

AqriBioEkoTex LLC

1E, Nizami küç., Şüvelan qəsəbəsi,
AZ1044, Bakı, Azərbaycan,
Telefon: +994502201000,
E-mail: elmar.alizada@agribioeko.az,
web site: www.agribioeko.com



ÜZVİ GÜBRƏLƏR VƏ FAYDALI MİKROORQANİZMLƏR İLƏ TƏBİİ HƏLLƏR

BAKİ - 2023





**Xanımlar və cənablar!
Hörmətli tərəfdaşlar və müştərilər!**

Şirkətimiz 2005-ci ildə Azərbaycanda yaradılmışdır. Biohumus, Biorg, Biomax g2, Fermentstart g2, Bactovit g2, Bio-bitpest g2, Tricho-guard, Nitro-Fix, Subtil BS, Turingi BTK, Carbiocal-L, Carbiocal-P kimi biotexnoloji məhsullar istehsal edir. Hazırda həm ölkəmiz, həm də dünya üçün vacib olan Carbiocal-L, Carbiocal-P və BGS 1008-6. Əsas diqqətimizi ekoloji vasitələrin və texnologiyaların və bioloji təmiz inteqrasiya olunmuş məhsulların əhəmiyyətinə yönəldirik. "AqriBioEkoTex" MMC Azərbaycanda biotexnoloji istehsalı sifariş əsasında həyata keçirən ilk şirkətdir. Təmiz münbit torpaq texnologiyası ilk dəfə becərmə praktikasında sənaye miqdarda tətbiq edilmişdir.

Missiyamız:

Ekoloji cəhətdən təmiz üsullardan və buna zəmanət verən məhsullardan istifadə etməklə məhsulların istehsalı və becərilməsi sahəsində Azərbaycanda ən yaxşı kənd təsərrüfatı müəssisəsi olmaq;

Müasir biotexnologiyanın inkişafını təmin etmək;

İşçi qüvvəsi və müştərilərin qayğısına qalmaq.

"**AqriBioEkoTex**" in layihələri Azərbaycanın və bütün dünyanın müasir şəraitində dövlət təşkilatlarının dəstəyi və əlverişli investisiya mühiti ilə yerli müəssisələrin necə səmərəli inkişaf etdirilməsinin ən parlaq nümunələrindən biridir. Bazara dünya standartlarına uyğun ekoloji cəhətdən təmiz yerli texnologiyalar daxil olub.

"AqriBioEkoTex" hər zaman sizi və sizin istəklərinizi düşünən, yüksək keyfiyyətli məhsulları sərfəli qiymətə təklif edən vahid komandadır. İnanıram ki, biz bütün əkinçilik standartlarına uyğun olaraq sizin kənd təsərrüfatı problemlərinizi birlikdə həll edə, məhsuldarlığı artırma biləcəyik.

"AqriBioEkoTex" MMC bütün növ bioloji aktiv məhsullar və bioistehsallar istehsal edən güclü çoxtipli biotexnoloji korporasiyanın yaradılması istiqamətində ilk addımdır. Biz qarşılıqlı faydalı əməkdaşlıq qurmağa və biznesin gələcək inkişafı üçün təklifləri nəzərdən keçirməyə hazırıq.

Hörmətlə,

AliBala M. Ali-zadə

Direktor

AQRIBIOEKOTEX LLC

Biznesə yanaşmamız 6 komponentə əsaslanır

1. *Problemin müəyyənləşdirilməsi*
2. *Problemin həlli təklifi (fərdi yanaşma)*
3. *Xidmətin göstərilməsi*
4. *İntelektual dəstək*
5. *Diqqət göstərmək*
6. *Yardımanın həyata keçirilməsi*

“Şirkətimizin mütəxəssisləri kənd təsərrüfatı ilə məşğul olan hər bir insana həm sənaye miqyasında, həm də fərdi şəkildə intellektual və texniki dəstək göstərməyə hər zaman hazırdır”.

Biz həmişə sizə məsləhətlərlə dəstək olmaqdan və maksimum məhsul əldə etmək üçün ən yaxşı ekoloji təmiz həllər təklif etməkdən məmnunuq.

İnanırıq ki, mütəxəssislərimiz tərəfindən göstərilən yardımlar sizin həyatınızı və ətrafınızın həyatını daha da gözəlləşdirəcək.

Vacib !!!

A. Şirkətimizin məhsullarında GMO (geni dəyişdirilmiş orqanizmlər) yoxdur.

B. Şirkətimizin məhsullarından istifadə zamanı məhsullarda nitratların miqdarı və pestisid qalıqlarının göstəriciləri ancaq azalır.

C. Şirkətimizin hazırlıqları beynəlxalq sertifikat almışdır ki, bu da onların aşağıdakı Aİ, ABŞ və Asiya qanunlarının tələbləri əsasında bütün növ bitkilərin üzvi becərilməsi üçün istifadəyə icazə verildiyini göstərir

- ▷ *(EC) n. 889/2008, Article 3(4) (European Union)*
- ▷ *USDA/NOP-Final rule (USA) §205.105(b)*
- ▷ *JAS Japanese Agricultural Standard For Organic Agricultural Products (Japan). Notification No.1605. Table 1*

*certificates attached

“A”, “B” və “C” bəndlərində göstərilən dünya ölkələrinin qanunlarının tələblərinin hər il sərtləşdirilməsini nəzərə alaraq, kənd təsərrüfatı məhsullarının ixracı ilə bağlı problemləri həll edir və “Eko”nun keçməsinə kömək edir. və beynəlxalq qurumlarda "Organic" sertifikatı.

