
- Простота на операциите
- Сигурност при употреба

В допълнение към дозиращите системи, който могат да се намерят на пазара, EUROVIX е разработил уникални системи за оптимизиране приложението на продуктите.

РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

1. ДОЗАТОР ЗА ПРАХООБРАЗНИ ПРОДУКТИ

- Програмируема автоматична система за дозировка на прахообразните продукти
- Позволява дозиране на прахове без риск при опаковането на продуктите
- Предлага се със стойка, което го прави лесен и удобен за монтаж



2. ПЕРИМЕТРАЛНА СИСТЕМА ЗА НЕБУЛИЗАЦИЯ

- Периметрални разпределителни съоръжения
- За приложението на MICROPAN SOLUZIONE се конструират системи, проектирани и оразмерени за нуждите на всяко съоръжение, за да се гарантира по-голямата ефективност на системата



ЛИНИЯ БИОФЕРМЕНТАТОРИ

Нововъведение в производството на биогаз

Анаеробното разлагане на органични субстрати, състоящи се от отпадъци от животновъдството (торове, течен оборски тор и т.н.), различни видове силаж (царевица, тритикале, и т.н.) и агро- отпадъци, има важна роля в производството на енергия от възобновяеми източници. Проблемите, свързани с трудностите при доставката на тези субстрати се оказват слабото звено в цялата верига. Въз основа на това и базирайки се на различния опит при различните съоръжения, по отношение на техника на

изграждане, мощност и управленческа стратегия, с помощта на изследванията на EUROVIX беше създаден специфичния биоактиватор MICROPAN BIOGAS. Това е приложение, предназначено за повишаване на усвояемостта на субстратите, мащабирайки в най-висока степен използвания план на захранване и поддържане на продукцията на електроенергия. От това следва повишаване производството на биогаз и на електроенергия, което позволява да се спестят няколко десетки хиляди евро на година.

ПРИЛОЖЕНИЕТО НА БИОАКТИВАТОРА EUROVIX ПОЗВОЛЯВА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДИМСТВА:

- увеличаване производството на биогаз, наравно с мощността (за системи с инсталирана електрическа мощност, която не се използва пълноценно);

- намаляване на пяната и плаващите слоеве;
- намаляване на биологичната нестабилност причинена от променливостта на субстратите при захранване;
- увеличаване плавността на ферментатора, с намаляване на консумацията на енергия от смесителната система.



MICROPAN

biogas

Специфичен Биоактиватор за разграждане в анаеробна среда

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Биологичен активатор на базата на специфични ензими и микробни щамове за биоразграждането в анаеробни условия на органични вещества.

ПРЕДИМСТВА

Активните компоненти на продукта оптимизират етапа на хидролиза, което прави по-бързи и по-ефективни следващите етапи: киселинната ферментация, алкалната ферментация

и метаногенната фаза. По този начин се оптимизира процеса на производство на биогаз с подобряване както на количеството, така и на качеството на газа. Той също така позволява биоразграждането на органичните вещества, съдържащи се в утайката на лагунните системи. Анаеробното действие на MICROPAN BIOGAS озвoлява подобрието на процесите на стабилизация, както на утайките от пречиствателните станции, така и на органичните вещества, съдържащи се в битовите отпадъци. Използва се в системи за коферментация, позволява интересно мащабиране на захранващия план.



ЛИНИЯ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ



Изправени пред все по-голямо производство на твърди битови отпадъци (ТБО) се разработват и усъвършенстват различни предложения за тяхното управление.

ВЛАЖНИТЕ ФРАКЦИИ СА ЕДНИ ОТ ИЗТОЧНИЦИТЕ НА НАЙ-ГОЛЕМИ ПРОБЛЕМИ, ТЪЙ КАТО СА МИКРОБИОЛОГИЧНО НЕСТАБИЛНИ И ПРИЧИНЯВАТ В РАЗЛИЧНИТЕ ФАЗИ:

- Рискове от замърсяване с патогени
- Формиране на инфилтрати
- Трудности при почистване
- Разпространение на миризми

Биотехнологиите чрез биоразграждането на органични остатъци допринасят значително за предотвратяването и отстраняването на тези рискове. По специално, намаляването на риска от замърсяване с патогенни бактерии е от значителен интерес за здравето на операторите в процеса.

БИОТЕХНОЛОГИИТЕ ДОПРИНАСЯТ СЪЩОТАКА И ЗА:

- Намаляване на замърсяващото въздействие от инфилтрати
- Намалено време за стабилизиране на площите, използвани като депа за отпадъци



ЧРЕЗ ДЪЛГОГОДИШНИЯ ОПИТ В ТАЗИ СФЕРА EUROVIX МОЖЕ ДА ПРЕДЛОЖИ РЕШЕНИЯ, КОИТО ОБХВАЩАТ РАЗЛИЧНИТЕ ЕТАПИ НА УПРАВЛЕНИЕ НА ТБО:

СЪБИРАНЕ

Подобряване на стандартите за качество на контейнерите и средствата за събиране на отпадъците.

СЪХРАНЕНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ

Подобряване на качеството на въздуха, премахване на лошите миризми.

КОМПИСТИРАНЕ

Оптимизация на процеса на стабилизиране на органичната материя и намаляване на необходимото време.

ИЗХВЪРЛЯНЕ В ДЕПА

Аеробно третиране за стабилизирането на депонираните отпадъци и Анаеробно третиране за ускоряване и подобряване производството на Биогаз.

ИЗГАРЯНЕ И ИЗПЕПЕЛЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Подобряване на стандартите за качество и обезмисляване на средата.

MICROPAN

agranett



Биоактиватор за контейнери за събиране на отпадъци

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прахообразен Биоактиватор за обработка на контейнери за събиране на отпадъци. Формулиран с натурални съставки спомага за биоразграждането на органичните вещества в ТБО.

