



aqri^{Bio}ekoTex

KÖKLƏRƏ QAYITMA



AqriBioEkoTex MMC şirkəti **BIOHUMUS, BIOMAX, FERMENTSTART, BACTOVIT, BIO-BITPEST, TRICHO-GUARD, NITRO-FIX, BGS 1008-6, BIORG** kimi ölkəmiz və bütün dünya üçün vacib olan biotexnologiya məhsulları istehsal edir. Şirkətimizin ekoloji vasitələri və texnologiyaları, eləcə də bioloji cəhətdən təmiz kompleks məhsullar hamımız üçün ən vacib anlardır. **AqriBioEkoTex** fərdi səviyyədə biotexnologiyaların istehsalını həyata keçirən Azərbaycanada ilk müəssisə-

sidir. Təmiz məhsuldar torpağın texnologiyası sənaye miqdarında becərmə təcrübəsində ilk dəfə bizim şirkət tərəfindən həyata keçirilmişdir. Bu texnologiya ekoloji cəhətdən təmiz və təhlükəsiz artmaqla yanaşı, standart sadə artımdan daha yüksək miqdarda daha keyfiyyətli məhsulların bazara çatdırılmasını təmin edir. Hal-hazırda firmamız biokompostinq prosesini - qırmızı Kaliforniyalı qurdlardan istifadə edərək, **BIOHUMUS** istehsalı, habelə xüsusi mikrobioloji preparatları istifadə edərək hər növ heyvan/quş peyinlərindən və kanalizasiya çamurunun fermentasiyası prosesini kommersiya halına gətirmişdir. 1987-ci ildən bəri bazarda geniş təcrübəmiz var. Bizim ilk "**AGRO**" müəssisəsi etibarlı tərəfdaş kimi özünü qurmuşdur və mütəxəssislərinin yüksək səviyyədə olması ilə fərqlənirdi. 2004-cü ildə **AGRO**, ekoloji cəhətdən səmərəli əkinçilik biotexnologiyalarını təklif etməyə başladı. Strateji inkişaf planlarının həyata keçirilməsinin məqsəd və imkanları mütəxəssislər qrupu üçün prioritetləri müəyyənləşdirmişdir. **AqriBioEkoTex** 2005-ci ilin əvvəlində **AGRO**-dan transformasiya olunmuşdur. **AqriBioEkoTex** qarşılıqlı faydalı əməkdaşlıq qurmağa hazırdır və biznesin gələcək inkişafı ilə bağlı bütün təklifləri nəzərdən keçirir. **AqriBioEkoTex** bioloji aktiv məhsullar və bioproduktlar bütün növ istehsal edən çox güclü və hərtərəfli biotexnologiya kənd təsərrüfatı korporasiyası yaratmaq üçün ilk addımdır.

AqriBioEkoTex MMC-nin layihələri yerli müəssisələrin dövlət dəstəyi ilə, Azərbaycanın və bütün dünyanın müasir şəraitində əlverişli investisiya mühiti ilə effektiv inkişaf edə biləcək ən açıq nümunələrindən biridir. Dünya səviyyəli keyfiyyətli ekoloji təmiz daxili texnologiyalar bazara çıxdı. **AqriBioEkoTex** sizin və ehtiyaclarınızın mövcudluğunun hər dəqiqəsini düşünən və münasib qiymətə yüksək keyfiyyətli məhsullar təklif edən möhkəm bir kollektivdir.

Ümid edirik ki, bizimlə əlaqə saxlasanız, suallarınıza cavab verə bilərik və bütün kənd təsərrüfatı standartlarına uyğun məhsuldarlığı artırmaq üçün kənd təsərrüfatı problemlerinizi həll edə bilərik.