Canlı orqanizmlərdən, onların sistemlərindən və ya onların həyati fəaliyyətinin məhsullarından texnoloji məsələlərin həlli üçün istifadə edilməsi, eləcə də müxtəlif üsullarla zəruri xüsusiyyətlərə malik canlı orqanizmlərin yaradılması imkanları bizə məhsuldarlıqda və kənd təsərrüfatı sahələrində itkilərin qarşısını almaq imkanını verir.

BİZİM İSTEHSAL

TOPLU ÜZVİ GÜBRƏLƏR (quru)



BIOHUMUS Organic Fertilizer



BIOHUMUS Organic Fertilizer — Humuslu üzvi peyin, peyin becərilməsinin əsas məhsuludur və inək, toyuq və ya at peyinlərindən hazırlanan kompostlar və ya bütün bu peyinləri bizim bio məhsulumuz Fermentstart (xüsusi simbiotik mikroorqanizmlər) ilə qarışdıraraq. Fermentstart qida maddəsi ilə baş verən bioloji proses nəticəsində bitkilər üçün əlçatmaz olan həll olunan maddə həll olunan bitki vəziyyətinə çevrilir.

Bundan əlavə, biohumus, torpaq gətirir qida maddələrini saxlamağa kömək edən daha qranul quruluşa malikdir kök sistemine yaxın yerdə həll olunan maddə.

Torpağın müəyyən edilmiş strukturu torpağın aşağı təbəqələrində qida maddələrini yuyulmadan saxlayır. Qida maddələrinin bu böyük hissəsi sayəsində əmlak istifadə olunur və peyindən daha az tələb olunur.

Torpağın quruluşu qida maddələrinin torpağın aşağı təbəqələrinə süzülməsindən qoruyur. Nəticədə, qida maddələrinin çoxu köklər tərəfindən istifadə olunur və bu xüsusiyyət peyindən daha yaxşıdır. Məhsulun tərkibinə makro və mikro elementlərin bütün balanslaşdırılmış kompleksi daxildir.



ŞİRKƏTİMİZ BU GÜBRƏNİN TEXNOLOGİYASINI BÖLGƏNİZDƏ TƏTBİQ ETMƏKDƏ SİZƏ KÖMƏK EDƏCƏK

BIORG (Fully Organic Substrate)



BIORG (Fully Organic Substrate) – xüsusi olaraq istixana təsərrüfatları üçün nəzərdə tutulmuşdur. "BIOHUMUS Üzvi Gübrə", münbit torpaq, "Biomax g2", "Bactovit g2" və xüsusi torfun üzvi qarışığıdır. BIORG Fully Organic Substrate substratında aerasiyanı artırmaq üçün xüsusi torfdan istifadə edilmişdir.

Yuxarıda göstərilən bütün inqrediyentlər şirkətimiz AqriBioEcoTex MMC tərəfindən icad edilmiş və patentləşdirilmişdir.

BIORG Tam Üzvi Substrat funksiyası iki əsas birləşdirici effektə əsaslanır:

- BIORG Tam Üzvi Substrat mikro və makro elementlərin balanslaşdırılmış korrelyasiyasını təmin edir, kök sisteminin sürətli inkişafı və böyümənin ilkin mərhələsi.
- BIORG Tam Üzvi Substratın mikro florası orijinal komponentləri parçalayır, kök sistemini qidalandırmaq üçün maddəni daha asan dissimilyasiya edir və bütün vegetasiya dövründə effektiv təsirini artırır.

MAYE ÜZVİ GÜBRƏLƏR VƏ MÜDAFİƏ VASİTƏLƏRİ



biomax g2



biomax g2 — maye məhsuldur, "BIOHUMUS Organic Fertilizer"-

dən xüsusi ekstraktıdır. Müəyyən miqdarda sərbəst amin turşularından ibarətdir. Amin turşularının orta miqdarı 10-12% arasında salınır, iş məhlulunda humik və fulvik turşuların miqdarı hər biri üçün 80 mq/l təşkil edir. Humik və fulvik maddə üzvi gübrə Biohumusdan seçilir. Biomax g2 digər preparatlardan ona görə fərqlənir ki, humik və fulvik maddələrin konsentrasiyası 10 dəfə artıb, əlavə olaraq bir çox makroelementlər (N, P, K) və mikroelementlər (Ba, Ca, M, Mo, B, Zn, Fe, Mn, Cr) olub. gətirdi. Biomax g2 həll olunan və fizioloji aktiv vəziyyətdə olan bütün BIOHUMUS Üzvi Gübrə komponentlərindən ibarətdir. Bakterisid və funqisid xüsusiyyətləri fermentasiya zamanı mikroorqanizm toxuması tərəfindən ifraz olunan

bakteriostatik zülalların və Fermentstart-dan ifraz olunan probiotiklərin əmələ gəlməsinə səbəb olur. Mədəni bitkilərin istehsalının artması köklü becərmədə baş verir ki, bu da humin maddələrinin əkinçilik mədəniyyətlərinin fiziki-biokimyəvi proseslərinə çoxsaylı təsiri ilə izah edilə bilər.

Kənd təsərrüfatında istifadə olunan bütün gübrələrlə uyğundur.

Məhsul tamamilə orqanikdir və şirkətimizin özünəməxsus texnologiyası ilə mikrobioloji əsasda hazırlanır.



Humic Acid

MAKRO ELEMENTLƏR ÜÇÜN TİPİK GÖSTƏRİCİLƏR

Nitrogen total (N) % - up to 2,2

P2O5 % - 1,9

K2O % - 2,3

Göstəricilər sifarişdən asılı olaraq dəyişə bilər.

