



• Pamukta kırmızı örümcek epidemi yaptığıında mutlaka kullanılan ilaçla birlikte Flora-x aynı dozlarda karıştırılmalıdır. Flora-x pamukta kullanılan akarisitlerle uyumludur. Flora-x kırmızı örümcek zararını minimize eder.

Ayrıca Flora-x kullanılan pamuklarda sulama dengesizliği ,aşırı sıcak zararı, tarak dökümü v.b sorunlar ortadan kalkar ve Flora-x uygulanmayan tarlalara göre % 25-30 verim artışı ve yüksek randıman sağlar.



## KALİTELİ ÜRÜN & YÜKSEK VERİM İÇİN TERCİHİNİZ

### EGE

İZAGRI LTD. ŞTİ. Tel:0.232 479 65 44  
Zafer KAHRAMAN 0.533 666 76 29 – Ersin İYIAT 0.533 423 06 61

### FETHİYE

BURÇAK TARIM LTD. ŞTİ. Tel:0.252 646 94 71  
Ahmet TOPRAK 0.533 814 00 11

### ADANA

KORUTAR LTD. ŞTİ. Tel:0.322 459 76 52  
Ali GÖK 0.533 342 29 59

### MERSİN

ESTAR LTD. ŞTİ. Tel:0.324 336 02 55  
Ömer Usta 0.532 771 96 15

### ANTALYA

NETTARIM LTD. ŞTİ. Tel:0.242 887 41 27 – 28  
Tevfik AKA 0.533 725 43 13

### ADAPAZARI

ÖNDER TARIM Tel:0.264 241 67 56  
Önder AKÇABELEN 0.533 474 56 29

### KARADENİZ BÖLGESİ

TÜRKMEN TARIM Tel:0.358 212 52 56  
Mehmet TÜRKMEN 0.533 575 84 22

### GÜNEYDOĞU ANADOLU

GAP TARIM Tel:0.414 316 44 24  
Tahir TUNALI 0.535 880 99 90

### MALATYA

VIZYON TARIM Tel:0.422 325 77 22  
Murat KILIÇ 0.532 686 41 01

### BİTLİS - VAN - MUŞ - AĞRI

ÖRKENLER TARIM Tel: 0.434 412 52 25  
Kenan ÖRKEN 0.532 281 49 13

ÜRETİCİ: FLORA – FIT GmbH – ALMANYA



Ziraat Ürünleri ve Başlıca Gübreleri, Dış Ticaret Bakanlığı, İthalat ve Dış Ticaret Genel Müdürlüğü, Ankara

İTHALATÇI: ŞAHTAR LTD. ŞTİ. İZMİR – TÜRKİYE  
Tel: 0.232 478 33 60 Fax: 0.232 478 33 59

PAMUK'TA KULLANIMI VE SONUÇLARI



Geleceğin Ürünü...

## FLORA-X NEDİR?

FLORA-X,Cu, Mn ve Zn 'un özel kombinasyonuna, bitkiler ve mikroorganizmaların fermantasyonundan oluşan organik komponentlerin ilavesiyle elde edilmiştir.Tamamen çevre dostudur ve hiçbir tehlikeli madde içermemektedir .