ПРЕДИМСТВА

Действието на бактериите и ензимите, съдържащи се в AGRANETT задейства процесите на биоразграждане на органичните вещества, съдържащи

се в отпадъците. Биоактивацията благоприятства разграждането и отстраняването на гниещи органични остатъци, които са потенциални рецептори на патогенни микроби. Обработката с AGRANETT помага за поддържане на контейнерите за отпадъци възможно най-чисти и по този начин е възможно намаляването на операциите по измиването им, като така се реализира икономия на разходи и намаляване на въздействието върху околната среда. Продуктът може да се дозираща с помощта на автоматични системи.

AGRAN

C.R.O.



Биоактиватор за контейнери за събиране на отпадъци

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Биоактиватор под формата на таблетки от 12 г. за обработка на контейнери за събиране на органични отпадъци, стъкло и пластмаса. Формулиран е с натурални съставки и спомага за биоразграждането на органичните вещества в ТБО.

ПРЕДИМСТВА

Действието на бактериите и ензимите съдържащи се в AGRAN C.R.O. активира процесите на биораз-

граждане на органичните вещества съдържащи се в отпадъците. Биоактивацията благоприятства разграждането и отстраняването на гниещи органични остатъци, които са потенциални рецептори на патогенни микроби. Третирането с AGRAN C.R.O. помага за поддържане на контейнерите за отпадъци възможно най-чисти и по този начин е възможно намаляването на операциите по измиването им, като така се реализира икономия на разходи и намаляване на въздействието върху околната среда.

AGRAN

r.u.



Биологичен активатор за биостабилизация на органични остатъци, съдържащи се в ТБО

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт формулиран с микроорганизми и ензими за активиране на биоразграждането на органични вещества, налични в ТБО.

Високата био-разграждаща активност на продукта ускорява минерализацията на органичното вещество, съдържащо се в отпадъците, натрупани или депозирани в депата, като предотвратява анаеробни ферментации, които произвеждат зловон-

ни вещества. По този начин е налице ефективна биостабилизация на ТБО. Продуктът в течна форма има незабавно действие и лесно и ефективно разпространение дори и при големи количества от натрупани отпадъци. Биоразграждащото действие на органичните вещества допринася също така за намаляване на депозирани маси в депата с оптимизиране на наличните обеми, и помага да се ограничи образуването и на замърсяващия товар на инфилтратата.

enviro

ЛИНИЯ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ

AGRAN

compost

Бактериално-ензимен продукт за компостиране на органични фракции от ТБО, утайки от отпадъчни води и аграрно- промишлени отпадъци



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Биоактиватор формулиран за благоприятстване и ускоряване на процесите на аеробно компостиране на органични вещества.

ПРЕДИМСТВА

Приложението на AGRAN COMPOST ускорява и оптимизира реакциите на разграждане на органич-

ния субстрат присъстващ в ТБО. По този начин намалява времето на стабилизация, като се свежда до минимум образуването на зловонни вещества и дава възможност за намаляване на потреблението на енергия. Микроорганизмите, използвани в продукта са особено активни и ефективни и по отношение на веществата с трудна хумификация, като по този начин се осигурява добро качество на произведения компост.

MICROPAN

soluzione

Биологичен активатор за обезмирисяване на среди и помещения



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Биологичен комплексен течен активатор, състоящ се от ензими, бактерии и растителни екстракти. Идеален за обезмирисяване на повърхности и помещения.

ПРЕДИМСТВА

Благодарение на комбинираното действие на селектирани ензими и микроорганизми, действа директно върху зловонните вещества. Действието на бактериите и ензимите въздейства окончателно

върху зловонните вещества, като ги отстранява, без да ги покрива, изпълнявайки по този начин ефективни и дезодориращи функции, които продължават за дълго време. Той е приложим както в затворени помещения, така и в открити пространства с големи размери, като например депа и инсталации за компостиране. Благоприятното действие на продукта прави по-безопасни и ефективни местата за третиране и обработка на ТБО. На разположение са автоматични системи за дозиране и разпределение.

MICROPAN

de.sol

Многофункционален почистващ препарат на базата на ензими за всички повърхности



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Почистващ препарат на базата на ензими и растителни екстракти. Многофункционален продукт за всички миещи се повърхности. Не съдържа химически добавки или повърхностно активни вещества.

ПРЕДИМСТВА

Позволява ефективно почистване на всички миещи се повърхности. Може да се използва с всички системи за почистване: ръчно, с кофа и парцал,

в пералня със сушилня, системи с високо и ниско налягане. Особено ефективен срещу замърсявания от органичен тип, премахва бързо дори остатъци от нефтопродукти. Не оставя химически или опасни остатъци. С неутрално pH е и поради тази причина не поврежда повърхностите и материалите, върху които се използва. Лесно разтворим във вода, като се използват същите концентрации на традиционните почистващи препарати. Особено подходящ за вътрешно и външно почистване на контейнери и средствата за събиране на отпадъци.

РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ

ЛИНИЯ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ

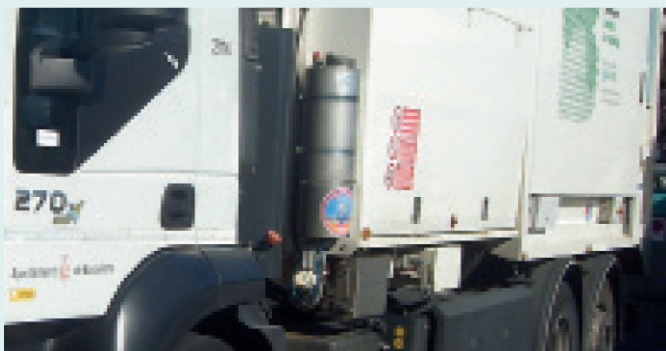
В допълнение към продукта, и системата приложение е един от факторите, които допринасят за постигането на най-добри резултати.

Една ефективна система за приложение позволява да се получи:

- Прецизен контрол на дозите
- Честота на оптимално приложение
- Прилагане на продукта в перфектно време
- Простота на операциите
- Сигурност при употреба

В допълнение към дозиращите системи, които могат да се намерят на пазара, EUROVIX е разработил уникални системи за оптимизиране приложението на продуктите.

РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ТВЪРДИ ОТПАДЪЦИ



1. СИСТЕМА "AGRANETT"

- Система за автоматично приложение за контейнери за отпадъци
- Нанася продукта при изпразване
- Монтира се на всички видове оборудване за компактиране и е подходяща за всички видове системи за събиране на отпадъци.
- Осигурява правилното дозиране и правилната честота, също така позволява записването на приложения за наблюдение на спазването на установената програма.



2. ПРОДУКТ ЗА НЕБУЛИЗАЦИЯ "MICROPAN SOLUZIONE"

Micropan Soluzione се прилага на различни етапи от третирането на Твърди Отпадъци за:

- Премахване на миризми
- Подобряване на качеството на въздуха (редукция на прах и замърсители)

За приложението на продукта са налични

- Периметрални съоръжения за разпространение
- Дистрибутор със Сгъстен Въздух
- Air Cool

ЛИНИЯ МЕЛИОРАЦИЯ

Възстановяването и преустройството на замърсените райони днес са приоритетни дейности за управлението на градските и крайградските зони



Тези дейности са в действителност от съществено значение за защитата на хората и опазването на областите, представляващи интерес за околната среда. И за тези приложения, биотехнологиите предлагат изключително интересни

решения, които са групирани под общия термин Биоремедиация. Биотехнологиите позволяват разграждането на леки и тежки въглеводороди, ПАВ, ПХБ, органични разтворители (също хлорирани и т.н.). Процесът на Биоремедиация

възвръща микробиологично активната почва, характеризирана с рязък спад на базова фитотоксичност (значително намаляване както на инхибирането при покълване, така и при растеж).

R.B.S. REMEDIATION BIOLOGICAL SYSTEMS

За отстраняване на замърсителите и възстановяване на почвите, системите EUROVIX са групирани под името R.B.S. (Remediation Biological Systems / Биологични системи за ремедиация/) и включват мелиорацията на:

- Замърсена земя и почви
- Водни екосистеми
- Водни и морски отлагания
- Изчерпани депа

ИЗПОЛЗВАНЕТО НА МИКРОБИОЛОГИЧНИ ДЕЙНОСТИ ЗА МЕЛИОРАЦИЯ НА ТЕРЕНИТЕ ВКЛЮЧВА:

- Ефективно и бързо разграждане на замърсителите
- Опростяване на процеса на мелиорация чрез избягване генерирането на отпадъци, утайки и обезвредени отпадъци.
- Не изисква сложни инсталации и процедури
- Оптимизиране на времето и общите разходи за мелиорация

БИОАКТИВАТОРИТЕ EUROVIX СЕ ИЗПОЛЗВАТ СПОРЕД ВСИЧКИ ТЕХНИКИ ЗА БИОРЕМЕДИАЦИЯ КАКТО "IN SITU /НА МЯСТО/" ТАКА И "EX SITU /ИЗВЪН МЯСТОТО/" КАТО:

"IN SITU"	"EX SITU"
Bioventing	Landfarming
Biosparging	Bio-Pile
Bioaugmentation	Pump & Treat (P&T)
P.R.B. (Пропускливи реактивни бариери)	Compostaggio



Решенията EUROVIX за Биоремедиацията бяха приложени успешно в много случаи, както в Италия, така и в света. EUROVIX е в състояние не само да предостави продукти и системи за ефективно прилагане на Биоремедиация, но тъй като е регистрирано в Националния регистър на ръководителите по околната среда за категория 9 (мелиорация на почви), е в състояние да предложи пълна услуга за мелиорация, въз основа на техниките Bio-remediation.

MICROPAN

alfa pobs

Биоактиватор с висока активност за третиране на замърсени почви и отпадни води



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт с висока концентрация на избрани микробни щамове и обединени активни ензими срещу почвените замърсяващи съставки и тези на отпадните води. Активен върху широк спектър от замърсители, податливи на биоразградимо действие.

ПРЕДИМСТВА

MICROPAN ALFA POBs е биоактиватор, формулиран да бъде активен върху широк спектър от замърсители, който позволява посрещането на проблеми свързани с възстановяването на почвите и отпадните води чрез метода на Биоремедиацията.

Той е също така ефективен върху вещества, с трудно биоразграждане и устойчиви на действието на автохтонни микроорганизми, при които продуктът-засилва действието си. Използван в комбинация със специфични нутриенти оптимизира и ускорява процесите на биологично разлагане, без да причинява образуването на отпадъци и остатъчни материали.

Формулата на MICROPAN ALFA POBs гарантира максимална ефективност, както при обработката на почви, така и на отпадни води, третирани в биологичните пречиствателни станции.



MICROPAN

beta pobs

Нутриент и синергист за мелиорация на замърсени терени



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт формулиран с нутриенти и добавки, предназначени за подпомагане действията на микробните щамове, използвани при мелиорацията на замърсени терени. Подпомага и развива дейността на микробната автохтонна флора.

ПРЕДИМСТВА

Съставът на MICROPAN BETA POBs е формулиран да осигури на автохтонните микробни щамове и на тези, прилагани за Биоремедиацията всички вещества, необходими за подпомагане и насърчаване на тяхното био-разграждащо действие. Широкият спектър от нутриенти, съдържащи се в продукта го прави подходящ за всякакъв вид приложения



MICROPAN

petrol



Специфичен биологичен активатор за биоразграждането на въглеводороди

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специално формулиран биоактиватор за разграждането на леки и тежки въглеводородни фракции. Идеален продукт за мелиорация на замърсени терени.

ПРЕДИМСТВА

Специалната формула на MICROPAN PETROL позволява бързото и ефективно отстраняване на замърсяването с нефтени продукти от терените, както чрез преки действия на избрани бактериални

щамове, така и чрез активиране и подпомагане на автохтонната бактериална флора, която вече присъства в почвата. Това двойно действие гарантира постигането на целите в най-кратки срокове, без остатъчни вещества и опасни за изхвърляне материали. Продуктът е приложим както в операции по мелиорация на място, така и извън мястото. Използването на MICROPAN PETROL с техниките за Биоремедиация възвръща обогатена с биомаса земя, която благоприятства последващото използване.