İstifadə üsulları:

Toxumların islanması, toxumların örtülməsi, bitkilərin çiləməsi, kök altında suvarma, damcı suvarma, hidroponika və aeroponika.



Fulvic Acid

Aşağıdakıların tətbiqini azaltmağ imkanı var:
mineral gübrələr 20-30%,
pestisidlər 25-35%

XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ SƏMƏRƏLİLİK:

- Toxum cücərmə miqdarını artırır - 92% (+ toxum böyümə enerjisi)
- Güclü bitki kök formalaşmasını stimullaşdırır.
- Bitkilərin böyüməsini stimullaşdırır və inkişafını sürətləndirir.
- Meyvələrin görünüşünü yaxşılaşdırır və sürətləndirir.
- Bitkilərin xəstəliklərə qarşı immunitetini artırır.
- Nitratların, pestisidlərin miqdarını və 8-10 dəfə azaldır.
- Ağır metallardan və radionuklidlərdən qoruyur.

Preparatın tərkibində bitkilər üçün lazım olan bütün mikroelementlər var



- Meyvələrdə şəkərin, zülalların və vitaminlərin miqdarını artırır.
- Xloru çıxarır və qapalı bitkilərin inkişafını və çiçəklənməsini stimullaşdırır.

Dozaj (çiləmə və suvarma üçün su ilə qarışdırın):

- Taxıl bitkiləri üçün vegetasiya dövründə bir dəfə (becərmə mərhələsində 8l/ha, yükləmə mərhələsi 10 l/ha və başlanğıc mərhələsi 12 l/ha)
- Bostan, tərəvəz və paxlalılar üçün vegetasiya dövründə 1 dəfə (4 dəfə) - 10 l/ha
- Pambıq üçün vegetasiya dövründə bir dəfə (4 dəfə) – 12 l/ha
- Meyvə və giləmeyvə, sitrus meyvələri üçün vegetasiya dövründə 1 dəfə (4 dəfə) – 10 l/ha
- Hər 15-20 gündə cəmi 3 dəfə çiçək yetişdirmək üçün - 7 l/ha.
- Toxum müalicəsi üçün istənilən sayda toxum üçün 1 l/ha. Su ilə qarışdırın və isladın İşçi məhlul toxumların səthini tamamilə örtməsi üçün 12-16 saat.
- Soyunma - 160 kq toxum üçün 1 litr.

Biomax g2 istifadəsinin dəqiq miqdarı torpağın analizindən asılıdır

Paç/Kg.: 20, 140, 21000

Qeyd: Biomax g2 "BIOHUMUS Organic Fertilizer" və "Bactovit g2" ilə birgə istifadənin üstünlükləri yetişdirilən məhsulların keyfiyyət və kəmiyyət baxımından ən yüksək nəticəni verir. Artım 50%-ə qədərdir.

Biomax g2 -nin istifadəsi ümumi məhsulun artmasına, məhsulun keyfiyyətinin yaxşılaşmasına təsir edir və onun maya dəyərini aşağı salır. Bu, bazar iqtisadiyyatında çox vacib bir cəhətdir.

MİKROBİOLOJİ GÜBRƏLƏR VƏ BİOLOJİ MÜDAFİƏ VASİTƏLƏRİ



fermentstart g2



fermentstart g2 — müxtəlif üzvi tullantıların sürətləndirilmiş fermentasiyası və bütün növ torpaqlar üçün yüksək keyfiyyətli üzvi kompostun/gübrənin sürətli hazırlanması üçün nəzərdə tutulmuş faydalı xüsusi simbiotik mikroorqanizmlərin (süd turşusu bakteriyaları, bifidobakteriyalar, mezofil bakteriyalar, maya) unikal şəkildə dəyişdirilmiş kompleksidir. Dərman həmçinin heyvandarlıq təsərrüfatlarının daxilindəki xoşagəlməz qoxuları və drenaj deliklərini məhv etmək üçün dəyişdirilir. **fermentstart g2** qısa müddətdə neftlə çirklənmiş torpağı bərpa edə bilər. **fermentstart g2** tarla və digər bitki növlərinin məhsul istehsalında küləş qalıqlarının (küləş, gövdə və s.) bioloji parçalanmasını sürətləndirmək üçün uyğun olan mikrobioloji preparatdır.

300 q Fermentstart g2-ni 30 L. xloruzsuz ılıq (38°C) su ilə qarışdırın. Layları çiləməzdən əvvəl tullantıların hər qatına (1 ton üçün 200-250 kq nisbətində) saman və ya hər hansı quru silos əlavə edin. Üzvi maddələrin (üzvi tullantılar, peyin, quş nəcisləri, mişar şlamları) 60-65% rütubətə nail olmaq üçün 1 ton üçün 31 litr məhlul ilə nəticəli məhlulla lay-lay səpilməsini edin. Nəticə rütubət 60-65%-dən aşağı olarsa, o zaman yığın rütubətini 60-65%-ə çatana qədər xloruzsuz

su əlavə edin. Hava girişinin qarşısını almaq üçün yığın plastik bir filmə örtülməlidir. Hər gün iki dəfə



kütlənin temperaturunu 40-60 santimetr dərinlikdə yoxlayın. Temperaturun 60-70°C yüksəlməsini gözləmək lazımdır. Temperatur müəyyən edilmiş səviyyəyə çatdıqdan sonra 2 gün gözləmək lazımdır. Ümumi gözləmə müddəti maksimum 10 gün çəkə bilər. Bundan sonra bakteriya üçün hava təmin etmək üçün plastik filmi kütlənin üzərindən çıxarılır. Hər 4-cü gündə kütlə temperatur ölçülərək qarışdırılır.

kütlə ətraf mühitin temperaturuna çatdıqdan sonra kompost torpağa tətbiq olunmağa hazırdır. Hava şəraitindən asılı olaraq kompost 30-60 günə hazır ola bilər.



