



Kökten Gelen Sağlık
ENZİM PLUS



Biyolojik
Çevre Dostu



Enzim Plus

Enzim Plus topraktaki ve tarım ürünlerindeki verimi artırırken, pestisit ve kimyasal gübre kalıntılarını minimize eden inovatif, organik ve eşsiz bir üründür.

Enzim Plus'ın FAYDALARI

- 1 Kimyasal maddeleri parçalayarak, zirai ilaç ve kimyevi gübre kalıntılarının olumsuz etkilerini yok eder,
- 2 Bitkinin besin maddelerinden maksimum verim almasını sağlayarak verimliliği yükseltir,
- 3 Topraktaki mikro organizmal faaliyetleri ve organik madde miktarını artırır,
- 4 Topraktaki tuz oranını düşürür,
- 5 Ph değerini düzenler, ürünün sağlıklı gelişeceği stressiz ortamı sağlar,
- 6 İçerdiği enzimler ve yüksek anti-oksidan sayesinde bitkilerin bağışıklık sistemini güçlendirir, hastalıklara karşı dirençli bitkiler yetiştirir ve ilaç maliyetinden tasarruf sağlar,
- 7 Ürünlerin dona ve kuraklığa karşı dayanıklılıklarını artırır,
- 8 Bitkileri güçlü kök yapısına kavuşturur, bitkinin daha fazla besin almasını sağlar,
- 9 Bitkilerin su tutma kapasitesini artırır, yüksek oranda su tasarrufu sağlar,
- 10 Gübre, zirai ilaç ve su kullanımından kaynaklanan üretim maliyetlerini düşürür,
- 11 Kolayca ihraç edilebilecek kalıntısız tarım ürünleri yetiştirir,
- 12 Daha kaliteli, daha uzun ömürlü ve daha fazla ürünle, kazancı artırır.
- 13 Ekencilik ve ürünlerde kalibre artışı sağlar.



KULLANIM ŞEKLİ

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız. En iyi sonuç için nemli kokopite uygulanmalıdır. Klorsuz suda, tavsiye edilen konsantrasyonlarda çözünür.

DEPOLAMA ŞARTLARI

Orijinal ambalajında normal şartlar altında (serin ve kuru yerlerde) muhafaza ediniz. Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. Depolama sıcaklığı +4 C ~ +20 C arasında olmalıdır.

**KÖKLENMEYİ
ARTIRIR**

**BİTKİYİ
GÜÇLENDİRİR**

VERİMİ ARTIRIR

İÇERİK

Toplam Nitrojen (N) %1.00 (Suda Çözlebilir)
Çözünür Potas (K2O) %1,00
(Maya proteini hidrolizatından elde edilir)

İÇERDİĞİ YARARLI MADDELER:

Hümk Asit: (0.5%),
Fulvik Asit: (0.2%)
Enzimler: B-Mannanase, Laccase, Phytase,
Toplam Organik Madde: %15
Organik Karbon: %9
Toplam Azot (N): %1
pH Aralığı: 7-9

DOMATES SERASINDA YAPILAN ÖRNEK ÇALIŞMA

Toprak/Kokopit hazırlığı veya ekim/dikim aşamasından başlayarak hasat sonuna kadar 10-15 günde 1 uygulama yapılır. 4 uygulama toprak/kokopit'e damlama sulama ile 5. uygulama yapraktan püskürtme olarak yapılır.

2 Lt Enzim Plus, min 400 Lt su ile karıştırılarak sulama sistemi ile (damlama, pülverizatör, vs.) 10 dekar alana topraktan veya yapraktan uygulanır.



KULLANILMAMIŞ



ENZİM PLUS KULLANILMIŞ



Kenevir KANADA



Afyon ilimizde ENZİM PLUS kullanılan domates ve hıyar seralarında alınan kök sonuçlarına ait görseller



**ENZİM PLUS
KULLANILMIŞ
DOMATES**



**ENZİM PLUS
KULLANILMIŞ
HIYAR**

1 Eylül 2023 tarihinde dikimi yapılan Sera 1 ile Enzim Plus ürünümüzün kullanıldığı 6 Eylül 2023 tarihinde dikimi yapılan Sera 2'de meydana gelen gelişmeler 14.12.2023 tarihinde incelenmiş ve bitki gelişimleri ilerlemeler aşağıdaki şekilde gözlemlenmiştir.

