

+80
DEKARA
KADAR

i39
FP

DAHA YÜKSEK VERİM ALMAK KOLAYLAŞTI

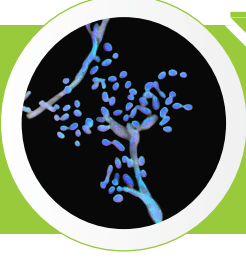
I N D I G O 3 9 F P

biotrinsic™
by indigo

DAHA YÜKSEK VERİM ALMAK KOLAYLAŞTI

INDIGO 39 FP

TAHİL



Indigo 39 FP

- Biyolojik tohum kaplama
- Aktif madde: *Cladosporium oxysporum*, a powerful fungal microbe
- Mahsul (ürün): Tahıl
- Bitkiye doğal yoldan besin sağlar ve bitkiyi su stresinden korur

INDIGO 39 FP'NİN FAYDALARI

ARTAN VERİM VE TAHİL KALİTESİ

NPK BESİN VERİMLİLİĞİNİ ATTIRMA YOLUYLA

Indigo 39 FP, topraktaki fosfor, azot, potasyum ve demiri alabilir forma dönüştürerek bitki tarafından alınımını sağlar.

+80kg

dekara kadar¹

+17%

dekara kadar¹

+12%

Protein içeriği²

SU STRESİ DAYANIKLILIĞINI ARTTIRMA YOLUYLA

Indigo 39 FP, stres koşullarında bitkinin dengesini yeniden sağlamasına yardımcı enzimler içerir.



KONTROL

INDIGO 39 FP

KULLANIMI KOLAY TOZ FORMÜL



EKİM ÖNCESİ TOHUMA UYGULAMA KOLAYLIĞI

Herhangi bir ek kaplama ekipmanına gerek yoktur.

YÜKSEK KİMYASAL UYUM

Indigo 39 FP, daha önce çeşitli ürünlerle ilaçlanmış, kaplanmış tohumlarınızda güvenle kullanılabilir.



2020-2021 tahıl ekim sezonunda buğdayda Indigo 39 FP kullandık ve dekar başına 660 kg ürün aldık. Aynı tarlada kontrol çeşit ise dekarda 610 kg da kaldı. Indigo 39 FP sonucu çok iyi oldu.

Önder Çiftçi



*Üçüncü şahıs saha denemelerine dayalı ürün performans bilgileri. Sonuçlar, yetiştiriciler ve çiftlik işletmeleri arasında farklılık gösterecektir. Bir dizi değişken, tarımsal sonuçları etkileyebilir. Indigo, herhangi bir sonuç vadetmemekte veya sonuçlarla ilgili herhangi bir beyan, taahhüt veya garanti vermemektedir. Ürün her bölgede mevcut olmayabilir. Sınırlamalar, şartlar ve koşullar geçerlidir.

1. Türkiye'de kışlık buğday ekimi 2020 -21 verim sonuçları

2. Türkiye'de 2019-20 kışlık buğday i39FP'nin kalite parametreleri üzerindeki etkisi.

www.indigoag.com.tr

biotrinsic™
by indigo

TÜRKİYE'DE 2021 VERİM ARTIŞI

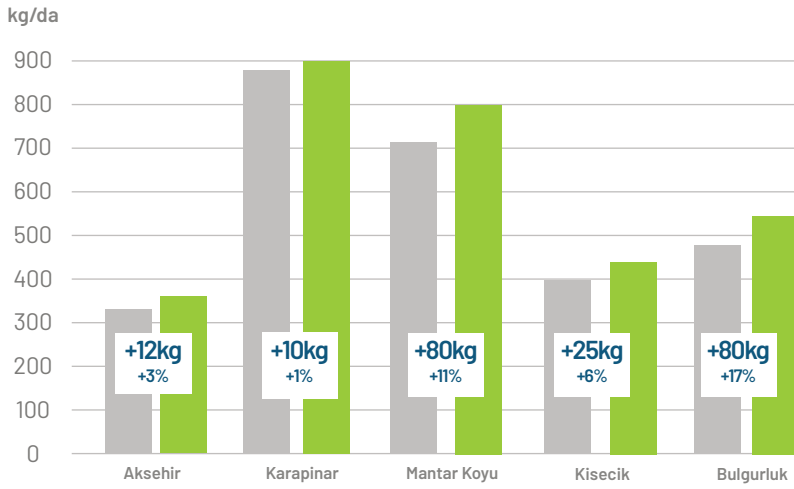
Indigo 39 FP'nin kullanıldığı tüm sahalarda verimi arttırdığı kanıtlanmıştır. Türkiye genelinde yapılan ekimlerde, Indigo 39 FP dekar başına ortalama 27 kg verim artışı sağlamıştır. Verim farkının dekarda 80 kg'a ulaştığı tarlalar olmuştur.