Made in Azerbaijan

BİTKİLƏR ÜÇÜN

Organic Fertilizer BIOHUMUS®

Uzvi kompleksli gubra

Organic Fertilizer BIOHUMUS, bioloji məhsul **Fermentstart** (xüsusi simbiotik mikroorqanizmlər istifadə edərək, inək, toyuq və ya at peyinlərindən hazırlanan və ya onların qarışığından üzvi gübrə və kompostların əsas məhsulu olan humus üzvi gübrədir. Bioloji proses nəticəsində, **Fermentstart** bitkilər üçün elçatmaz olan həll edilməyən qida maddəsini mənimsəmə halına çevirir. Bundan əlavə, **Organic Fertilizer BIOHUMUS**, torpağa tətbiq edildiyi zaman, qida maddələrini kök sisteminə yaxın olur və qida maddələri qorumağa kömək edən daha zərif bir quruluş verir. İddia edilən torpaq strukturu qida maddələrinin torpaq alt qatında yuyulmasını təmin edir. Buna görə, qida ən çox kökləri tərəfindən istifadə olunur və bu xüsusiyyətlər peyinlərdən daha vacibdir. **Organic Fertilizer BIOHUMUS** funksiyası iki əsas biribirinə bağlı təsirə əsaslanır:

- mikro və makro elementlərin balanslaşdırılmış nisbəti, kök sisteminin sürətli inkişafı və böyümənin ilkin mərhələsini təmin edir.
- mikroflorası başlanğıc komponentləri parçalayır, kök sisteminin qidalanması üçün maddələrin dağılmasını asanlaşdırır və bütün böyümə mövsümündə təsirli fəaliyyətini uzadır.

BIORG®

BIORG Fully Organic Substrate, istixanalar və ev təsərrüfatları üçün xüsusi hazırlanan tamamilə üzvi substratdır. Bu, münbit torpaq, xüsusi torf, **Üzvi gübrə BIOHUMUS**, **BIOMAKS**, **BACTOVIT** üzvi bir qarışığıdır. Xüsusi torf **BIORG Full Organic Substrate** substratının havalandırılmasını artırmaq üçün istifadə edilmişdir.

Yuxarıda göstərilən bütün maddələr **AqriBioEcoTex MMC** şirkətimiz tərəfindən ixtira edilmiş və patentləşdirilmişdir.

Tamamilə üzvi substrat **BIORG**-un funksiyası iki əsas biri birinə bağlı təsirə əsaslanır:

- **BIORG Fully Organic Substrate** mikro və makro elementlərin balanslaşdırılmış nisbəti, kök sisteminin sürətli inkişafı və böyümənin ilkin mərhələsini təmin edir.
- **BIORG Fully Organic Substrate**-in mikroflorası başlanğıc komponentləri parçalayır, kök sisteminin qidalanması üçün maddələrin dağılmasını asanlaşdırır və bütün böyümə mövsümündə təsirli fəaliyyətini uzadır.

Qeyd: maye bioproductlar **BIOMAX**, **BACTOVIT** və **BIOBITPEST - BIORG Full Organic Substrate** ilə birgə istifadəsi maksimal nəticə əldə etməyə imkan verir.

Biomax®

Uzvi kompleksli gubra

Torpağın bioloji kondisioneri və humin turşusunun əsasında məhsuldarlığın stimulyatoru

BIOMAKS maye üzvi məhsuldur, **Organic Fertilizer BIOHUMUS**-dan xüsusi ekstraktıdır. Onun tərkib hissəsi azad amin turşularından ibarətdir. Amin turşularının orta tərkibi $(4-6) \times 10^5$ g/l arasında dəyişir. Çıxarılan həllə humus turşusunun tərkibi 5 h/l-dir.