MICROPAN

nutri s.g.



Нутриент на органична основа за процесите за мелиорация

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нутриент, на базата на избрани органични съединения, за подпомагане на бактериалната флора, присъстваща в почви с недостиг на органична материя.

ПРЕДИМСТВА

В ситуация на недостиг на органична материя, про-

цеса на биоразграждане, който се използва за мелиорацията на терените се забавя и може да стане неефективен. Прилагането на MICROPAN NUTRI S.G. чрез предоставяне на органичната материя вече в идеалната форма за ползване от бактериите, осигурява правилното и ефективно изпълнение на техните действия. Продуктът е специално формулиран за прилагане на твърда среда.

MICROPAN

nutri g.w.



Нутриент за мелиорация при наличие на подпочвени води

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нутриент на базата на органични лесноусвоими съединения, за подпомагане на бактериалната флора.

ПРЕДИМСТВА

Продуктът е формулиран с прости органични ве-

щества, така че да се даде възможност за бързо действие, без остатък. Ускорява и поддържа действието на микроорганизмите, използвани за биоразграждането на замърсителите. Бързата усвояемост го прави подходящ за използване в пречиствателни станции като нутриент.

БИОДРИЛИНГ

Предложението на EUROVIX за мелиорация на непрекъснато еволюиращи замърсени места и площи.

ЛИНИЯ МЕЛИОРАЦИИ

Основните цели на развитието, са от една страна подобряване на ефективността и ефикасността на предложените решения, и от друга - опростяване на операциите и по-добър контрол и ограничаване на разходите. Сред системите, които се използват за прилагане на Биоремедиацията, методиката "In Situ" (На място), е една от най-интересните поради простотата при употреба и намаляването на необходимите операции. Благодарение на своя опит в национални и международни

системи за прилагане на Биоремедиацията, EUROVIX е разработила иновативна система за мелиорация, която се основава на комбинацията от технологията на Биоактиваторите и най-напредналите техники за сондиране и аерация на субстратите: БИОДРИЛИНГ.

Това е комплексна услуга за възстановяване на почви, водни утайки и депа за отпадъци, които с помощта на методологията "In Situ" (На място), позволява, по прост и ефективен начин да се премахнат замърсителите, чувствителни към биотехнологиите и да се възстановят и регенерират обработените зони.

Новото решение е разработено чрез интегриране на знанията на Биотехнологиите с най-модерните системи за сондиране на почвата. Това позволи да се реализира система за мелиорация, която, като запазва характеристиките и предимствата на методиките "In Situ" (На място), разширява приложимостта и ефективността.

ПРИЛАГАНАТА СИСТЕМА СЕ ОСНОВАВА НА ТЕХНОЛОГИЯТА "DIRECT PUSHING", КОЯТО В МОМЕНТА СЕ ИЗПОЛЗВА ГЛАВНО ЗА ПРЕМАХВАНЕ НА КАРОТАЖА И ЗА ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ НА ЗАМЪРСЕНИТЕ ТЕРЕНИ. ТАЗИ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЗВОЛЯВА:

- Дозирание както на аеробните, така и на анаеробните Биоактиватори точно където има замърсители
- Прилагане на нутриенти и добавки по конкретен и целенасочен начин
- Извършване на многобройни дозировки през една и съща точка на впръскване
- Използване на същата перфорация както за циркулацията, така и за събирането на въздух и газ
- Подобряване на проникването на Биоактиватори в дълбоките слоеве благодарение на техниките на фрагментация на субстратите

БИОДРИЛИНГЪТ Е СИСТЕМА, КОЯТО СЕ ПРЕДЛАГА КАТО ПЪЛНА УСЛУГА, КОЯТО ПРЕДВИЖДА НЕ САМО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТЪТЕ, ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРИЛОЖНАТА СИСТЕМА, НО СЪЩО ТАКА И ПЪЛНОТО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОПЕРАЦИИТЕ.

ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПЪЛНАТА БИОДРИЛИНГ УСЛУГА ПОЗВОЛЯВА ИЗВЪРШВАНЕТО НА БИОВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗАМЪРСЕНИТЕ ЗОНИ ЧРЕЗ:

- Опростяване на инсталациите и работата
- Насочена дозировка на биоактиватори и добавки
- Намаляване на инжекционните точки
- Суб-хоризонтална техника на сондиране
- Диференцирано приложение за дълбочина
- Подпомагане на дейността на бактериите чрез аерация

Услугата **БИОДРИЛИНГ** е достъпна както на територията на Италия, така и в други страни и може да се активира за кратко време благодарение на тясното сътрудничество с

компаниите, специализирани в областта на технологиите DirectPushing. Новото решение е много привлекателно предложение и за всички проектантите, заинтересовани от подобряване

на резултатите, намаляване на времето за обработка и най-вече от оптимизиране на разходите.



ЛИНИЯ ВЪЗДУХ

Така както земята и водата, но и въздуха в средата, където се извършват човешки дейности, е подложен на замърсяване.

Вече е утвърдено и широко известно, че присъствието на чужди вещества във въздуха, замърсители, частици и др. има пряка причинна връзка и въздействие върху човешкото здраве и като цяло върху здравето на всички живи същества.

С БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, РАЗРАБОТЕНИ ОТ EUROVIX Е ВЪЗМОЖНО ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ НЯКОИ ОТ НАЙ-КРИТИЧНИТЕ АСПЕКТИ НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА ВЪЗДУХА:

- Праховите частици
- Запращеността общо с товара си от потенциални алергени и замърсители
- Наличието на зловонни вещества в средите и в емисиите

За да се премахнат и сведат до минимум тези източници на замърсяване, EUROVIX разработи специфични решения, които позволяват освен ефективното действие за отстраняване, но и възможността за използване без затварянето на третираните зони и при пълна безопасност за оператори и посетители.

В допълнение към прилагането в затворени пространства, всички решения са високо ефективни и в открити пространства и върху големи повърхности като пътища, промишлени инсталации и депа за отпадъци. По-специално контрола на PM_{10} се осъществява посредством употребата на специални ес-

тествени молекули, които са способни да се свържат по стабилен начин с микропраховете депозирани в почвата, като ефективно предотвратява повторното суспендиране във въздуха.