KONTROL

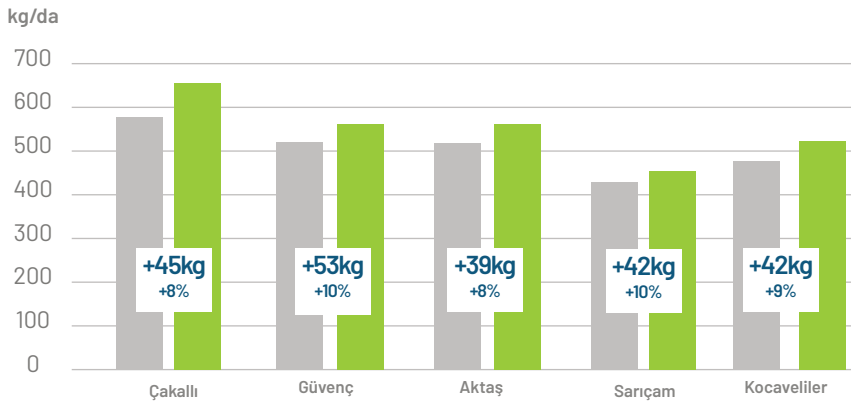
INDIGO 39 FP

İÇ ANADOLU VERİM SONUÇLARI



İç Anadolu Bölgesi genelinde 2021 yılında ortalama 5 lokasyon

DOĞU - AKDENİZ VERİM SONUÇLARI

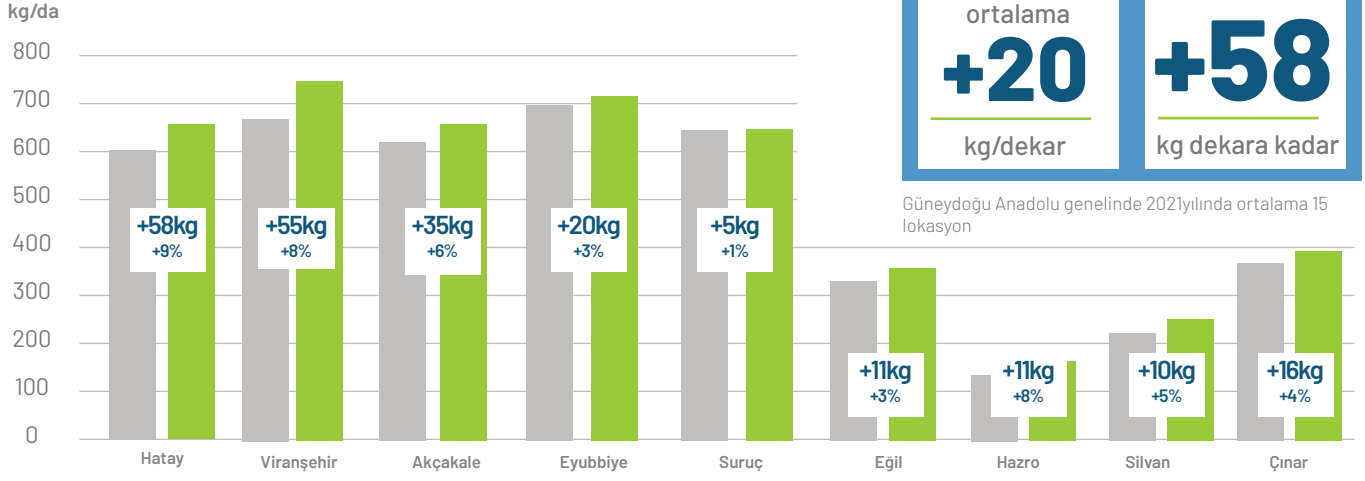


Doğu - Akdeniz Bölgesinde 2021 yılında ortalama 19 bölge

*Üçüncü şahıs saha denemelerine dayalı ürün performans bilgileri. Sonuçlar, yetiştiriciler ve çiftlik işletmeleri arasında farklılık gösterecektir. Bir dizi değişken, tarımsal sonuçları etkileyebilir. Indigo, herhangi bir sonuç vadetmemekte veya sonuçlarla ilgili herhangi bir beyan, taahhüt veya garanti vermemektedir. Ürün her bölgede mevcut olmayabilir. Sınırlamalar, şartlar ve koşullar geçerlidir.

Tablolar bölge denemelerindeki bazı sonuçları göstermektedir. Ortalamalarda ise bölgede yapılan tüm deneme sonuçları dikkate alınmıştır.

GÜNEYDOĞU ANADOLU VERİM SONUÇLARI



