

Biotechnologia

Mikroorganizmy używane w naszych produktach, istoty żywe, nie manipulowane genetycznie, nie toksyczne, nie agresywne, pozwalają na rozwiązania różnych problemów związanych z zanieczyszczeniami: tłuszczami, szambami, sanitariatami, brzydkimi zapachami, zachowaniem czystości i sprzątnięciem. Degradują substancje zanieczyszczające w miejscu ich stosowania i oddziałują następnie w sieciach (kanalizacjach) i stacjach oczyszczających, wspomagając ich pracę. Przed latami problemy związane z udrażnianiem rozwiązywano stosując jako normę produkty chemiczne: raz produkty alkaliczne a raz kwasy. W tamtym okresie nie istniała świadomość niszczenia naszego ekosystemu. Na szczęście z czasem odkryto wykorzystanie produktów biologicznych. Tak narodziła się biotechnologia stosowana w środowisku.

Miejsca zastosowania BIOTECHNOLOGII:

- Zbiorniki z tłuszczami
- Kanalizacje,
- Syfony, Szamba, Fosa
- WC, Pisuary, WC przenośne
- Chłodnie
- Łazienki
- Pojemniki ze śmieciami
- Bary,
- Restauracje,
- Hotele
- Przychodnie, Szpitale
- Przyczepy kampingowe
- Mały przemysł rolno spożywczy
- Centra publiczne: stacje, lotniska…
- Autokary
- Centra sportowe
- Schroniska zwierząt
- Apartamenty
- Wnętrza samochodów
- …… i wszystkie te branże, w których zabrudzenia i brzydkie zapachy są spowodowane odpadami organicznymi.

DLACZEGO BIOTECHNOLOGIA?

Dlatego, że:

Środki chemiczne prowadzą do:

- Przemieszczania zanieczyszczeń.
- Zniszczenia flory oczyszczającej.
- Problemów środowiska naturalnego.

Produkty z linii biotechnologicznej zapewniają:

- Zniszczenie zanieczyszczeń.
- Wspomaganie flory oczyszczającej.
- Ochronę środowiska naturalnego.

PRODUKTY Z LINII BIOTECHNOLOGICZNEJ:

BIOFRESH stanowi skuteczny środek usuwający brzydkie zapachy, które wydobywają się z chłodni, kanalizacji, śmietników, kontenerów, wyrobów tekstylnych, jak również ze wszystkich tych miejsc, gdzie mogą gromadzić się substancje organiczne, które podatne są na rozkładanie się.

Dozowanie: Stosować bezpośrednio rozpylając na powierzchni. W zależności od stopnia zabrudzenia można stosować bezpośrednio lub w postaci roztworu 10 % (mycie kontenerów); w przypadku stosowania roztworu należy zużyć go natychmiast.

BIOTASK stanowi naturalną formę złożoną z mikroorganizmów, enzymów zdolnych do rozpuszczania tłuszczu i inicjujących wstępny proces degradacji. BIOTASK stosuje się jako rozwiązanie profilaktyczne. W przypadku jego stosowania zaleca się używanie do kanalizacji innych produktów biologicznych między

innymi BIOPACKu.

Zalecane dawki orientacyjne: Kanalizacja: 50 ml (1 dawka) na każde 5 metrów. Pojemniki z tłuszczami: 250 ml na każde 200 litrów. Stosować bezpośrednio lub jak najbliżej miejsca zatorów tłuszczowych. Powtórzyć dawki aż do rozwiązania problemu.

BIOPACK BOLSA - torebki rozpuszczalne w wodzie są szczególnie przeznaczone do stosowania w fosach „różnego rodzaju wód”, zbiornikach z tłuszczami, stacjach strażackich i studniach filtrujących. Odnawiają florę bakteryjną. Ich energiczna moc rozkładająca substancje tłuszczowe jest szczególnie skierowana do rozwiązywania takich problemów jak opróżnianie, udrażnianie.

Zaleca się stosowanie następujących dawek orientacyjnych: Fosi i stacje strażackie: 1 torebka/tydzień. Pojemniki z tłuszczami <250 obiadów / dzień: 1 torebka /tydzień/50 obiadów Stosować regularnie w głównej kanalizacji. Dzięki stałemu, progresywnemu i naturalnemu oddziaływaniu BIOPACKu instalacje będą utrzymane w czystości, uniknie się niepożądanego gromadzenia osadów i odrażających zapachów oraz osiągnie się optymalną wydajność oczyszczania instalacji

BIOPACK EFERVESCENTE likwiduje brzydkie zapachy obecne w fosach septycznych i kanalizacjach zapobiegając procesowi fermentacji.

Jako dawkę orientacyjną zaleca się wrzucać 1 pastylkę BIOPACK EFERVESCENTE co 15 dni do W.C. lub do odpływu kanalizacji, w miejscu powstawiania problemu. Pozwolić na całkowite rozpuszczenie pastylki i następnie spłukać wodę.

BIOBLOCK - pastylki do pisuarów gwarantują dzięki swojemu oddziaływaniu enzymatycznemu całkowitą eliminację brzydkich zapachów i substancji organicznych bez konieczności używania środków utleniających takich jak chlor. BIOBLOCK nie zawiera paradichlorobenzenu (PDB). Stanowi zrewolucjonowany produkt o działaniu enzymatycznym i biologicznym.

Zalety w porównaniu ze stosowaniem PDB: Stosowanie BIOBLOCKStosowanie PDBCałkowicie rozpuszczalny w wodzie.Nie rozpuszczalny w wodzieZapobiega złemu drenażowi.

Zapobiega tworzeniu się osadów. Tworzy osady.Likwiduje źródła brzydkich zapachów.Maskuje brzydkie zapachy nie likwidując ich. Czyści pisuary. Nie posiada właściwości czyszczących.Ulega biodegradacji w 95%Podrażnia drogi oddechowe.Oddziałuje przez 15 dni.Pastylka znika w ciągu kilku dni

BIOCAT - jest biologicznym sorbentem węglowodoru, który posiada wiele korzystnych właściwości technicznych oraz znaczący potencjał w dziedzinie utylizacji odpadów, utrzymania czystości powierzchni przemysłowych, zanieczyszczanych węglowodorami i olejami oraz wchłaniania substancji ropopochodnych ze zbiorników wodnych; pochłania szeroką gamę substancji opartych na węglowodorach, włączając oleje, paliwa ropopochodne, oleje hydrauliczne, farby, smary, rozpuszczalniki, żywice i poliuretany; również jest bardzo wydajny w przypadku olejów silikonowych i polimerów; Dozowanie: pokryć całkowicie rozlaną ciecz BIOCATem; używając szczotki zebrać sorbent wraz z wchłoniętą cieczą; podmiatać, aż ciecz nie zostanie całkowicie pochłonięta i uwięziona przez sorbent, a powierzchnia sucha i wolna od zanieczyszczenia.