ПО-ГОЛЕМИТЕ ПОЛЗИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ БИОЛОГИЧНОТО ФИКСИРАНЕ НА PM_{10} :

- Никакъв риск от замърсяване благодарение на естествения производ на съставките
- Лесно приложение без затваряне или ограничение на движението
- Няма промяна в сцеплението на повърхностите
- Намаляване и ограничаване на дните на превишаване

Решенията са изпълнени посредством формули основани на ензими и естествени екстракти. По-специално, действието на ензимите е изключително важно, тъй като те са в състояние чрез

тяхното каталитично действие да трансформират веществата, характеризиращи се с лоша мириса в инертни молекули без мирис. Подобряването на стандартите за качество на околната

среда, се постига чрез постепенното премахване на веществата, съдържащи прах и частици, които действат като източник на потенциални алергени, микроорганизми и замърсители.

ОСНОВНИТЕ ПОЛЗИ ОТ ЕНЗИМНОТО ОБЕЗМИРИСЯВАНЕ СА:

- Трайно и ефективно действие дори и при наличието на големи количества от интензивно миришещи вещества
- Ефективност, както в затворени пространства, така и в открити площи
- Подобряване на стандартите за качество
- Дозирание на съставките

MICROPAN

biofix



Биофиксатор на микрочастици прах и замърсители

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специална формула, която, чрез действието на съдържащите се органични вещества с високо молекулно тегло, обхваща и фиксира фините частици и праха, като избягва тяхното задържане във въздуха.

ПРЕДИМСТВА

MICROPAN BIOFIX представлява ефективно решение на проблемите на замърсяването на въздуха, причинено от наличието на микроскопични прахови частици (PM10). Органичните молекули с високо молекулно тегло взаимодействат със замърсяващите частици и праха, като се свързват и формират молекулни комплекси, които не подлежат на повторно суспендиране.

MICROPAN

soluzione



Биологичен активатор за обезмирисяване на помещения и съоръжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Течен комплексен биологичен активатор, състоящ се от ензими, бактерии и растителни екстракти. Идеален за обезмирисяване и подобряване на стандартите за качество на околната среда.

ПРЕДИМСТВА

Благодарение на комбинираното действие на селектирани ензими и микроорганизми, действа директно върху интензивно миришещи вещества и подобрява качеството на въздуха. Действието на бактериите и ензимите въздейства окончателно на миризливите вещества, като ги премахва като

ги премахва, без да ги покрива. По този начин изпълнява ефективно продължително дезодориращо действие, което продължава дълго време. Той е приложим както в затворени помещения, така и в открити пространства, дори и такива с големи размери. Подобряващото му действие прави безопасни и ефективни работните места, районите с високи нива на прах и зоните на движение на битовите отпадъци. Това е концентриран продукт, който позволява чрез подходящи разреждания, да се ограничи разхода при употреба. На разположение са автоматични системи за дозиране и разпределение.

MICROPAN

soluzione
air plus

Биологичен активатор за обезмирисяване на среди и съоръжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Течен комплексен биологичен активатор, състоящ се от подходящо поддържани ензими и бактерии. Идеален за обезмирисяване и подобряване на стандартите за качество на околната среда.

ПРЕДИМСТВА

Благодарение на комбинираното действие на селектирани ензими и микроорганизми, действа директно върху интензивно миришещи вещества и подобрява качеството на въздуха. Действието на бактериите и ензимите въздейства окончателно

на миризливите вещества, като ги премахва като ги премахва, без да ги покрива. По този начин изпълнява ефективно продължително дезодориращо действие, което продължава дълго време. Той е приложим както в затворени помещения, така и в открити пространства, дори и такива с големи размери. Подобряващото му действие прави безопасни и ефективни работните места, районите с високи нива на прах и зоните на движение на битовите отпадъци. Това е концентриран продукт, който позволява чрез подходящи разреждания, да се ограничи разхода при употреба. На разположение са автоматични системи за дозиране и разпределение.

ЛИНИЯ ХОРЕКА

Хотели, ресторанти, училища, болници, търговски центрове като цяло всичко, което ние наричаме обществени места са пространства и зони, в които се извършват ежедневни общи дейности, но с висока концентрация на хора.



По този начин проблемите, които в отделен план намират лесни решения, могат да станат, благодарение на размерите си, не лесни за решаване проблеми, които в крайна сметка правят трудно управлението и нормалното и икономично изпълнение на дейностите. Така че в един хотел броя и използването на то-

алетните се умножава, докато управлението на почистването и поддръжката, в частност изхвърлянето на отпадъците достигнат критично ниво. По същия начин в ресторантите или търговските центрове са налични приготвяне и обработка на храни, които създават голямо количество органични остатъци и храна

със съпътстващите проблеми за съхранение и обезвреждане. Създадените проблеми са подобни на тези, възникнали при пречистване на отпадъчни води и управление на ТБО с различия по отношение на размера и съоръженията, които са на разположение и които често не са подходящи.

МОГАТ ДА СЕ ИДЕНТИФИЦИРАТ 4 ОСНОВНИ ОБЛАСТИ В РАМКИТЕ НА ОБЩЕСТВЕНИТЕ УСЛУГИ:

○..... ТОАЛЕТНИ И БАНИ Лоши миризми, почистване, запущване на канализацията, септични ями.	○..... КУХНИ И ЗОНИ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА ХРАНА Почистване, ефективна канализация, маслоуловители и уловители на лоши миризми.	○..... ПОЧИСТВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТИ Ефективно отстраняване на замърсяванията, опасност от препарати за хората и предметите, натоварване на замърсяването на водата за миене.	○..... КАЧЕСТВО НА ВЪЗДУХА Лоши миризми, наличие на насекоми, привлечени от органичните миризми.
--	---	---	--

За всяка от тези области EUROVIX разработи продукти, които позволяват решаването на въпросите, свързани с управлението, почистването и дезинфекцирането на местата за обществени услуги. Биоактиваторите са ефективни също така при отворени пространства, като предлагат решения за почистването и поддръжката на:

- улици, площи
- пазари и пазарни зони
- Площи, използвани за събития

БИОТЕХНОЛОГИИТЕ ПРЕДЛАГАТ РЕШЕНИЯ:

- Ефективни
- Безопасни за хора и материали
- С дълготраен ефект
- Без последствия за околната среда
- Лесно приложими с използваните конвенционални методи и които спомагат за поддръжане на оптимални стандарти за качество на околната среда.

