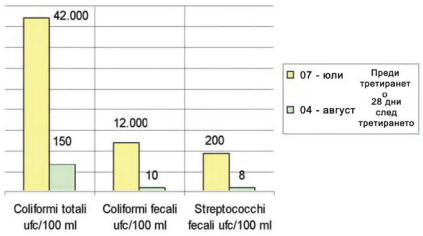
Намаляване на бактериите

Тест п. 3

Езеро за спортен риболов 20.000 mc

с риби в сладки топли води

Температура на водата 25° C



Намаляване на смъртността

Тест п. 4

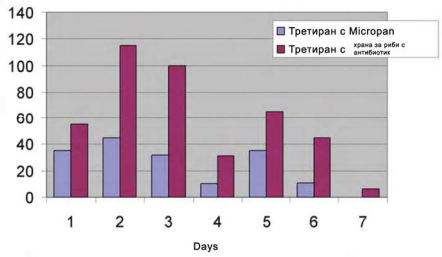
Тестът беше проведен в рибарник със сомове (Ictalurus melas), страдащи от бактериоза, като единият басейн беше третиран с Micropan, а другият с храна и антибиотик

Басейн, третиран с Micropan

Обем 2800 mc
Биомаса 340 gr/mc

Референтрен басейн (храна + антибиотик)

Обем 18000 mc
Биомаса 136 gr/mc



горепосочените цифри показват количеството мъртви риби в сравнение със същото количество биомаса (340 gr/живо тегло/m³)

EUROVIX s.r.l.
BIOTECNOLOGIE PER LA VITA
Viale Europa, 10 - 25046 Cazzago San Martino (BS) Italy
Tel. (++39) 030 77 50 570-580 - Fax)++39) 030 72 53 61
Website: www.eurovix.it; info@eurovix.it

Водна Линия

Продукти за пречистване на води.

Аквакултура и водоеми



EUROVIX® S.r.l.
BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

EUROVIX s.r.l.
BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

Водата е ценен ресурс, който трябва да бъде опазен и спасен. Световната общност се е ангажирала да направи водата достъпна до все повече хора в следващите години. Този процес няма да се случи, като се увеличава количеството на извлечената вода, а като се използва този ресурс по по-разумен начин, т.е. чрез обработване, пречистване и рециклиране на водата. EUROVIX е водеща компания в създаването на биологични технологии за опазване на околната среда. След неколкогодишни изследвания EUROVIX разработиха линия специфични продукти за пречистване на водоеми, които са замърсени с органични замърсители (промишлености, канализации, рибарници и т.н.).

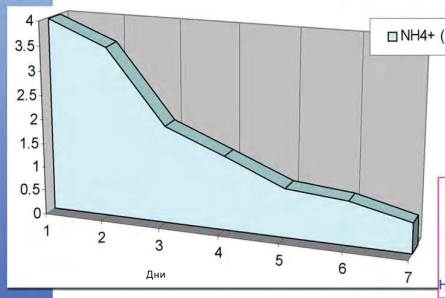
Ние разработихме специфични техники за всяка ситуация и осигуряваме естествени, несъдържащи ГМО и нетоксични продукти, които възстановяват и усилват естествения цикъл на самопречистване, съгласно препоръките на най-новите щадящи околната среда технологии.

ПРЕДИМСТВА НА СИСТЕМАТА MICROPAN ЗА ХИГИЕНИЗИРАНЕ НА ВОДОЕМИ

- Продуктите MICROPAN са комбинация от изброени ензими и микроорганизми, които действат в аеробна и анаеробна среда, както и в присъствието на различни замърсители.
- Продуктите MICROPAN не са токсични, нито корозивни. Нямат контраиндикации и не изискват специална защита.
- Непрекъснатата употреба на продуктите MICROPAN води до намаляване на утайката, концентрацията на азот и фосфор, консумацията на кислород и намаляване на процесите на еутрофикация.
- Продуктите MICROPAN са активни при широк диапазон температури и pH и могат да действат дори и при ниски концентрации на кислород.
- Дозата се определя след подробно изследване но условия на обекта(физико-химични показатели, морфология на територията, технология на рибарника) и се намалява след известно време, като ефективността се увеличава, тъй като бактериалните щамове се умножават експоненциално.