## FLORA-X' İN FONKSİYONLARI

- ✓ FLORA-X, içerdiği biyolojik madde sayesinde besin elementlerinin tamamını (biyolojik şelatör) generatif ve vegetatif faaliyetlerin olduğu zamanlarda, yapraklar,gövde,dal ve kök sistemleri tarafından alınımını sağlayarak bitkinin tüm organlarına dağıtımını sağlayan bir üründür.
- ✓ FLORA-X,tüm bitkilerde herbisit fitotoksitesini azaltan önemli bir ajandır.Eski ve zarar görmüş hücreleri yeniler.Hücre yapısının stabil bir hale gelmesini sağlar,hücre yenilemesi yaparak zarar görmüş aksamı hızla iyileştirir.Hücrelerdeki zararlı ve toksik maddeleri temizleyerek bütün bitkilerde herbisit fitotoksitesini ortadan kaldırır.
- ✓ FLORA-X,bitkilerin bünyesindeki enzimleri yoğun bir şekilde çalıştırır.Bu sayede bitki gelişimi sağlıklı bir şekilde hızlanır. Bitkilerin metabolik faaliyetlerini düzenli bir şekilde hızlandırır.Tohumların çimlenme gücünü artırır.Hastalık ve zararlılara karşı mukavemeti artırır.
- ✓ FLORA-X, bitkilerin kök sistemlerini geliştirmesi sonucunda toprak patojenlerine ve zararlılarına karşı bitkiyi daha mukavim bir hale getirir.
- ✓ FLORA-X, kullanılan bitkilerde her sıcaklık ve ışık şiddetinde fotosentez yapmasını sağladığı için, yoğun bir klorofil sentezi oluşumu sağlar. Bu sayede bitkinin ihtiyacı olan organik maddeleri karşılayarak protein ve karbonhidrat miktarını artırdığı için meyvelerdeki renk, irilik, tat ve kaliteyi azami derecede artırır.
- ✓ FLORA-X, Cryoprotectan etkisiyle bitkileri kurak, sıcak ve don gibi olumsuz etkilere karşı sağlamlaştırır.Tam anlamıyla biostimulant etkiye sahiptir.(-5 dereceye kadar ani ve kısa süreli düşüşlerde bitkinin zarar görmesini engeller)Bitkilerin şoktan çabuk çıkmasını sağlayarak, oluşan lezyonları, doku generasyonu yaparak iyileştirir.
- ✓ FLORA-X,çiçeklenmeyi artırarak daha fazla meyve tutumu sağlanmış olur.Daha kaliteli iri ve üniform meyveler oluşur.
- ✓ FLORA-X, tüm pestisit ve bitki besin elementleriyle karıştırılabilir.(Yağlarla ve CaO hariç) suyun yüzey gerilimini kırdığı için tam kaplama sağladığından ekstra yapıcı yapıştırıcı kullanılmasına gerek yoktur.Ayrıca uygulanan pestisitlerin alınımını kolaylaştırarak etkinliğini artırır.
- ✓ FLORA-X,tamamen çevre dostudur. Pestisit fitotoksitesini önemli ölçüde yok eder. Bu özelliği sayesinde tüm bitkilerde ilaç kalıntısı veya diğer toksik maddelerin kalıntısı azalır.Bitkilerdeki pestisit rezidüsünü engeller.(Bu durum elektron mikroskobunda gözlemlenmektedir.)



## Pamuk'ta Flora-x Kullanımı ve Sonuçları

- Bitkinin çıkış sonrası karşılaştığı hastalıklara karşı (alternaria, rhizostonia, fusarium, verticillium,aspergillus spp.gibi) kullanılan ilaçlarla birlikte karıştırılarak kullanıldığında, kullanılan fungusit etkisini artırır.Daha önemlisi Flora-x kullanıldığında, fide dönemindeki bitkiyi daha hızlı geliştirir.Hastalık etmenlerinin infekte ettiği ve hastalandırdığı hücrelerin dışındaki sağlıklı hücreleri, hücrenin stabil yapısını bozmadan ,hücre bölünmesiyle sağlıklı hücre sayısını artırarak bitkinin ölmesini engelleyecektir.
- Bu uygulamada Flora-x in dozu ; dekara 50 CC dir.Bu dönemde kullanılan ilaçların tamamıyla karışım halinde uygulanabilir.Eğer hastalık şiddetliyse uygulama 2 kez tekrarlanmalıdır.



- Taraklanma başlangıcından önce veya tam olarak başlangıcında fosforlu yaprak gübresi + çinko + Flora-x (50 CC/ da) uygulanır.Bu uygulamada amaç; fusarium ve verticillium gibi etmenlerin bitkiyi hastalandırmasını önler.Tarak oluşumu sağlıklı gerçekleşerek tarak dökümleri azalır ve tarak sayısı artar.Bu dönemdeki sokucumci böceklerin beslenmelerini güçleştireceği için zarar ortaya çıkmayacaktır.
- Koza oluşumu döneminde Pix uygulaması yapılırken, potasyumlu yaprak gübresi +microelement +Flora-x (50 CC/ da) uygulanır.Bu uygulama ise lif kalitesini artırır,kozanın daha büyük olması sağlanmış olur.

Flora-x kullanılmayan ürün



Flora-x kullanılan ürün