SERA 1	SERA 2
--------	--------

ERKENCİLİK

504 nolu salkım domates dikim tarihi 1 Eylül 2023, ilk hasat tarihi 26 Kasım 2023	504 nolu salkım domates dikim tarihi 6 Eylül 2023, ilk hasat tarihi 15 Kasım 2023 15 GÜN ERKENCİLİK SAĞLANMIŞTIR
---	--

BİTKİ KÖK GELİŞİMİ

Bitki köklenme oranı düşük olarak gözlemlenmiştir	Bitki köklenme oranının göz ile görülür şekilde çok iyi olduğu, kökte tüylülük ve yeni kök atımının arzu edilen şekilde yoğun ve fazla olduğu gözlemlenmiştir.
---	--

SALIKIM SAPLARI

Salkım sapları ince kalmıştır	Salkım saplarının bariz ve net bir şekilde kalın olduğu müşahade edilmiştir. Salkım saplarının bozulduğu bir yapı görülmemiştir. Salkım aralıklarındaki mesafe oturtulmuştur.
-------------------------------	---

YAPRAKLAR

Yapraklar Sera 2'ye (ENZİM PLUS KULLANILAN) göre daha cansız ve yaprak genişliği daha azdı.	Bitkinin daha fazla ışık almasını sağlayacak oranda yaprak genişliği daha iyi ve canlı yapraklar gözlemlenmiştir.
---	---

MEYVE KALİBRESİ

Meyve gelişimi Sera 2'ye (ENZİM PLUS KULLANILAN) göre beklenen seviyede değildi.	Domates meyvesinin kalibresi yüksek, renklerinin koyu ve dengeli olduğu gözlemlenmiştir.
--	--

REKOLTE

Sera 1, (ENZİM PLUS KULLANILAN) Sera 2'ye göre menfi yöndedir.	Genel sera durumu ve erken hasat göz önüne alındığında, rekoltede artış olduğu gözlemlenmiştir.
--	---

ÇATALLANMA

Değerlendirilmemiştir	Serada çatallanma görülmemiştir. Salkım kılçık düzeni ise istenilen biçimdedir.
-----------------------	---

GENEL SERA DURUMU

Biki gelişimi daha zayıf kalmış, gövde kalınlıkları ise kalından ince olacak şekilde olduğu, tepe noktasının çok ince kaldığı görülmüştür.	Bitkilerin güçlü, köklenmenin çok iyi, gövde kalınlığının arzulanan ölçülerde olduğu görüldü. Bitki gövde kalınlığı bitki boyunca tüm gövde de aynı kalınlıkta ve düzenli olduğu, tepe noktasının ise düzgün olduğu müşahade edildi. Balansı bozan bir durum ile karşılaşılma. 7 numaralı serada Mantar ilacı kullanılmasına karşın kalıntı testlerinde mantar ilacının çıkmadığı ve ENZİM PLUS ın mantar ilacı kalıntılarını parçaladığı görüldü.
--	---

GENEL DEĞERLENDİRME

Bitki beslemede temel amaç sadece bitkinin ihtiyaç duyduğu bitki besin maddelerinin ortama verilmesi olmayıp, bitkinin gelişme ortamının verimlilik durumunun korunması ve yükseltilmesi de amaçlanır. EZİM PLUS bitkileri dik tutabilmek, bitkilerin ışık gören yüzeyini, verim ve kaliteyi artırmak, erkencilik sağlamak ve bitki ömrünü uzatmak için önemli bir uygulamadır.

Sera 2'de ENZİM PLUS uygulaması ile yetiştirilen bitkilere daha iyi bir gelişme ortamı sağlandığı aşikardır. Domates bitkilerinin güçlü, köklenmelerinin çok iyi, meyvelerinin kaliteli, yuvarlak ve düzgün şekilli, hasat rengi kriterlerine uygun, dolgun ve bol etli ürünler olduğu gözlemlenmiştir.



Ostim OSB Mahallesi 1151 Sokak No:72 Yenimahalle, Ankara, TÜRKİYE



KULLANILMAMIŞ



TÜYLENME YOK



ENZİM PLUS KULLANILMIŞ



TÜYLENME ÇOK FAZLA

