БІОТЕХНОЛОГІЇ НА ВАРТІ ВРОЖАЙНОСТІ

Унікальні біотехнологічні препарати ДОРЗИН, АГРОЗИН і ОКСИЗИН виробляє компанія ТОВ «Дніпровська асоціація-К». Сьогодні ми знайомимо вас з властивостями цих ферментних препаратів, які знаходять подальше широке застосування в сільському господарстві і промисловому виробництві.

ДОРЗИН, АГРОЗИН і ОКСИЗИН. Ці комплексні органічні композиції отримують шляхом ферментації патоки цукрового буряка – меляси. Вони не містять бактерій, алкоголю, шкідливих або генетично модифікованих речовин.

ДОРЗИН

ДОРЗИН використовується для будівництва і ремонту автошляхів, злітних смуг без застосування асфальту і бетону; укріплення ґрунту, насипу, схилів, укосів; спорудження нових водойм, каналів і відстійників; ліквідації фільтраційних течій в існуючих водоймищах; герметизації санітарних полігонів і сховищ шкідливих речовин; виробництва як безвипалювальних, так і керамічних будматеріалів.

Дорожні покриття за допомогою біотехнологій можна будувати практично з будь-якого ґрунту. Такі дороги при однаковій несучій здатності приблизно в 10 разів дешевші, ніж асфальтові.

АГРОЗИН

АГРОЗИН – універсальний сільськогосподарський кондиціонер, призначений для збільшення продуктивності й поліпшення структури ґрунту. Він же – каталізатор для посилення активності аеробних ґрунтових бактерій, продукти життєдіяльності яких, у свою чергу, є харчуванням для рослин. Тому препарат позитивно впливає на ріст і розвиток рослин: сприяє прискоренню проростання насіння; росту й розвитку рослин в процесі вегетації; істотно збільшує врожайність сільськогосподарських культур у більш стислі строки, подовжує лежкість продукції.

АГРОЗИН сприяє водопоглинанню ґрунту; покращує його однорідність, поліпшує водний режим; збільшує активність мікроорганізмів і підвищує аерацію ґрунту; підсилює ріст кореневої системи; допомагає нейтралізації ґрунту; посилює стійкість рослин до посухи; структурує ґрунт.

А ще АГРОЗИН має побічні позитивні ефекти: при практичному використанні, у тому числі й у тепличних умовах, установлено, що оброблені ним ділянки повністю звільняються від кореневих нематод, равликів і слимаків. І разом з тим він підсилює активність мікроорганізмів, дозволяє багаторазово прискорити процес «перепрівання» органічних залишків рослин. Він сприятливо впливає на розмноження дощових червʼяків.

АГРОЗИН необхідний ґрунту. Ним обробляють тільки ґрунт. Обробка ферментом рослин зовсім безглузда! На один гектар вноситься 4,4 л концентрату у водяному розчині в пропорції 1:1000.

АГРОЗИН абсолютно нешкідливий для людини і навколишнього середовища. Цей ферментний препарат не потрапляє до плодових тіл. Тому



вирощена продукція є екологічно чистою. Він не є добривом!

АГРОЗИН застосовується для обробки:

– сільгоспугідь із зерновими, овочевими, садовими культурами й виноградниками, задля поліпшення структури ґрунту та його водно-кисневого балансу, а також активізації аеробних мікроорганізмів, що підвищує врожайність культур;

– ділянок, де не можна застосувати техніку, – сінокосні луги, пасовища, паркові галявини, футбольні поля тощо;

– важких і закислених ґрунтів з метою поліпшення їх структури і рівня pH.

ОКСИЗИН

ОКСИЗИН розкладає органічні сполуки. Через 2-3 роки використання ґрунту необхідно зробити аналіз на вміст поживних речовин, і в залежності від запланованої до посіву культури, внести органічні добрива. Новітня технологія переробки курячого посліду в добриво при допомозі ферментного препарату ОКСИЗИН дозволяє значно підвищити вміст поживних речовин у добриві. При застосуванні ОКСИЗИНУ в кінцевому продукті буде до 28,6 відсотка гумусу; понад 70 відсотків органіки. Яким же чином утворюється таке збільшення поживних речовин? Справа в тому, що рештки неперетравлених кормів розкладаються на мікроелементи через масове розмноження доброчинних бактерій, яке стимулює ОКСИЗИН.