Pis qoxuları məhv etmə:

500 qr **fermentstart g2**-ni 30L su ilə qarışdırın. Qoxu çıxan yerə püskürtün və qarışdırın. 10 gün ərzində qoxu yox olacaq. Qoxu qayıtdıqda təkrarlayın.

Drenaj çuxurları üçün: 500 qr **fermentstart g2** ilə 30 litr qarışdırın. su (36°C) və drenaj çuxuruna tökün. Hər 1 m3 həcm üçün 30L su ilə qarışdırılmış 300 qr preparat tələb olunur.

Pac/L.: 20, 125, 21000



bactovit g2 — Bio-aktiv böyümə stimulyatoru və torpaq

kondisioneridir, tam təbii, ekoloji cəhətdən təhlükəsiz maye mikrobioloji konsentratdır, yalnız su ilə seyreltilməli olan hazır məhsuldur. **Bactovit g2** məhsuldarlığı əhəmiyyətli dərəcədə artıran probiotik mikroorqanizmlərin qarışığından ibarətdir. Torpaqdakı yerli mikrob həyatını stimullaşdırmaq və qidalandırmaq yolu ilə torpağın sağlamlığını yaxşılaşdırır, bu da daha yüksək məhsuldar məhsul yaradır. Probiotik mikroorqanizm kulturaları torpağa tətbiq edildikdə, onlar üzvi tullantıların və qalıqların parçalanmasını stimullaşdırır və bununla da bitkilərin mənimsənilməsi üçün qeyri-üzvi qida maddələrini buraxır. Torpağa və yarpaqlara tətbiq etmək üçün istifadə edilə bilər.

Üzvi BIO becərilməsində istifadə üçün təsdiq edilmişdir.

Tərkibi: bacillus subtilis, probiotik mikroorqanizmlər (fotosintetik bakteriyalar, laktik turşu bakteriyaları, bifido-bakteriyalar, göbələklər və onların bütün metabolitləri), şəkər su.



Məhsulun üstünlükləri:

- Bitki qidalanma səmərəliliyini artırır
- Bitkinin keyfiyyətini artırır
- Toxumların cücərməsini sürətləndirir və kök sistemini böyüdür
- Çəmənliklərində və bağlarda torpağı zənginləşdirir

- Məhsuldarlığı əhəmiyyətli dərəcədə artırır
- Bitki fermentlərini stimullaşdırır
- Bitkiləri daha sağlam və zərərvericilərə və xəstəliklərə qarşı daha davamlı edir
- Torpağın strukturunu və su tutma qabiliyyətini yaxşılaşdırır
- Nitratların yuyulmasını azaltmaqla gübrə səmərəliliyini artırır
- Torpaqda patogen mikrofloraya qarşı uğurla mübarizə aparır
- Pestisidlərin istifadəsi üçün aşağı tələblər

— **Bactovit g2**-dən istifadənin torpaq mikroflorasının ekosisteminin yaxşılaşdırılmasında, məhsul köklərinin inkişafının təşviqində və çirklənmiş torpaqların bərpasında effektiv olduğu göstərilmişdir. Bu, **bactovit g2**-ni torpağın cavanlaşması üçün ideal hala gətirir.

bactovit g2 məhsul məhsuldarlığını 30%-dən çox artırır

İstifadə qaydası:

- 1 hektara 3 l **bactovit g2** su ilə qarışdırılır. Damcı suvarmada və ya adi suvarmada tətbiq edin. Damcı suvarmada istifadə etdikdən sonra sistemi adi su ilə yuyun.

- Püskürtmə üçün 5l **bactovit g2** qarışığı 300l su ilə 1ha üçün.

Ən yaxşı nəticələr üçün: 15-20 gün ara ilə 3-4 dəfə istifadə edin. Bactovit g2 ilə biomax g2 birləşməsi sizə maksimum nəticə verəcəkdir.

Pac/L.: 20, 125, 21000



nitro-fix



nitro-fix – azot fiksasiya edən *Azotobacter chroococcum* və

Azotobacter vinelandii bakteriyaların xüsusi olaraq yetişdirilmiş növüdür. Bu növ bakteriya, azotun oksidləşmə prosesi nəticəsində qaz halında olan azotun (N) möhürlənməyə uyğun həll olunan formada həll edilməsinə imkan verir. Bu cür aparıcılar suda, neytral və qələvi torpaqlarda mövcuddur. Nitro-Fix təbiətdəki azot dövründə həlledici rol oynayır. Bitkilər üçün əlçatmaz olan atmosfer azotunu bağlayır və ammonium ionları şəklində bağlanmış azotu torpağa buraxır.

nitro-fix azot fiksasiyasına töhfə verən bitkilər üçün köməkçidir. Həyat prosesində patogenlərlə mübarizə aparmaq üçün xüsusi fermentlər ifraz olunur.