Indigo 39 FP'yi kullandığımda çiftlikte çok iyi sonuçlar aldık, bu yıl da kullanacağız.

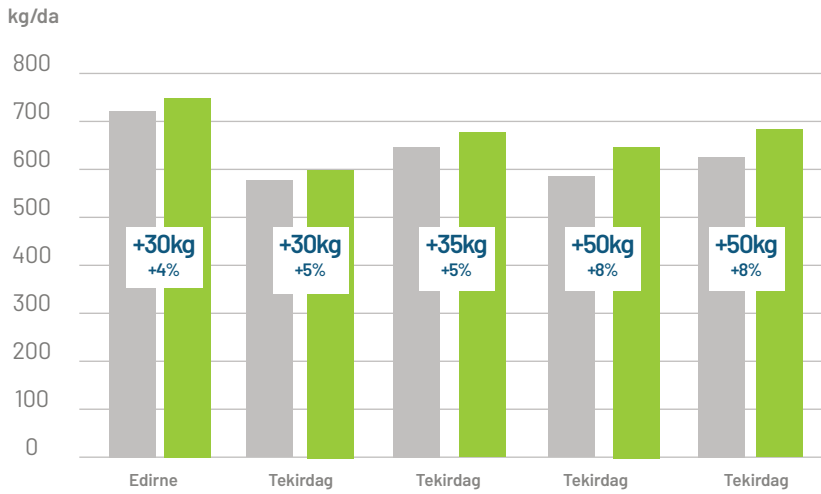
Mehmet Yörük



Ürünü (Indigo 39 FP) kullandığım tarlam diğer buğday tarlamdan %8 daha iyi verim gösterdi. Çok memnun kaldım.

İmdat Güngör

MARMARA VERİM SONUÇLARI - KIŞ BUĞDAYI 2021



Marmara bölgesindeki 5 denemenin ortalaması, 2021

*Üçüncü şahıs saha denemelerine dayalı ürün performans bilgileri. Sonuçlar, yetiştiriciler ve çiftlik işletmeleri arasında farklılık gösterecektir. Bir dizi değişken, tarımsal sonuçları etkileyebilir. Indigo, herhangi bir sonuç vadetmemekte veya sonuçlarla ilgili herhangi bir beyan, taahhüt veya garanti vermemektedir. Ürün her bölgede mevcut olmayabilir. Sınırlamalar, şartlar ve koşullar geçerlidir.

Tablolar bölge sonuçlarını temsili miktarlarla göstermektedir, her zaman tüm sonuçları göstermemektedirler. Ortalamalarda tüm sonuçlar dikkate alınır.

