



## Organic Fertilizer BIOHUMUS

**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 əlçatmaz olan həll edilməyən qida maddəsini mənimsəmə halına çevirir.

Bundan əlavə, **Organic Fertilizer BIOHUMUS**, torpağa tətbiq edildiyi zaman, qida maddələrini kök sistemində 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.

### TİPİK GÖSTƏRİCİLƏR

Components	Quantity
Color	Dark brown
Smell	Absent
PH-solution	6,8-7,0
Total nitrogen (N)	1,8-2,0%
Total Phosphorus (P2O5)	1,5-1,7%
Potassium (K2O)	1,8-2,1%
C/N	18-19
Calcium (Ca)	4,5%
Kadmium (Cd)	0,4 mg/kg
Nickel (Ni)	8,0 mg/kg
Plumbum (Pb)	4,3 mg/kg
Magnesium (Mg)	0,6%
Iron (Fe)	0,34%
Copper (Cu)	7,5 mg/kg
Manganese (Mn)	58 mg/kg
Zink (Zn)	20,0 mg/kg
Chrom (Cr)	50 (ppm)
Moisture	40-50%
Dry organically substance (by content it close to soil's humus)	40%
Mikroflora (CFU in 1ml)	2,4 x 10 <sup>6</sup>
Stannum (Sn)	1,1 (ppm) mg/kg
E. koli in 1 qr	Not found
Colibacillus	Not found
Salmonella 50 qr	Not found
Sibir ulcer	Not found
Gross humin+fulvo	15%

**Organic Fertilizer BIOHUMUS funksiyası iki əsas biri birinə bağlı təsire əsaslanır:**

- **Organic Fertilizer BIOHUMUS** mikro və makro elementlərin balanslaşdırılmış nisbəti, kök sisteminin sürətli inkişafı və böyümənin ilkin mərhələsini təmin edir.



## Organic Fertilizer BIOHUMUS

- **Organic Fertilizer BIOHUMUS**-in mikroflorası başlanğıc komponentləri parçalayır, kök sisteminin qidalanması üçün maddələrin dağılmasını asanlaşdırır və bütün böyümə mövsümündə təsirli fəaliyyətini uzadır.

Məhsulun əsas keyfiyyəti, peyindən 10-15 qat daha yaxşı olan **Organic Fertilizer BIOHUMUS** tərkibindən ibarətdir. **Organic Fertilizer BIOHUMUS** tək peyini əvəz etmir, o həmçinin yüksək su tutma qabiliyyəti, suya qarşı həssaslıq, mexaniki qüvvə, granülasyon (qranullar çox yüksək gücə malikdir), çox sayda faydalı mikroorqanizmlər, müxtəlif fermentlər, torpaq antibiotikləri, vitaminlər, böyümə hormonlarına malikdir.

**Organic Fertilizer BIOHUMUS**, nitratların miqdarını bitkilərdə 8-10 dəfə azaldır, məhsulun artması və xəstəliklərə və zərərvericilərə qarşı müqavimətin artdığına (immuniteti artırır), tərəvəz və meyvələrin dadını yaxşılaşdırır, məhsulun saxlama müddətini uzadır.

Nitratlar miqdarının azaldılmasının səbəbi faydalı torpaq mikroorqanizmlərinin torpaqda artmasıdır və bu, hərəkətli nitratların çoxalmasıdır. Buna görə də təbii səviyyədə azot təmin edilir.

### İSTİFADƏ:

**Organic Fertilizer BIOHUMUS** hər növ bitkilər üçün istifadə edilə bilər: taxıl, qarğıdalı, tərəvəz, üzümçülük, kartof, meyvə yetişdirilməsi, bəzək çalıları, çiçəklər və gül, çiyələk, çəmən çəmən otları və sair.

### Qeyd:

**Organic Fertilizer BIOHUMUS** və **BIOMAX**-in birgə istifadəsinin (torpaqın və bitkilərin yaxşılaşdıran sulu mayə) üstünlükləri bütün məhsullara tətbiq oluna bilər.

### Nitrat məzmununun cədvəli (mg/kg)

Products	Grown by chemical fertilizers	Grown by manure	Grown by Organic Fertilizer BIOHUMUS
Cucumbers	273	70	5
Tomato	83	37	8
Cabbage	280	140	128
Onion	120	60	36
Pepper	75	38	10
Carrot	480	111	37

### Torpaqın yenidən becərilməsi:

Torpaqın yenidən becərilməsi zamanı **Organic Fertilizer BIOHUMUS** istifadəsi torpaqın öz məhsuldarlığının bərpa müddətini əhəmiyyətli dərəcədə azaldır;

Bu, xüsusən, çirklənmiş və tükənmiş torpaqlar üçün, acidic və qumlu torpaqlar zonalarında təsirli olur.