Xəstəliklərə müqavimət:

Alternaria sp., *Pythium de Baryanum*, *Fusarium oxysporum*, *Fusarium vasinfectum*, *Fusarium moniliforme*, *Fusarium lini*, *Cladosporium sp.*, *Scolecotrychum sp.*, *Helmintosporium sativum*, *Botrytis sp.*, *Verticillium dahliae.*, *Rhizoctonia sp.*, *Puccinia triticina*, *Septoria graminum*, *Actinomyces sp.*

Dosa:

Aktivləşdirmək üçün - aşağıda göstərilən dozada nitro-fiksi ilıq su ilə (30 °C) qarışdırın. Çiləmə və suvarma axşam saat 18:00-dan sonra aparılmalıdır ki, günəş işığının aqressiv təsirindən qaçın.

Tərəvəz, zeytun, meyvə, sitrus meyvələri, qovunlar, giləmeyvə salatları, göyerti:

– Torpağa tətbiqi: 1 ha-ya 5 l 1000 l xlorsuz su ilə qarışdırılır.

– Püskürtmə: 1 ha üçün 1,5 l 300 l xlorsuz su ilə qarışdırılır.

Paxlalılar, dənli bitkilər, kartof, pambıq, çuğundur, soğan, qarğıdalı, fıstıq, ağaclar:

– Torpağa tətbiqi: 1 ha-ya 6 l 1000 litr xlorsuz su ilə qarışdırılır.

– Püskürtmə: 1 ha üçün 3 l 300L xlorsuz su ilə qarışdırılır.

Bütün bitkilər üçün:

1-ci dəfə əkildikdən 10-15 gün sonra,

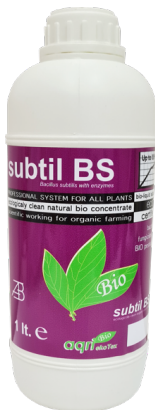
2-ci dəfə əkildikdən sonra 30-cu gündə,

3-cü dəfə əkildikdən sonra 55-ci gündə.

Püskürtmə zamanı maksimum effekt əldə etmək üçün məhluldakı hər hansı bir yapışdırıcı əlavə edin yapışqan üçün təlimatlarda göstərilən nisbət.

Paç/L.: 20, 125, 21000

subtil bs



subtil bs - bu, bütün növ becərilən bitkilər üçün göbək və bak-

terial xəstəliklərə qarşı effektiv fəaliyyət üçün şirkətimiz tərəfindən xüsusi olaraq hazırlanmış yeni nəslin tamamilə yeni mikrobioloji preparatıdır. Aktiv maddə:

Bacillus subtilis plus bakteriyaların becərməsi zamanı əmələ gələn xüsusi fermentlər (oligo-peptidlər). - Sinifə aiddir: Bakterial funqisidlər və bio-loji pestisidlər. Dərman sistemlidir və bütün bitki sistemində yayıla bilər, bununla da

göbək və bakterial xəstəliklərin patogenlərinin çoxalmasına təsir göstərir:

Alternarioz, *Amerika tozlu küf*, *bakterioz*, *bakterial ləkə (qara çürük)*, *bakterial xərcəng*, *ağ ləkə (septoria)*, *qəhvəyi pas*, *zoğalı çürük*, *monial yanma*, *toz küf*, *qaşınma*, *pero-nosporoz çürüməsi*, *pas*, *rizoktonioz*, *qar kif*, *kök yumrularının quru və yaş çürüməsi*, *traxeomikoz (traxeomikozun solması)*, *gec zərərverici*, *fomoz*, *fusarium çürüməsi*, *serkosporoz* və s.

subtil bs Dosalar:

Profilaktika : Çiləmə, suvarma, toxum və kökləri islatma - **subtil bs** 5 L./per 200 l su.

Resediv : Çiləmə, suvarma - 20 L **subtil bs** 300 L su.



Pac/L.: 20, 125, 21000

tricho-guard



tricho-guard - bunlar xüsusi üsulla yetişdirilən *Trichoderma*

harzianum Rifai, *Trichoderma viride*, *Trichoderma lignorum*, *Trichoderma virens* göbələklərinin sporlarıdır (konfigurasiya fərqli ola bilər).

Bu göbələklərin sporları yüksək bioloji aktivliyə malik aktiv biomaddələr ifraz edir və bununla əlaqədar olaraq onlar üzvi maddələrin parçalanması, torpağı zənginləşdirmə proseslərində iştirak edirlər. O, ammonium və nitritlərin parçalanmasında mühüm rol oynayır, torpağı fosfor və kalsiumla zənginləşdirir və bu göbələklərin ifraz etdiyi bioaktiv maddələr bitkilərin və onların meyvələrinin inkişafını sürətləndirir, müxtəlif xəstəliklərdən qoruyur. Sporlar torpaq süxurlarında bioloji aktivdir və bitkiləri yoluxduran patogen bakteriyalara və digər göbələklərə düşmən kimi çıxış edir. Göbək sporları bitkilərin normal inkişafı

üçün zəruri olan maddələr ifraz edir. Onlar torpağın biotenzimləməsinin müxtəlif proseslərini yaradırlar.

Xəstəliklərə qarşı təsirlidir:

Alternariosis, Anthracnose, Bacterial canker of fruits, White and gray rot (phomoses), Cabbage quila, Peach curl, Powdery mildew (oidium), Fruit scab, Rhizoctonia, Peronosporosis (mildew, downy mildew), Late blight, Fusarium, Black leg seedlings and other root rot.

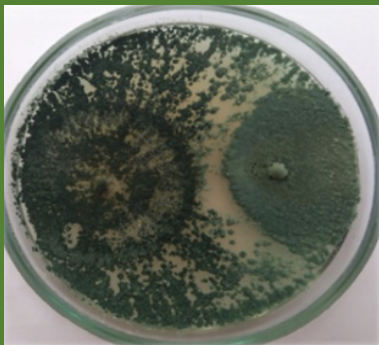


Dosalar:

Torpağa tətbiqi: 1 illik məhsullar: 1 ha üçün 5 l. Torpağı hazırlayarkən tətbiq edin

Əkindən 10-14 gün əvvəl. Hər 4 həftədən bir daha 2 dəfə təkrarlayın.

