



Şeker Pancarı'nda Flora-x Kullanımı ve Sonuçları

1998 Yılında Macaristan'da Dr. Erol AZAZOĞLU tarafından yapılan deneme 2 adet 1 dekar parselde kurulmuş ve her iki parselde ilaçlama, gübreleme, sulama, ot mücadelesi ve hasat aynı zamanda, aynı sayı ve dozlarda uygulanmıştır. Sadece 1. parselde 2 kez Flora-x kullanılmıştır.

1. Uygulama 27 Haziran %0.1 lik doz/da
2. Uygulama 17 Temmuz %0.1 lik doz/da

BULGULAR FLORA-X KONTROL DEĞİŞİM

VERİM	7.400 Kg	5300 Kg	%39
BİTKİ SAYISI	8000	8000	0
0.8-1 Kg <YUMRU	5800	1800	%220
0.6-0.8 Kg > YUMRU	2200	6200	-%180
POLAR DEĞERİ	14.7	13.5	%9



KONYA ŞEKERİ FABRİKASI ARGE MÜDÜRLÜĞÜ

	<u>Flora-x</u>	<u>Kontrol</u>	<u>Değişim</u>
Verim	13,252 kg.	11,074 kg.	%20
Digestion	14,45 kg.	14,45 kg.	%0

Kontrol ve Flora-x parsellerinde topraktan aynı gübreler kullanılmış, Flora-x parselinde sadece ilave olarak Flora-x uygulanmıştır.

Bu denemede Flora-x'in %20 verim artışı sağladığı gözlenmiştir.



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 AKÇABELE 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
VİZYON 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, Gübre Makinesi, Ürün, Satış, Tic. Ltd. Şti.

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



0.955.232.74.74

Geleceğin Ürünü...

ŞEKER PANCARI'NDA



KULLANIMI VE SONUÇLARI



FLORA-X NEDİR?

FLORA-X,Cu, Mn ve Zn 'un özel kombinasyonuna, bitkiler ve mikroorganizmaların fermentasyonundab 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.
- ✓ 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.
- ✓ Cı yopprotectan 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 yayıcı yapıstırıcı 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.)



Şeker Pancarı'nda Flora-x Kullanımı ve Sonuçları

- İlk uygulama tohum ilaçlamasıyla birlikte yapılabilir.
- Tohum ilaçlaması yapılırken 1 dekarlık tohuma 50 cc Flora-x yeterli miktarda suya konularak iyice karıştırılır.
- Bundan sonraki uygulama ilk cercospora mücadelesinde kullanılacak ilaçla birlikte dekara 50 ile 100 cc dozunda konulması önerilmektedir.
- Yapraktan uygulanan tüm pestisid ve yaprak gübreleriyle karıştırılabilir.
- Özellikle microelement ve potasyumlu yaprak gübresi verilirken dekara 50 cc dozunda Flora-x karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Bir vegetatif dönemde dekara en az 100 cc uygulanmalıdır.



Şeker Pancarı'nda Flora-x Kullanılmasıyla

- Daha hızlı bir gelişim sağlar.
- Hastalık ve zararlıları karşı direnç oluşturur.
- Yoğun bir klorofil sentezine bağlı olarak iri yumru oluşumu gözlenir.
- Dengesiz sulama ve gübrelemeye, iklimsel faktörlere karşı mukavemet oluşturur.
- Kuru ve organik madde miktarını (şeker oranını) ve kaliteyi artırır.
- Normal şartlarda uygulanan yerlerde uygulanmayana göre %25 ile %50 arasında verim artışı sağlar.