Humin mahiyyəti **Organic Fertilizer BIOHUMUS**-dan çəkilir. **BIOMAKS**, digər maddələrdən onunla fərqlənir ki, humik maddənin konsentrasiyası 10 dəfə artıqdır, bununla yanaşı, bir çox makroelementləri (N, P, K) və mikroelementlər (Ba, Ca, M, Mo, B, Zn, Fe, Mn, Cr) tərkibində vardır. **BIOMAKS**, həll edilən və fizioloji cəhətdən aktiv bir vəziyyətdə **Organic Fertilizer BIOHUMUS**-un bütün komponentlərindən ibarətdir. **BIOMAKS**-ın bakterisid və fungusid xüsusiyyətləri mikroorqanizmlər toxuması tərəfindən salınan bakteriyostatik zülallara səbəb olur və fermentasiya prosesi zamanı **Fermentstart**-dan probiotik çıxarılır. Kultivasiya bitkilərinin məhsuldarlığının artması, bitkilərin fiziki-biokimyəvi proseslərinə humik maddələrin bir çox təsirdən ötəri bitkilərin kötük hissəsində böyüdükcə baş verir.

Bio-bitpest®

Bio-bitpest - ORGANİK SULU PESTİSİD, həşəratların/zərərvericilərin məhv edilməsi üçün bioaktiv pestisid tərkibi. Bu xüsusi **bio-pestisid** maye formuludur.

Bio-bitpest, zərərverici nəzarət üçün suda rahat qarışdırılır, yüksək keyfiyyətli bio-pestisid tərkibidir. Kənd təsərrüfatı və bağ bitkiləri, meyvə ağacları, dekorativ bitkilər üçün istifadə edilə bilər. **Bio-bitpest**, balanslaşdırılmış miqdarda mikroorqanizmlərin əlavə edilməsi ilə təbii məhsullardan hazırlanır. Kənd təsərrüfatında istifadə edilən bütün kimyevi və mineral gübrələrlə uyğun gəlir. Üzvi istehsalda istifadə üçün təsdiq edilmişdir.

Məhsulun üstünlükləri

- ▶ Qorunması əhəmiyyətli dərəcədə artır.
- ▶ Bioloji mühafizə vasitəsi ilə bitki artımını stimullaşdırır.
- ▶ Bitkilərin keyfiyyətini artırır.
- ▶ Bitki enzimlərini stimullaşdırır.
- ▶ Bitkilərin görünüşünü yaxşılaşdırır.
- ▶ Gübrələrin effektivliyini artırır.
- ▶ Ekoloji cəhətdən təmiz məhsullar əldə etdirir.

Tərkibi: sirkə, alkoqol, şəkər, su.

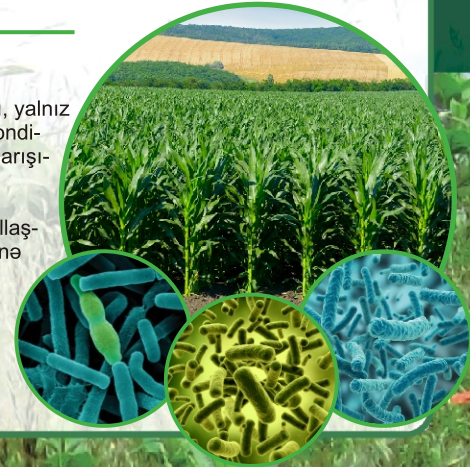
BactoVit®

Mikrobioloji gübrə, məhsuldarlığın stimulyatoru, bioinokulyant

BACTOVIT, tamamilə təbii, ekoloji cəhətdən təhlükəsiz bir maye mikrobioloji konsentrasiyasını, yalnız su ilə seyreltilməsinə tələb edən bitmiş bir məhsulun bioaktiv inkişaf stimulatorudur və torpaq kondisioneridir. **BACTOVIT**, bəherin əhəmiyyətli dərəcədə artıran probiotik mikroorqanizmlərin bir qarışığından ibarətdir. Torpağın təbii mikrobial həyatını stimullaşdırmaq və qidalandırmqla torpağın sağlamlığını yaxşılaşdırır ki, bu da daha yüksək bəhər yaradır. Mikroorqanizmlərin probiotik mədəniyyətləri torpağa verildikdə, onlar orqanik tullantıların və qalıqların parçalanmasını stimullaşdırır, buna görə bitki tərəfindən əmələ gələn inorganik qidaları azad edir. Torpaq və bitki örtüyünə tətbiq etmək üçün istifadə edilə bilər. Üzvi orqanik əkinçilikdə istifadə üçün təsdiq edilmişdir.