Ağaclar: 1 hektara 3 l. Hər yazda tətbiq edin.



Qeyd: Torpaqda əlverişli göbək populyasiyaları yaratmaq üçün ilkin tez-tez tətbiqlər tələb oluna bilər, lakin normal istifadə üçün 4 həftədən bir tətbiqlər tələb olunur.

Fidanların müalicəsi/dezinfeksiyası: Fidanları 1 litr suya 5 ml məhlulda 5-7 saniyə batırın. Torpağa əkmədən əvvəl dərhal müalicə edin.

Toxum müalicəsi (əkindən dərhal əvvəl tətbiq edin):

Bağçılıq: 1 kq toxum üçün 5 ml 1 litr su ilə qarışdırın, isladın 5 dəqiqə.

Böyük əkinçilik: 1 ton toxum üçün 3L, islatmaq üçün 5-7 dəqiqə.

Şlamlar: 1 litr üçün 10 ml, kökləri batırmaq üçün bir həll kimi şlamlardan.



Pac/L.: 20, 125, 21000

Turingi BTK (bio-insektisid)



turingi BTK – ORGANIC BIO-INSEKTISID *Bacillus turingiensis kurstaki* bakteriyası əsasında zərərvericilərin məhv edilməsi üçün xüsusi bioaktiv mikrobioloji preparat hazırlanmışdır. Bu bio-insektisid maye formulası bakterial sporlar olan kompleks δ -endotoksinlərdir. δ -endotoksinlər *Bacillus turingiensis kurstaki* bakteriyasının sitoplazmasında olur. turingi BTK yüksək keyfiyyətli bio-insektisiddir və zərərvericilərə qarşı mübarizə üçün su ilə asanlıqla qarışdırılır. *Bacillus turingiensis kurstaki* sporları və δ -endotoksinlərin xüsusi kristalları yarpaqları ilə protoksinlər şəklində zərərvericinin orqanizminə nüfuz edərək onu öldürür, onun mədə/bağırsağ traktında toksikoz yaradır. Kənd təsərrüfatında, bağlarda, meyvə ağaclarında, tərəvəzlərdə, dənil bitkilərdə, bəzək bitkilərində və bütün digər bitkilərdə istifadə oluna bilər. **turingi BTK** balanslaşdırılmış miqdarda *Bacillus*

turingiensis kurstaki bakteriyasının əlavə edilməsi ilə xüsusi texnologiya əsasında hazırlanır. Kənd təsərrüfatında istifadə olunan bütün kimyəvi və mineral gübrələrlə birləşdirərək. Bütün bitkilərdə istifadə edilə bilər. Fitotoksik deyil. İnsanlar, balıqlar, heyvanlar, arılar, bütün faydalı həşəratlar və entomofaqlar üçün zərərsizdir.

“Palıd və ipəkqurdu üçün zəhərli!!!

Bütün dünyada üzvi istehsalda istifadə üçün təsdiq edilmişdir.”



TƏRKİBİ: - Mikrobların sayı *Bacillus turingiensis kurstaki* (CFU / 1ml): min. 1 mlrd.

- kristal δ -endotoksinlər,
- mineral duzların N, P, K, Ca, Mg, Mn, S və çuğundur bəkməzinin iz qalıqları, qalan sudur.

İSTİFADƏ TƏLİMATLARI (çiləmə üsulu ilə tətbiq olunur):

- **PROFİLAKTİKA:** 200 qr. şəkərtəzə 200 litr ilıq suda həll edin, bu məhlula 200 ml **turuni BTK** əlavə edin və qarışdırın. Həmin məhlulu 3 saatdan sonra tətbiq edin. Zərərvericilərdən asılı olaraq, zərərverici adətən 2-6 gün ərzində ölür. QEYD. Ən yaxşı nəticə - hər 10 gündən bir istifadə edin.
- **Residiv:** 200 litr ilıq suda 400 qr. şəkər tozunu həll edin, bu məhlula 400 ml **turuni BTK** əlavə edin və qarışdırın. Yaranan məhlulu 3 saatdan sonra tətbiq edin. Zərərvericilərdən asılı olaraq, zərərverici adətən 2-6 gün ərzində ölür. QEYD. Ən yaxşı nəticələr üçün hər 4-cü gün istifadə edin.

Saxlama qaydaları: Quru, qorunan yerdə + 5 ilə + 10°C arasında, birbaşa günəş işığından uzaq yerdə saxlayın. + 15 °C temperaturda 2 saatdan çox olmayan müddətdə saxlayın.

Saxlama müddəti:

- Açılmamış orijinal qablaşdırmada +5 ilə +10 °C arasında temperaturda 12 ay.
- Su ilə qarışdırma: qaranlıq otaqda 20-25 °C temperaturda saxlandıqda maksimum 8 saat.

Pac/L.: 20, 125, 21000



Carbiocal-L



Carbiocal-L rəngsiz, qoxusuz mayedir, xüsusi və seçici məlumatların tətbiqi ilə torpaqdakı mikroorqanizmləri aerob maddələr mübadiləsinə stimullaşdırır. Mikroblar hərəkətsiz vəziyyətdən oyanır və oksigen istehsal etməyə başlayır. Onlar bitkinin kökləri ətrafında çoxalmağa və kolonizasiya etməyə başlayırlar. Mikroblar atmosfer azotunu bitki kökləri tərəfindən asanlıqla əmilən ammoniyak, nitrat və nitritlərə çevirərək azot dövrənini yaxşılaşdırır. Bitkilər bu birləşmələrdən öz zülallarını sintez etmək üçün istifadə edirlər. Nəticədə bitkilər daha sürətli böyüyür, daha yaxşı immunitet sistemi ilə daha sağlam olurlar.