MICROPAN

domovo

Биоактиватор на таблетки за канализации и септични ями за домашна употреба



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Натурален продукт, формулиран с естествени бактерии, ензими и нутриенти за отстраняване на органични отпадъци от канализацията, тръби, септични и събирателни ями.

ПРЕДИМСТВА

Формулиран със същата технология, използвана при професионалните продукти, действа бързо биологично разграждайки органичните отпадъци от

сервизни помещения и кухни. Биоразграждащото действие поддържа перфектно ефективни каналите и тръбите като предотвратява запушванията; предотвратява натрупването на органични отпадъци в септични ями редуцирайки интервенциите по изпразването, водейки до значително спестяване; премахва и предотвратява образуването на лоши миризми в бани и кухни. Формата на таблетки от 12 гр. го прави лесен за дозиране и идеален за кемпери, лодки и химически тоалетни.

MICROPAN

balsamfer

Биологично активен разтвор за третиране на канализации



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Течен продукт на основата на избрани ензими и бактерии, за биоразграждането на остатъци и органични вещества, които се отлагат в тръбите и канализацията в бани, кухни и душеве.

ПРЕДИМСТВА

Подобно на останалите, биоактиватора MICROPAN BALSAMFER спомага за бързото отстраняване на органични вещества, които се отлагат в тръбите и

канализацията, причинявайки лоши миризми, котлен камък и наслагвания. Течната форма го прави особено подходящ за тесни канализации, сифони, писоари, канали за събиране на води и ревизионни шахти. Той също така има ефективно действие за елиминиране и предотвратяване на лоши миризми. Продуктът може да се прилага чрез дозиращи помпи с цел оптимизиране на резултатите и разходите.

MICROPAN

de.sol

Биологичен многофункционален активатор на базата на ензими за почистване на всякакви повърхности



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формулиран на базата на ензими и растителни екстракти. Многофункционален продукт за всички миещи се повърхности. Той не съдържа химически добавки или повърхностно активни вещества.

ПРЕДИМСТВА

Позволява ефективно почистване на всички миещи се повърхности. Може да се използва с всички системи за почистване: ръчно, с кофа и парцал,

в пералня със сушилня, системи с високо и ниско налягане. Особено ефективен срещу замърсявания от органичен тип, премахва бързо дори остатъци от нефтопродукти. Не оставя химически или опасни остатъци. С неутрално pH е и поради тази причина не поврежда повърхностите и материалите, върху които се използва. Лесно разтворим във вода, като се използват същите концентрации на традиционните почистващи препарати.

MICROPAN

complex



Биоактиватор за оптимизиране на биологичните процеси в пречиствателните станции и канализационните системи

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прахообразен Биоактиватор на базата на микроорганизми с широк спектър на действие и пълен ензимен басейн за ефективното биоразграждане на всеки тип отпадъчни води, както третирани в пречиствателни станции, така и такива, които се събират в канализацията, септични ями или събирателни ями.

ПРЕДИМСТВА

Продуктът задейства ефективното разграждане на органичните и биоразградими компоненти в

отпадъчните води. Използването на MICROPAN COMPLEX позволява намаляването на евентуални зловонни изпарения, тъй като се потиска образуването на зловонни съединения като индол, скатол, меркаптани и др. В канализационните системи и септичните ями смекчава отрицателните последици в резултат на преминаването и натрупването на отпадъчни води. Предотвратява затлъчвания и намаляване на дебита поддържащи в перфектно състояние тръбопроводите и тръбните връзки. Намалява лошо миришещите газове дори и в случай на продължително затлъчване.

MICROPAN

degrease



Специфичен Биоактиватор за биоразграждане на отпадъчни води с висока концентрация на масла и мазнини

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт, формулиран със селектирани щамове и ензими, специфични за биоразграждането на масла и мазнини от растителен и животински произход.

ПРЕДИМСТВА

Високо специфичната формула на MICROPAN DEGREASE позволява да се активират биоразграждащите процеси, дори в присъствието на високи концентрации на масла и мазнини поддържа-

не на висока ефективност на маслоуловителите. Предотвратява образуването на лоши миризми, произлизащи от анаеробната ферментация, които могат да се образуват в сепараторите за отпадъчни води в резултат на натрупването на остатъци от мазнина. Благодарение на високата ефективност при биоразграждането на масла и мазнини, той е идеалното решение за кухненски канализации, столове, готварски центрове, ресторанти, заведения за бързо хранене, търговски центрове и хотели.

MICROPAN

biogas



Специфичен Биоактиватор за разграждане в анаеробна среда

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Биологичен активатор на базата на специфични ензими и микробни щамове за биоразграждането на органични вещества в анаеробни условия.

ПРЕДИМСТВА

Активните компоненти на продукта оптимизират етапа на хидролиза позволявайки по-бързите и ефективни следващи етапи: киселинна ферментация, алкална ферментация и метаногенна фаза. По този начин се оптимизира процеса на производ-

ство на биогаз с подобряване както на количеството, така и на състава на газа. Той също така позволява да биодеградира органичните вещества, съдържащи се в утайката на лагунните системи. Анаеробното действие на MICROPAN BIOGAS позволява подобрението на процесите на стабилизация, както на утайките от пречиствателните станции, така и на органичните вещества, съдържащи се в битовите отпадъци. Използва се в системи за коферментация, позволява интересно мащабиране на хранящия план.