Тестове за приложенията:

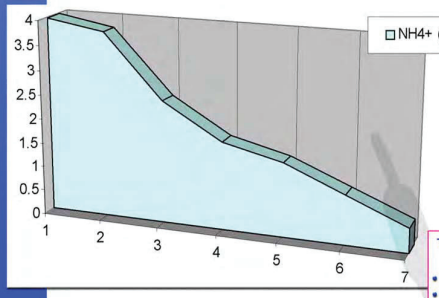
Намаляване на концентрацията на амоняк



Тест п. 1

температура 15° C
биомаса 1,6 gr/mc
първоначален NH_4^+ 4 mg/lt

Намаляване на концентрацията на амоняк след 7 дни = 86,25 %



Тест п. 2

- температура 25° C
- биомаса 1,6 gr/mc
- първоначален NH_4^+ 4 mg/lt

Намаляване на концентрацията на амоняк след 7 дни = 88,75 %

Предимства:

В рибарници:

- Намалява концентрацията на амоняк
- Минерализира органични вещества
- Намалява наличието на седимент в резервоарите и утаителите
- Намалява концентрацията на замърсители в отпадъчните води
- Намалява количеството на бактериите(общи колиформи, фекални колиформи, фекални срептококи)
- Увеличава ефективността на биологичните филтри
- Бодобрява консумацията на вода
- Намалява стресовите условия за рибите
- Увеличава устойчивостта на рибите срещу болести
- Намалява смъртността
- Увеличава добива на риба
- Подобрява усвояването на храна
- Намалява производствените разходи

В съоръжения за спортен риболов:

- Намалява концентрацията на азот и фосфор
- Възпрепятства разграждането на седимента
- Намалява образуването на водорасли
- Минерализира органичните вещества
- Намалява стресовите условия за рибите
- Намалява смъртността
- Повишава улова на риба

Във водоемите:

- Намалява концентрацията на азот и фосфор
- Възпрепятства разграждането на седимента
- Намалява образуването на водорасли
- Минерализира органичните вещества
- Възстановява естествените цикли на N, P, и H
- Подобрява баланса на трофичните вериги
- Контролира органичното замърсяване
- Предотвратява настъпването на аноксия

EUROVIX srl BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

Водна линия

EUROVIX

MICROPAN AQUA и MICROPAN AQUA PE



ОПИСАНИЕ:

Ензимно-бактериален продукт с широк спектър на биологично действие, който оптимизира и ускорява циклите на азот и фосфор и реакциите на минерализация на органичния субстрат. Намалява еутрофикацията и появата на аноксични условия.

ВЪНШЕН ВИД:

Прах с цвят на 100% разтворим Таблетки по 100g с бавно освобождаване(Micropan Aqua PE)

AQUA CLEAR



ОПИСАНИЕ:

Ензимно-бактериален продукт с широк спектър на биологично действие, който оптимизира и ускорява циклите на азот и фосфор и реакциите на минерализация на органичния субстрат. Намалява еутрофикацията и появата на аноксични условия. Специално за намаляване на водораслите и по-добра прозрачност.

ВЪНШЕН ВИД:

Прах със светлокафяв цвят. 100%

EUROVIX srl BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

Водна линия

EUROVIX

MICROPAN OXILESS

ОПИСАНИЕ:

Ензимо-бактериален продукт с редица факултативни анаеробни бактерии, специално за третиране на аноксични дълбочини, подобрява процесите на денитрификация и минерализация и намалява седиментния слой.

ВЪНШЕН ВИД:

Таблетки по 100g с бавно освобождаване



MICROPAN BIONET

ОПИСАНИЕ:

Продукт, основан на естествени активни съставки, използван за третиране и хигиенизиране на помещения и инструменти, като предотвратява образуването на патогенни бактерии.

ВЪНШЕН ВИД:

Течен



EUROVIX srl BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

Водна линия

EUROVIX

Продукти за пречистване на води:



Къде да се използват:

- **Рибарници**
  - екстензивни
  - полу-интензивни
  - интензивни
  - при затворен цикъл
  - в плаващи клетки
- **Аквариуми**
  - домашни
  - професионални
- **Съоражения за спортен риболов**
- **Водоеми**
  - Езера
  - Лагуни
  - Свободно течащи води
  - Декоративни езера

Как да се използват:

Прилагани:

- Върху водната повърхност в състоянието, в което са;
- Върху водната повърхност след разреждане;
- Непрекъснато във водата, на входа на рибарници, водоеми, басейни;
- Непрекъснато в свободно течащи води;
- Под формата на таблетки с бавно освобождаване на дъното на езера;
- Под формата на таблетки на входа на рибарници, водоеми, басейни.

EUROVIX srl BIOTECNOLOGIE PER LA VITA

Водна линия