Carbiocal-L ilə torpağın həyatı (mikroorqanizmlər) elə aktivləşir ki, bu, optimal oksigen istehsalına gətirib çıxarır ki, bu da torpağın yaxşı aerasiyasına və yaxşı su tutma qabiliyyətinə səbəb olur.

Mikroorqanizmlər və bitkilər arasında optimal simbioza gətirib çıxarır. Bu, güclü immun sistemi yaradır və bitki artıq nematodlar da daxil olmaqla, bütün növ zərərvericilərə qarşı həssas deyil.

Mikroiqlimdəki bu yaxşılaşma təbii olaraq torpağın sağlamlığını və beləliklə də bitkilərin sağlamlığını yaxşılaşdırır. Nəticədə fermerlər daha yaxşı məhsul verir.

Carbiocal-L, müasir kənd təsərrüfatı texnikası ilə deqradasiyaya uğramış torpağın Humus qatının bərpasına diqqət yetirərək regenerativ əkinçiliyə töhfə verir.

Əsas üstünlükləri:

- Daha sağlam bitkilər
- Daha yaxşı havalandırma,
- Torpağın minimal şumlanması (sıxlılığın azalması),
- Daha yaxşı su tutma, beləliklə daha az eroziya,
- Aktiv torpaq CO2 bağlayır,
- Həyati vacib mineralların daha yaxşı mövcudluğu,
- Daha uzun aktiv böyümə dövrü,
- Torpağın münbitliyini və onun yaxşılaşdırılması mikrobioloji fəaliyyət göstərir,
- Hormonal və antioksidant təsir göstərir fəaliyyət bitkilərin qida qəbulunu yaxşılaşdırır,
- Kök və bitki böyüməsini stimullaşdırır, toxumların cücərməsini sürətləndirir,
- Bitkilərin xəstəliyə, istiyə qarşı müqavimətini artırır və şaxtanın zədələnməsi,
- Üzvi maddələrin əsas artımı,
- Bağlanmış qida maddələrinin kilidini açır,
- Torpağın şoranlaşmasını azaldır,
- Məhsulda əhəmiyyətli artım,
- Turşu və qələvi şəraitdə pH-nı tənzimləyir,
- Rizosferi zəbt edə biləcək zərərli patogenlər və bakteriyalarla mübarizə aparır (bitkinin köklərinə yaxın torpaq sahəsində),
- Üzvi maddələri parçalamaq və bitkiləri torpaqda olan faydalı qidalarla tanış edir,
- Kökün səthini bir neçə yüz dəfə artıraraq, mikroorqanizmlər torpağı zənginləşdirir və qida qəbulunu artırır. Öz növbəsində orqanizmlər torpağa güclü fermentlər buraxırlar üzvi azot və fosfor kimi qida maddələrini həll edən, böyüməyə kömək edir, bütün növ bitkilərin məhsuldarlığını və keyfiyyətini zənginləşdirir.

İSTİFADƏSİ: Əkindən 10-14 gün əvvəl torpaq nəmliyi münasib olan 1 hektar əkin sahəsinə çiləmə üçün 5 litr Carbiocal-L 500 litr su ilə qarışdırılır.

Tərkibi: Enerjiləşdirilmiş Kalsium Karbonat (xüsusi məlumatlarla), təbii su.

Saxlama qaydaları: 2 il quru, birbaşa günəş işığı olmayan yerdə + 5 ilə + 30 ° C arasında temperaturda saxlanın.

Pac/L.: 20, 125, 21000



Carbiocal-P



Carbiocal-P vegetasiya dövründə yarpaqlara sürtməklə bitkinin böyüməsini davamlı şəkildə gücləndirən rəngsiz mayedir. Bu, yarpaq gübrəsi kimi fəaliyyət göstərən və buxarlanan suyun udulmasına və havada mikro-qida elementlərinin emalına kömək edən "mikrob aktivatorudur". **Carbiocal-P** yarpaqlar vasitəsilə birbaşa bitki mübadiləsində təsir göstərir. Bitkidə yaşayan mikroorqanizmlər (həm yarpaqlarda, həm də gövdədə) **Carbiocal-P** çiləmə üsulu ilə aktivləşdirilir; torpaq orqanizmləri kimi onlar da aktivləşir və dərhal yarpaqların üzərinə çökmüş incə tozları, həmçinin mikroelementləri yarpaqlar tərəfindən asanlıqla əmilən qida məhluluna çevirir. Eyni şey havadakı incə hissəciklər ilə də baş verir, sonra bitki tərəfindən yarpaqlar vasitəsilə sorulur və metabolik dövrə daxil olur. Çox incə olduqları üçün dərhal hüceyrələrə nüfuz edə bilirlər. hücevrə suyu ilə əmilir və beləliklə.

dərhal hüceyrə böyüməsinə, hüceyrənin sabitləşməsinə və bitkinin nahəngdar inkişafına kömək edirlər.