MICROPAN

soluzione



Биологичен активатор за обезмирисяване на помещения и съоръжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Течен комплексен биологичен активатор, състоящ се от ензими, бактерии и растителни екстракти. Идеален за обезмирисяване и подобряване на стандартите за качество на околната среда.

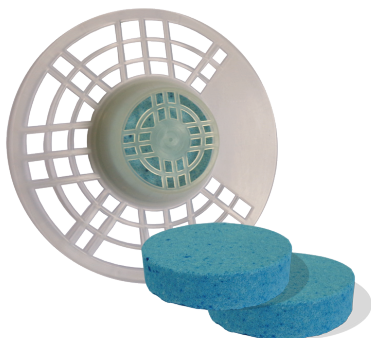
ПРЕДИМСТВА

Благодарение на комбинираното действие на селектирани ензими и микроорганизми, действа директно върху интензивно миришещи вещества. Действието на бактериите и ензимите въздейства

окончателно на миризливите вещества, като ги премахва, без да ги покрива, изпълнявайки по този начин ефективно и продължително дезодориращо действие, което продължава дълго време. Той е приложим както в затворени помещения, така и в открити пространства, дори и такива с големи размери. MICROPAN SOLUZIONE е изключително ефикасен за почистване на килими и мокети чрез системата за екстракция. Използван в концентрирано състояние премахва дори петна от органичен произход, от текстилни покрития.

benefit

Ензимна таблетка за писоари



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблетка на базата на ензимни вещества с бавно разтваряне. Активните съставки, присъстващи във формулата действат върху органичните вещества и остатъчната урина.

ПРЕДИМСТВА

BENEFIT действа, благодарение на своята ензимна формула, по бърз начин върху всички органични остатъци и урина, като благоприятства преобра-

зуването им. По този начин, се предотвратяват и избягват ферментации, миризми и образуване на котлен камък. Таблетката е с бавно освобождаване, като се гарантира дълготойното й ефективно действие. Тя не съдържа вредни вещества и има приятен аромат, който помага за подобряване на околната среда. Таблетката е опакована в мрежа от пластмасов материал, който предотвратява запушването на канали от чужди тела.

MICROPAN

fitosan



Смес от есенции от лимонена трева и здравец за помещения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Течен концентрат на базата на есенции от лимонена трева, здравец и цитруси за помещения.

ПРЕДИМСТВА

Използван по подходящ начин, е абсолютно безвреден и може да се използва във всички помещения. MICROPAN FITOSAN се характеризира с

интензивен аромат, приятен за хората и за животните. Наличието на растителни есенции придава на продукта ефективно дезодориращо действие, изпускайки в същото време приятен и устойчив аромат. Той е ефективен дълго време, прилаган както в затворени помещения, така и в отворени среди с големи размери.

ЛИНИЯ ГРОБИЩНИ ПАРКОВЕ

И в погребалния и гробищния сектор, EUROVIX открива нуждата да предложи, чрез употребата на Биотехнологиите, решения за дейностите на компаниите предлагащи погребални услуги и на операторите в гробищните паркове, свързани с третирането на останките.

Микроорганизмите налични в линията Funline са, както при другите продукти естествени и не патогенни. Във формулите, те са свързани с ензими и нутриенти, които позволяват извършването на ефективно и бързо биоразграждащо действие, с цел предотвратяване растежа на патогенните бактерии и образуването на зловонни вещества.

Продуктите от линията Linea Funline са разработени с особено внимание към специфичните проблеми в погребалния сектор и са в състояние да предотвратят и решат специфични явления при консервацията като:

- Сапонификацията с образуване на мъртешки восък /adipocere/
- Корификация

Тези явления, които присъстват в сегашните погребални практики, правят по-бавен процеса на физическо разпадане и водят до ексхумация

и до пълната минерализация. Използването на биотехнологиите, работещи по естествен начин, прави тези операции по-кратки, хигиенични и безопасни и прави така че да се избягва явлението "неразлагане" с всички известни последствия.

По този начин, биотехнологиите помагат за опростяването на гробищните дейности, като ги правят по-спокойни за всички.

deofun

Биологичен продукт за обработка на течните трупни отпадъци



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт на базата на бактерии, ензими и естествени абсорбиращи вещества за обработка на течните трупни отпадъци. Улеснява активирането на естествените процеси на биоразграждане.

ПРЕДИМСТВА

Бактериите и ензимите, съдържащи се в DEOFUN благоприятстват установяването на естествените процеси за биоразграждане, които предотвратяват

образуването на течни трупни отпадъци. По този начин се опростяват гробищните операции и стават естествени процесите на трансформация и разпадане. Компонентът от естествени абсорбиращи вещества спомага за премахването на евентуално присъстващите течни отпадъци, като ускорява биоразграждането. Благодарение на това комбинирано действие се избягва образуването на газове и миризми.

ecofun

Биологичен регенератор за гробищните почви



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Биоактиватор на почви наситени с вещества, отделяни по време на процеса на разлагане. Реактивира естествената способност на почвата да биоразгражда остатъците от процесите на разлагане.

ПРЕДИМСТВА

Интензивното използване на гробищните почви, води до изчерпване на естествената им способност да преобразуват веществата, генерирани от проце-

сите на разлагане на телата. ECOFUN, благодарение на състава си базиран на високо селектирани бактериални щамове, възстановява естествената активност на почвата, като прави по-лесни, бързи, и ефективни всички гробищни дейности. Продуктът е силно ефективен дори в почви с лоша пропускливост и подложени на продължителна употреба за гробищните цели. Естествената формула помага за възстановяване на естествения баланс дори и в случай на интензивна употреба.

pafun

Биологичен продукт за реактивиране на процесите на минерализация



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт на базата на естествени микроорганизми с широк спектър на действие в състояние да реактивира естествените процеси на минерализация на органичните тъкани. Особено подходящ за обработка на останки, третирани с дезинфектанти.

ПРЕДИМСТВА

Приложението на PAFUN благоприятства реактивирането на естествените процеси на разлагане, водещи до минерализация на органичните тъкани.

