

Указания за употреба при сладкарско производство

Принцип на програмата по биологично почистване

Проблемите със затлачването на канализационната система и формирането на миризми са свързани с натрупването на захари, нишесте и мазнини от производството по стените на тръбите, по решетки и сифони и най-вече - по извивки (завои) на канализацията. Почистването с алкални препарати отнема само повърхността на отлаганията по тръбите, но не може да изчисти тръбите „до основа“. Точно такова почистване „до основа“ правят микроорганизмите. Те се „залепват“ за тези отлагания по тръбите и започват да се размножават, усвоявайки отложените материали. Този процес е зависим от притока на захари, нишесте и мазнини, т.е. докато ги има ще се размножават микроорганизмите, които ги усвояват. При евентуално спиране на производството, т.е. спиране на притока на приток от тях, микроорганизмите ще измрат и ще се отделят с отходната вода. Регулярното добавяне на микроорганизмите гарантира, че тръбите ще се поддържат чисти **завинаги!**

Схема за прилагане в канализацията на едно работно помещение със „СОЛО“

Програмата по прилагането на „СОЛО“ е на 2 етапа:



1-ви етап: Ударна доза през първите две (2) седмици

2-ри етап: Регулярна поддръжка

Една опаковка „СОЛО“ (200 гр. бял прах във водоразтворима опаковка) се разтваря в около 4-5 л. леко топла вода и се оставя около 5 мин. за пълно разтваряне. (**Снимката**)



(**ЗАБЕЛЕЖКИ:** 1/ Продукта се добавя вечерта или през нощта след завършване на работа;
2/ Продукта се добавя **най-рано 1 (един) час след извършване на дезинфекция!**);
3/ Металните филтри под решетките трябва да са изчистени от твърди остатъци, тъй като микроорганизмите от продукта ще се адсорбират от тези отпадъци)

Разлейте разтвора от една опаковка „СОЛО“ за всеки 3 броя решетки/сифони в помещението. Ако каналите са събирателни, т.е. с улей, който събира водата и замърсяванията, то тогава един канал се приема за 3 броя решетки/сифони и съответно се третира с цял пакет „СОЛО“.

1-ви етап: Ударна доза през първите две (2) седмици

Схемата за прилагане е следната: (като пример за начало е взета датата 01.10.2008, Сряда)

- Начало: **01.10.(Сряда)** - по 1 бр. „СОЛО“ на всеки 3 (три) решетки в помещенията (например за 15 бр. решетки = 5 бр. „СОЛО“) (Общо = **5 бр. „СОЛО“**)
- Продължение през ден за 1-та седмица: **03.10. (Петък), 05.10. (Неделя), 07.10. (Вторник)** (Общо = **15 бр.** (3 x 5) „СОЛО“)
- Продължение през 3 дни за 2-та седмица: **10.10.2008 г. (Петък), 13.10. (Понеделник)** (Общо = **10 бр.** (2 x 5) „СОЛО“)

Общо за периода = 30 бр. „СОЛО“

2-ри етап: Регулярна поддръжка

Поддръжка: Едно третиране на седмица, като най-добре е да се прави в Петък след работа (Общо = **5 бр. „СОЛО“** на седмица)

Общо за месец = 20 бр. „СОЛО“ (4 седмици x 5 бр.)

Третиране на мазноуловители и/или септична яма с „ММХ“

Третирането на мазноуловителите и/или септичните ями ще започне след завършване на цикъла със **„СОЛО“**. Третирането се извършва с продукта **„ММХ“**:

Програмата по прилагането на **„ММХ“** започва с една ударна доза през първата седмица и продължава с регулярна поддръжка след това. За по-ефективно действие на микроорганизмите, програмата ще започне след почистване на мазноуловителите и подаването става след завършване на работния ден. Пълното почистване от насъбралите се мазнини по повърхността на мазноуловителя/ямата ще стане след около 30 дни третиране, но видим ефект от действието на продукта ще се наблюдава след 1-2 седмици третиране (виж снимките по-долу):



Снимка 1: Мазноуловител преди третиране



Снимка 2: Мазноуловителя след 10 дни третиране

(ЗАБЕЛЕЖКА: Обърнете внимание на разбитата на малки парчета компактна повърхност („тапа“) от мазнинни и сниженото ниво (около 40 см.) в мазноуловителя! Снимките са от клиент в България)

Определеното количество „**ММХ**“ се разтваря в 5 л. вода и разтвора се добавя направо в мазноуловителя. Схемата на прилагане е в зависимост от обема на мазноуловителя и тя е следната: (като пример за начало е взета датата 22.10.2008, Сряда)

Схема при обем на ямата/мазноуловителя от 1,0 м³ :

Дата	Количество ММХ
Първи месец	
Първи ден, начало (22.10.2008, Сряда)	120 гр.
Втори ден (23.10.2008, Четвъртък)	60 гр.
Трети ден (24.10.2008, Петък)	60 гр.
Четвърти ден (25.10.2008, Събота)	60 гр.
Пети ден (26.10.2008, Неделя)	60 гр.
Шести ден (27.10.2008, Понеделник)	10 гр.
Седми ден (28.10.2008, Вторник)	10 гр.
Всеки следващ ден	10 гр.
Общо количество първи месец	610 гр.
Втори и всеки следващ месец	
Всеки ден	10 гр.
Общо количество втори и всеки следващ месец	300 гр.