ОКСИЗИН значно активізує процес природного розкладання і збільшує глибину переробки майже до гумусу. В умовах літніх температур через три тижні курячий послід після обробки цим препаратом буде придатний як добриво з високим вмістом гумусних мас, у складі яких не буде насіння рослин (бур'янів).

Скільки треба вносити такої органіки, покаже її аналіз, дослідження ґрунту і культури, що планується до посіву. Але виграш в кількості і якості такого добрива очевидний. Те ж стосується і залишків рослин, які повинні повернутися в ґрунт, з якого зібраний урожай. Вони мають бути мульчовані, оброблені ОКСИЗИНОМ у вечірній час або похмуру погоду і приорані у верхньому шарі ґрунту, що збереже препарат від небажаного впливу прямих сонячних променів і висихання.

На садово-городніх дільницях всі бур'яни і залишки рослин повинні бути компостовані з пошаровою обробкою препаратом і присипані невеликою кількістю ґрунту з дільниці. Час переробки компосту до стану, придатного для внесення в ґрунт, становить три тижні за умов літнього температурного режиму. Перероблений компост повинен бути внесений на садову дільницю, тобто повернутий у той ґрунт, звідки він вийшов!

ОКСИЗИН чудово справляється з компостуванням органічних відходів: листям, гілками, сухою травою. Ефект дії зумовлений могутньою стимулюючою дією препарату на корисну мікрофлору ґрунту, що у свою чергу викликає прискорене розкладання органічних залишків і вивільнення поживних речовин для використання рослинами. Стимулюється і прикорнева мікрофлора. Крім того, деякі компоненти препаратів збільшують швидкість всмоктування поживних речовин кореневою системою.

ОКСИЗИН застосовується для:

– обробки органічних залишків, гною і курячого посліду з метою швидкого отримання органічних добрив;

– обробки відхожих місць з метою знищення запаху, прискореної переробки фекалій і збільшення глибини їх переробки;

– обробки компостних ям з метою прискореної і поглибленої переробки їхнього вмісту.

Застосовуючи ОКСИЗИН для переробки гною і приготування компосту і вносячи його як компенсацію за поживні речовини, які втрачаються під час збирання врожаю, можна відмовитися від мінеральних добрив в принципі!



Таким чином, стимулювання ходу природних процесів за допомогою ферментних препаратів, які є по суті частиною живої природи, – це біотехнологія, яка починає застосовуватися в сільському господарстві дуже широко. Вживання в землеробстві екологічно чистих препаратів, котрі дозволяють позбавити ґрунт і рослини від «хімічного пресу», дає можливість виробляти органічну сільськогосподарську продукцію, вільну від небезпечних речовин.








Фотографії з нашої ферми в Омані, організованої в пустелі на чистому піску, яка вважається найбільшою екофермою, де вирощують люцерну з використанням нашої технології біоценозу із застосуванням наших ферментних препаратів АГРОЗИН і ОКСИЗИН.

Збирають 16 врожаїв на рік. Урожайність з 1 гектара від 13 до 19 тонн, в залежності від пори року. Цю люцерну купують найбагатші люди – шейхи для своїх дуже дорогих скакових верблюдів, які беруть участь у перегонах, де ставка на одного верблюда дорівнює 1 млн. дирхам, що еквівалентно 2,5 млн. доларів. На фото показані всі етапи вирощування: від посіву до збору врожаю

ТОВ «Дніпровська асоціація-К»
Україна, 03680, Київ,
вул. К. Малевича (Боженка), 15,
оф. 506
Тел.: +38 (044) 200-82-02
+38 067-982-65-98
Факс: +38 (044) 200-82-03 +38
063-617-73-90
e-mail: star_k@inbox.ru
www.star-k.com

СУЧАСНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ
♦ Поліпшення й відновлення родючості ґрунту та підвищення врожайності за унікальною технологією Біоценозу
♦ Метод прискореної переробки курячого посліду на цінні екологічно чисті добрива
АГРОЗИН
ОКСИЗИН
ДОРЗИН
♦ Будівництво доріг за інноваційною технологією з використанням стабілізатора ґрунту «Дорзин»
ТОВ «Дніпровська асоціація-К»
Україна, 03680, Київ, вул. К. Малевича (Боженка), 15, оф. 506
Тел. +38 (044) 200-82-02, +38 067 982 65 98
Факс +38 (044) 200-82-03, +38 063 617 73 90
e-mail: star_k@inbox.ru www.star-k.com