Прави по-ефективна инхумацията на не напълно преобразуваните останки, което се дължи на сапунификацията с образуване на мъртвешки восък /adipocere/ и корификация. В случай на третиране на останките с дезинфектанти, ускорява процесите на разлагането, блокирани от остатъците от почистващата обработка. В комбинация с прилагането на продукти за регенерация на почвите, благоприятства повторното използване на процесите, които позволяват минерализацията.

sprayfun

Биологичен активатор за намаляването на миризмите при процесите на гниене



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Течен биологичен активатор за дезинфекциране и хигиенизиране, предназначен да намали драстично миризмите, генерирани по време на процеса на гниене.

ПРЕДИМСТВА

Напълно натурален продукт за намаляване и предотвратяване на лоши миришещи газове, получени от процеса на гниене. Формулиран с помощта

на бактериални щамове и ензими, той е безопасен за операторите и подобрява условията им на труд. Ефективен дори когато топлинните условия правят по-трудни операциите и могат да причинят счупване на ковчега и изтичане на течни трупни останки. Нанася се лесно благодарение на специално проектираната опаковка, предназначена за фината небулизация на продукта по време на приложението.

РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ

Технологията на Биоактиваторите е лесна за употреба и приложение; в някои случаи резултатите могат да бъдат допълнително подобрени чрез постоянни и точни дозировки.

Поради тази причина EUROVIX интегрира своите предложения с една гама от Дозиращи системи, които са в състояние да осигурят адекватни отговори на всички нужди.

ДОЗИРАЩИТЕ СИСТЕМИ позволяват:

- Прецизен контрол на дозите
- Честота на оптимално приложение
- Прилагане на продукта в перфектно време
- Простота на операциите
- Сигурност при употреба, дори при липса на оператори.

ГАМАТА С РЕШЕНИЯТА ПРЕДОСТАВЕНИ НА РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ СЕ СЪСТОИ ОТ:

1.

ДОЗИРАЩИ СИСТЕМИ EUROVIX

РАЗРАБОТЕНИ СПЕЦИАЛНО ОТ EUROVIX ЗА ОПТИМАЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ НА БИОАКТИВАТОРИТЕ.

ДОЗАТОР ЗА ПРАХООБРАЗНИ ПРОДУКТИ

Автоматичен фиксиран дозатор за прахообразни продукти поставен на автономна стойка.



РАЗПРЕДЕЛИТЕЛ AGRANETT

Автоматичната дозираща система AGRANETT, която се монтира на компактори и средства за събиране на БТО, може да се инсталира и на всички видове оборудване за компактиране и системи за събиране. Позволява записване и мониторинг на приложенията.



СИСТЕМА ЗА ПЕРИМЕТРАЛНА НЕБУЛИЗАЦИЯ

Система за нанасяне и дозиране на течни продукти, способна да гарантира правилното приложение на голяма повърхности и открити пространства. Разпределението на продукта може да се адаптира към площите и структурите, подлежащи на обработка.



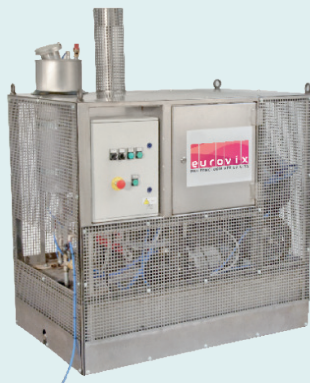
СИСТЕМА ЗА НЕБУЛИЗАЦИЯ СЪС СГЪСТЕН ВЪЗДУХ

Система за небулизация /разпръскване/ на течни продукти. Особено подходяща в среда с висока концентрация на лоши миризми. Благодарение на високото си налягане, позволява финото разпределение на продукта във въздуха за по-ефективно дезодориращо действие.



“АВТОНОМЕН” БЛОК ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ТЕЧНИ И ПРАХООБРАЗНИ ПРОДУКТИ

Мобилна дозираща система както за прахообразни продукти, така и за течни такива. Осигурява максимална гъвкавост при автоматичното дозиране на продуктите EUROVIX. Необходимо е да се постави на превозно средство тип пикап.



СИСТЕМА ЗА НЕБУЛИЗАЦИЯ ЗА КОМПАКТАТОРИ НА ОТПАДЪЦИ НАПРИМЕР (BOMAG)

Дозираща система за течни продукти, която да се монтира на компакторите на отпадъци за депа (напр. Bomag).



2.

ОБЩИ ДОЗИРАЩИ СИСТЕМИ

ДОСТЪПНИ НА ПАЗАРА, С НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ ЗА БЪРЗО И ЛЕСНО ПРИЛОЖЕНИЕ.



BIODUST

Автоматичен дозатор за прах.



AIRCOOL

Дифузор за течни продукти.



КОНТЕЙНЕРЕН НЕБУЛИЗАТОР

Автоматичен дифузор със сгъстен въздух за течни продукти.



РЪЧЕН РАЗПРЕДЕТЕЛ

Специфичен ръчен дозатор (духало) или на батерия за разпределение на прахообразен продукт “AGRANETT”.

3.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ ДОЗИРАЩИ СИСТЕМИ

МОГАТ ДА БЪДАТ ИЗПЪЛНЕНИ ДОЗИРАЩИ СИСТЕМИ AD-НОС СПОРЕД СПЕЦИФИЧНИТЕ НУЖДИ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ СЛЕД ЗАДЪЛБОЧЕНО ПРОУЧВАНЕ И ОЦЕНКА НА НУЖДИТЕ И ВЪЗМОЖНОСТИТЕ. РАЗРАБОТКАТА НА СИСТЕМАТА ВКЛЮЧВА ЕТАПИТЕ НА ПРОУЧВАНЕ, ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И МОНТАЖ И, АКО Е НЕОБХОДИМО, И УПРАВЛЕНИЕТО И ПОДДРЪЖКАТА НА СЪЩАТА.

www.eurovix.it



гр. София 1164, кв. Лозенец
ул. Ведрина № 8
тел. + 359 895 53 41 62
тел. + 359 895 53 41 63
e-mail: office@eurovixbulgaria.bg
www.eurovixbulgaria.bg

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =