

EM•FPE



Mikrobiyal sıvı yaprak gübresi ve yardımcı bitki besin maddesidir. Mikrobiyal formülasyonlardan ve yeşil bitki menşeli doğal ürünlerden oluşur. Japonya'lar EM•FPE'ye "YEŞİL GÜBRE" demektedir. Bitkiler için faydalı olan enzimler, bitki büyüme düzenleyicileri, metabolitleri ve diğer yararlı maddeleri doğal olarak içerir ve bunları salgılayarak bitkinin büyüme ve gelişme dengesini sağlar

EM•FPE İÇİNDEKİ MİKROORGANİZMALAR

Laktik Asit Bakterisi
Lactobacillus Casei,
Lactobacillus Fermentum,
Lactobacillus Plantarum,
Lactobacillus Rhamnosus,
Mayalar
Saccharomyces Cerevisiae
Fototrofik Bakteriler
Rhodospseudomonas Palustris

EM•FPE YARARLARI NELERDİR?

- EM•FPE'yi tarımsal bitkileri ıslatacak şekilde özellikle yaprak altlarına doğru spreyleyiniz.
- EM•FPE bitkilerin hastalık ve patojenlere karşı direncini artırır.
- EM•FPE Mükemmel bir vejetatif gelişmeye imkan sağlar, sürgün gelişimini teşvik ederek yaprak sayısı, yaprak büyüklüğü artar
- EM•FPE İçerdiği fototropik bakteriler sayesinde bitkilerin fotosentez kapasitelerini artırır.
- EM•FPE Çiçeklenmeyi artırır.
- EM•FPE Çiçek ve meyve dökülmesini azaltır.
- EM•FPE Verim ve kalite artışını sağlar.
- EM•FPE Meyvenin raf ve depolama ömrünü uzatır.
- EM•FPE Yaprak bünyesinde mevcut halde bulunan karbonu kullanarak atmosferdeki havanın azotunu, bitkinin alabileceği forma dönüştürerek bitkinin yapraktan beslenmesine imkân sağlar.
- EM•FPE Hastalık ve zararlılara, soğuk ve donlara karşı bitkinin direnci artırmak için yapraktan uygulanır.



EM•FPE UYGULAMA ŞEKLİ :

Güneş ışınları dik geldiği zaman gözenekler (stomalar) fazla su kaybını önlemek için kapalı olacağından, yapraktan EM•FPE uygulaması serin bulutlu günlerde yada sabah erken ve akşam geç saatlerde, yağmur yağdıktan sonra, mümkünse rüzgarsız havalarda yapılmalıdır. EM•FPE'nin etkisini artırmak için EM.5 ile % 50 - %50 oranında karıştırılarak 1/500 oranında klorsuz su ile seyreltilerek yapraktan uygulanır.

EM•A, EM•FPE , EM•5 ve EM•1® için belirtilen uygulama dozları referans değerler olup, ürünün cinsine, iklime, tarımsal ekipmanlara ve ekim-dikim koşullarına göre farklılık gösterebilir.



UYGULAMALARDA KULLANILAN EM•5 ve EM•FPE MİKTARLARI 500 LİTRE/SU İLE

ÜRÜN	EM•5 + EM•FPE UYGULAMA LİTRE			EM•5 + EM•FPE UYGULAMA ŞEKLİ	
	1.UYGULAMA	2.UYGULAMA	3.UYGULAMA		
Tahıllar	Arpa, Buğday, Mısır, Yulaf, Çavdar	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	-	Kardeşlenme başlangıcı veya döneminde 1.Uygulama, 15-20 gün sonra 2.uygulama
	Çeltik	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	-	Çeltik tarlaları suyla doluyken vejetasyon süresince iki kez EM•5 + EM•FPE uygulanır
Sanayi (Endüstri) Bitkileri	Keten, Kenevir, Haşhaş, Anason	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	Ekimden sonra ilk EM•A'lı sulamadan 10 gün sonra 1. Uygulama 10 gün arayla 2-3 uygulama daha tavsiye edilir.
	Şeker Pancarı	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	-	1. Uygulama yumru teşekkülünden hemen önceki sulama ile birlikte 2. Uygulama yumru teşekkül ettikten sonra uygulanır.
	Çay	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	İlk uygulama bitki uyanmaya başladığında yapılır. 15-20 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.
	Ayçiçeği, Tütün	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1. Uygulama Bitki boyu 10-15 cm olduğunda. 10 gün arayla 2-3 uygulama daha tavsiye edilir.
	Pamuk	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1.Uygulama, bitki boyu 15-20 cm olduğunda. 20 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.
	Zeytin	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1.Uygulama verim budamasından 10 gün sonra yapılır. 20-25 gün ara ile hasada kadar devam edilir.
Baklagiller	Fasulye, Nohut, Mercimek, Soya Fasulyesi, Bakla Yer Fıstığı ve Diğer Baklagiller	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1. Uygulama ekimden sonra EM•A'lı ilk sulamadan 15 gün sonra 10 gün arayla 2-3 uygulama daha tavsiye edilir.
Narenciye	Limon, Mandalina, Portakal	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1. Uygulama çiçeklenme öncesi yapılır. 2. Uygulama çiçek dökümünden sonra, 3. Uygulama meyveler fındık iriliğine gelince, 4. Uygulama meyveler ceviz iriliğine gelince uygulanır.
Sebze Fideleri	Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Hıyar ve diğer fideler	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	Fideler EM A'lı suya batılarak dikilir. 1. Uygulama ekimden sonra EM•A'lı ilk sulamadan 10 gün sonra 2. Uygulama çiçeklenme öncesinde 3. Uygulama meyve tutumundan sonraki sulama ile birlikte vejetasyon süresince uygulanır.
Sebzeler	Maydanoz, Dereotu, Nane, Roka, Lahana, Brokoli, Pırasa, Marul, Ispanak, Karnabahar, Havuç	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	Vejetasyon süresince 15-20 günde bir uygulama yapılması tavsiye edilir
Meyveler	Elma, Armut, Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Ayva, Nar, İncir	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1. Uygulama ilk yapraklanma ile birlikte (1-2 cm büyüklüğüne gelince) yapılır, 2. Uygulama sürgünler 10-15 cm olduğunda, 3. Uygulama meyveler küçük fındık büyüklüğüne gelince, 4. Uygulama 3.uygulamadan 15-20 gün sonra uygulanır.
Sert Kabuklu Meyveler	Antep Fıstığı, Fındık, Badem, Ceviz, Keşane	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	İlk Uygulama bitki uyanmaya başladığında yapılır. 15-20 gün aralıklarla 4 uygulamayla devam edilir.
Tropikal Meyveler	Muz, Kivi, Peppino	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	Erken ilkbahardan itibaren 10-15 gün arayla 3 uygulama tavsiye edilir.
Meyve Fidesi	Kavun, Karpuz	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	Fideler EM A'lı suya batılarak dikilir. 1. Uygulama ekimden 10 gün sonra 2. Uygulama bitkiler kol atmaya başladığında (10-15 cm olunca) 3. Uygulama meyveler ceviz veya badem büyüklüğünde iken vejetasyon süresince uygulanır.
Bağ (Üzüm)	Dikiliye	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1. Uygulama, yapraklanmanın başlamasıyla birlikte 2. Uygulama, sürgünler 15-20 cm uzunluğuna eriştiği zaman 3. Uygulama, ince koruk döneminde 4. Uygulama, 3.Uygulamadan 15-20 gün sonra uygulanır.
	Yeni Dikim	-	-	-	Çeltiler EM A'lı solüsyona daldırılır ve dikilir.
Patates		0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1. Uygulama, bitki boyu 5-10 cm olduğunda. 20 gün ara ile üç uygulamayla devam edilir.
Soğan, Sarımsak		0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	1.Uygulama, ekimden 10 gün sonra 2.Uygulama yumru teşekkülünden hemen önceki sulama ile birlikte 3.Uygulama, yumru teşekkül ettikten sonra vejetasyon süresince uygulanır.
Peşaj, Süs Bitkileri		0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	0,5+0,5=1	15 gün aralıklarla uygulama yapılır.