Xüsusiyyət: Fotosintetik bakteriyalar, fermentləşdirici bakteriyalar, laktik turşu bakteriyaları, maya və aktinomisetlər.

Tərkibi: probiotik mikroorqanizmlər, şəkər şərbəti, su.



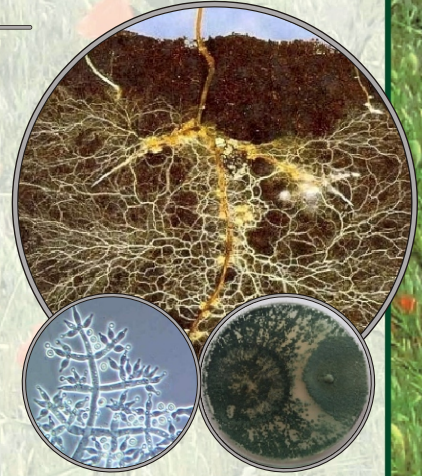
Tricho-Guard®

Tricho-Guard xüsusi metodla yetişdirilmiş *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma viride*, *Trichoderma lignorum* göbələklərin sporlarıdır.

Bu göbələklərin sporları aktiv bio-maddələr ifraz edir, yüksək bioloji aktivliyə malik olan və bu səbəbdən torpaqları zənginləşdirən üzvi maddələrin parçalanma proseslərində iştirak edirlər. Ammonium və nitritin parçalanmasında mühüm rol oynayır, torpağı fosfor və kalsiumla zənginləşdirir. Və bu göbələklər tərəfindən ifraz edilən bioaktiv maddələr müxtəlif xəstəliklərdən qoruyaraq bitki və meyvələrin artımını sürətləndirir. Sporlar yeraltı sularında bioloji cəhətdən fəaldır və bitkilərdə bulaşan patogen bakteriya və digər patogen göbələklərin güclü bir rəqibidir və bununla onları yatırır basır. *Trichoderma* göbələk sporları normal bitki artımı üçün zəruri olan maddələr ifraz edir. Onlar torpaq bioregulyasiyada müxtəlif prosesləri yaradır.

XƏSTƏLİKLƏRƏ QARŞI TƏSİR:

Alternaria, *Anthraxnose*, *Bacterial Fetus Cancer*, *White and gray rot (fomozy)*, *Kela cabbage*, *Peach Curl*, *Mealy dew (oidium)*, *Fruit scab*, *Rhizoctoniosis*, *Peronosporosis (mildew, downy mildew)*, *Phytophthalosis of potatoes and tomatoes*, *Fusarium*, *Black leg seedlings and other root rot*.



Nitro-Fix®

Nitro-Fix xüsusi metodla yetişdirilən azot (N) sabitleyən bakteriyaları (*Azotobacter chroococcum* və *Azotobacter vinelandii*).

Bu bakteriyaların cinsi azot sabitləşmə prosesinin nəticəsində bitki üçün azotun (N) qaz formasını həll olunmuş mənimşəmə formasına çevirir. Bu növün nümayəndələri suda, neytral və qələvi torpaqlarda yaşayırlar. **Nitro-Fix**, bitkilər üçün ölçətməz olan atmosfer azotunu bağlayan və ammonium ionları şəklində bağlanan azotun torpağa salınması ilə təbiətdəki azot dövründə mühüm rol oynayır.

GÖBƏLƏKLƏRƏ QARŞI TƏSİR: *Alternaria sp.*, *Pythium de Baryanum*, *Fusarium oxysporum*, *Fusarium vasinfectum*, *Fusarium moniliforme*, *Fusarium lini*, *Cladosporium sp.*, *Scolecotrychum sp.*, *Helminthosporium sativum*, *Botrytis sp.*, *Verticillium dahliae*.

BACTERİYALARA QARŞI TƏSİR:

Rhizoctonia sp., *Puccinia triticina*, *Septoria graminum*, *Actinomyces sp.*



Fermentstart®

Fermentstart — mikrobioloji preparat olub, yabani və digər bitkilərin yetişdirilməsində bitki qalıqlarının (kövşən, gövdə) bioloji baxımdan parçalanmasının sürətləndirilməsi üçün münasib olan mikrobioloji preparatdır.

Fermentstart müxtəlif üzvi tullantıların fermentasiyasını sürətləndirmək və tez-tez hər cür torpaq növü üçün yüksək keyfiyyətli üzvi kompost / gübrə hazırlamaq üçün nəzərdə tutulmuş faydalı xüsusi simbiotik mikroorqanizmlərin (lactobacilli, bifidobacteria, mezofil bakteriya, maya) unikal modifikasiya edilmiş kompleksidir. müxtəlif üzvi tullantıların fermentasiyasını sürətləndirmək və hər cür torpaq növü üçün yüksək keyfiyyətli üzvi kompost/gübrə hazırlamaq üçün nəzərdə tutulmuş faydalı xüsusi simbiotik mikroorqanizmlərin (lactobacteria, bifidobacteria, mezofil bakteriya, maya) unikal modifikasiya edilmiş kompleksidir.

Fermentstart, həmçinin heyvandarlıq təsərrüfatlarının içərisində xoşagəlməz qoxuları və drenaj çuxurlarının qoxularını məhv etmək üçün xüsusi olaraq modifikasiya olunmuşdur.

Tərkibi: xüsusi yararlı simbiotik mikroorqanizmlər, şəkər şərbəti, su



BIOQAZ

BGS 1008-6

BGS 1008-6 bioqaz istehsalı üçün avadanlıqlarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış bir mikrobioloji məhsuldur. **BGS 1008-6** içərisində olan mikroorqanizmlərin konfigurasiyası **BIOLOJİ GAZ** sürətlə sürətləndirilməsi istehsalı üstünlüyünü təmin edir və nəticədə, üzvi gübrə əldə etdirir.

BGS 1008-6 faydalı xüsusi simbiotik mikroorqanizmlərin kompleksi olan bioloji aktiv məhsuldur.

Məhsulun istifadəsi bioqazanın istehsalını 15%-ə qədər artırır və yaşılaşdırır. Beləliklə, **BGS 1008-6** daha artıq bioqaz əldə etməyə imkan verən bir məhsuldur (15%-ə qədər) və ya istehsal üçün xammalın istifadəsini azaldır. Bu prosesin sonunda kənd təsərrüfatı sahələrində tətbiq oluna bilən yüksək keyfiyyətli fermentləşdirilmiş üzvi gübrə alınır.

Ənənəvi bilinən prosesdən üstünlüklər:

- daha çox biyogaz;
- bioqaz istehsalı üçün az xammal;
- yüksək keyfiyyətli ekoloji cəhətdən səmərəli fermentləşdirilmiş üzvi gübrə əldə etmək;
- qənaət və ekoloji proses;

Məhsul insanlar, heyvanlar, həşəratlar, arılar üçün zəhərli deyil.

Yan təsirləri yoxdur.

İstifadə üçün məhdudiyət qoyulmur.

Tərkibi: Xüsusi simbiotik mikroorqanizmlər, şəkər və xloruz su.



Əlaqə:

Unvan: 8 Mart küç., 14, Şüvəlan qəs.,
AZ1044, Bakı, Azərbaycan.

İstehsal: Nizami küç., 1 Şüvəlan qəs.,
AZ1044, Bakı, Azərbaycan.

+994 12 454 56 14

+994 12 596 00 37

+994 50 210 58 41

+994 50 220 10 00

Veb-sayt: www.agribioeko.az

E-mail: office@agribioeko.az



Agro Bio Eco Tech



@agribioekotex



+994 50 220 10 00

AQRIBIOEKOTEX MMC