Yağış suyu, hava və işıq kimi yarpaqlar tərəfindən udulduğu üçün bitki qidalanma vahidi kimi - işıq, hava və su üstəgəl mikronutrientlər - buxarlanma suyunda atmosfer azotu, mikroelementlər, maqnezium, selenium, bor və bir çox başqaları - tədarük kapilyarları vasitəsilə insanların qan damarlarına bənzər bitkinin hər hissəsinə nəql olunur.



Əsas üstünlükləri:

- Bitki böyüməsi, - Yüksək gəlirlilik
- Daha çox enerji məzmunu,
- Sapın dayanıqlığının artması,
- İmmunitet sisteminin gücləndirilməsi,
- Daha az xəstəliklər, - Daha az zərərvericilər,
- Kök artımının artması,
- Səth axınına, mikrob immobilizasiyasına, buxarlanmaya və denitrifikasiyaya daha az məruz qalır
- Torpaq rütubətinin məhdudlaşdırıcı olduğu quru əkinçilik sahələrində N çatışmazlığından tez bərpa,
- Düzəlişedici qidalanma,
- Qida çatışmazlığını kompensasiya edir,
- Artımın artırılması, - Sürətli nəticələr,
- Xüsusi bitki mexanizmlərini işə salmaq,
- Uzun müddətli çiçəkləmə
- Bitki sağlamlığının yaxşılaşdırılması
- Məhsuldarlığın artırılması
- Azaldılmış böyümə stressi
- Quru dövrlərdə böyümə
- Soyuq və istiyə daha yaxşı dözümlülük
- Xəstəliyə qarşı müqaviməti artırır
- Bitkilərin xəstəliklərə, istiyə və şaxta zədələrinə qarşı müqavimətini artırır.

İSTİFADƏSİ: 1 hektar kənd təsərrüfatı sahəsinə 5 litr **Carbiocal-P** 500 litr su ilə qarışdırılır. Hər vegetasiya dövründə yarpaqlara alınan məhlulu sprey edin.

Tərkibi: Enerjiləşdirilmiş Kalsium Karbonat (xüsusi məlumatlarla), təbii su.

Saxlama qaydaları: 2 il quru, birbaşa günəş işığı olmayan yerdə + 5 ilə + 30 ° C arasında temperaturda saxlanın.



Pac/L.: 20, 125, 21000



BGS 1008-6 bioqaz istehsalı avadanlıqlarında istifadə üçün xüsusi hazırlanmış mikrobioloji preparatdır. **BGS 1008-6** daxilində mikroorqanizmlərin konfigurasiyası BİO qazın və nəticədə üzvi gübrənin istehsalını sürətlə sürətləndirmək üstünlüyünü təmin edir.

BGS 1008-6 faydalı xüsusi simbiotik mikroorqanizmlər kompleksini ehtiva edən bioloji aktiv məhsuldur.

Məhsulun istifadəsi bioqazın məhsuldarlığını yaxşılaşdırır və 15%-ə qədər artırır. Beləliklə, **BGS 1008-6** daha çox bioqaz əldə etməyə imkan verən (15%-ə qədər) və ya onun istehsalı üçün xammaldan istifadəni azaldan dərman vasitəsidir. Prosesin sonunda əkinçilik üçün əkin sahələrinə verilə bilən keyfiyyətli fermentləşdirilmiş üzvi gübrə alır.



Ənənəvi məlum proseslə müqayisədə üstünlüklər:

- daha çox bioqaz;
- yüksək keyfiyyətli ekoloji əldə etmək dost fermentləşdirilmiş üzvi gübrə;
- məhsul insanlar, heyvanlar üçün zəhərli deyil, həşəratlar, arılar, bitkilər.
- iqtisadiyyat və ətraf mühitə uyğunluq proses;
- bioqaz istehsalı üçün daha az xammal;
- heç bir əks təsiri yoxdur.
- istifadə üçün heç bir məhdudiyət yoxdur.

İstifadəyə dair təlimat:

İlk 10 gün: hər gün 1000m³ həcm üçün 800 qr BGS 1008-6 əlavə edin.

Bütün digər vaxtlar: 1000 m³ həcmə 600 qr BGS 1008-6 əlavə edin.

Pac/L.: 20, 125, 21000



QEYD:

Şirkətimiz aşağıdakılar üçün hazırlıqlarımızdan istifadə edərək, üzvi şəkildə / üsulla böyümək üçün xüsusi proqramlar hazırlamışdır:

- Müxtəlif növ istixana təsərrüfatları
- Kiçik kənd təsərrüfatı sahələri
- Sənaye əkininin orta kənd təsərrüfatı sahələri
- Sənaye əkininin geniş kənd təsərrüfatı sahələri
- Kiçik bağ sahələri
- Sənaye becərilməsi üçün orta bağ sahələri
- Sənaye becərilməsi üçün geniş bağ sahələri

Hər bir məhsul üçün, artan şəraitdən asılı olaraq, biz öz ayrıca (fərdi/unikal) proqram təklif edirik.

Bütün proqramlarımız dəfələrlə sınaqdan keçirilib və 15 il ərzində uğurla həyata keçirilir. Şirkətimiz müştərilərdən yalnız müsbət rəy alır.

TANDEM-də 4 preparatdan istifadə edərək ("BACTOVIT g2", "SUBTIL BS", "CARBIOCAL-L", "CARBIOCAL-P" - BSCLCP) TAM YENİ PROQRAMIMIZ - torpaqda BÜTÜN NÖV BİTKİLƏRİNİ MİNERAL (KİMYƏVİ) GÜBRƏLƏRDən İSTİFADƏ ETMƏDƏN BECƏRMƏK imkanı verir.

**DİQQƏTİNİZƏ GÖRƏ
TƏŞƏKKÜR EDİRİK!**