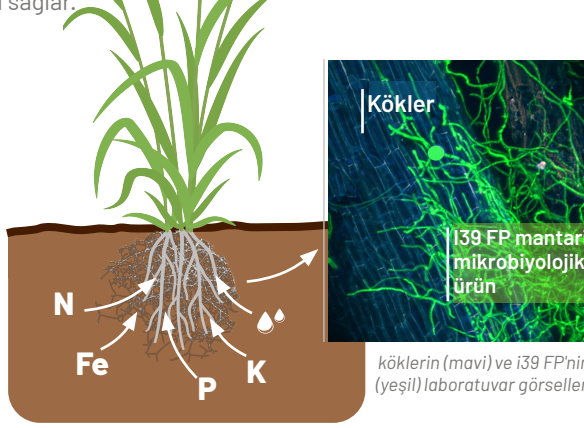
İ39 FP NASIL ÇALIŞIR?

DAHA İYİ BESİN ALIMI

Toprakta birçok besin hâlihazırda mevcuttur. **Indigo 39 FP**, bu besin maddelerinin salınımına yardımcı olur ve bu besinin bitki tarafından kolayca kullanılabilir hale getirilmesini sağlar.

3 Bitkinin topraktaki azot, demir, potasyum ve fosfor, kimyasal bileşimleri abzorbe etmesi güçtür.

4 Indigo 39 FP, bitkinin, bu 4 temel besin maddesinin kullanımını kolaylaştırmak için birden fazla mekanizma kullanır.



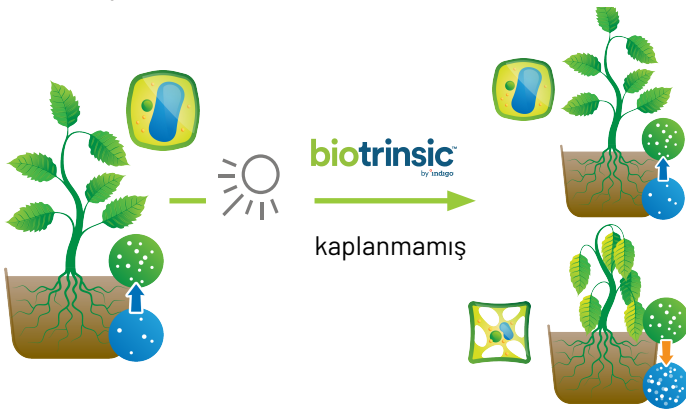
1 Güçlü bir mikrobiyolojik ürün olan Indigo 39 FP, bitkilerin köklerine ve çevresindeki toprağa nüfuz eder.

2 Bitkinin çevresindeki topraktan besin ve su toplaması için bitki hiflerinin (mantar ağı) uzamasını sağlar.

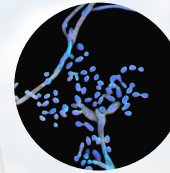
N	P	K	Fe
Önemi fotosentez, bitki ve kök gelişimi	Önemi fotosentez, tek tip ürün olgunluğu, tohum üretimi	Önemi fotosentez, canlılık, streslere karşı direnç, bitki gelişimi sağlar	Önemi fotosentez
İ39 FP Azotu serbest bırakacak ve bitki içinde hareket ettirecek enzim ve taşıyıcıları içerir	İ39 FP fosforu serbest bırakacak ve bitki içinde hareket ettirecek organik asit ve enzimleri içerir	İ39 FP bitki içinde potasyum taşıyacak taşıyıcıları içerir	İ39 FP bitkiye demir sağlayacak demir bağlayıcı molekülleri içerir

DAHA İYİ STRES TOLERANSI

Çevresel stres bitkinin fizyolojisinde dengesizliğe neden olabilir. **Indigo 39 FP**, bitkinin dengesini yeniden kurmasına, bitki hücrelerinin zarar görmesini önlemeye ve su stresi altında bitki büyümesini iyileştirmeye yardımcı olan enzimleri içerir.



Indigo 39FP bitkideki ozmotik basıncı dengeler ve hücrelerin zarar görmesini engeller.

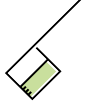


MIKROBIYAL PROFİL - Indigo 39 FP

Sınıflandırma	Türlerdeki mantar Cladosporium oxysporum
Formül	Toz tohum kaplaması, Patojenik olmayan, yüksek kimyasal uyum
Kullanım	Tahıllar - uygulama oranı 100 kg'da 36g
Güç	Besin kullanım verimliliğini artırır Bitkinin su stresine karşı direncini artırır

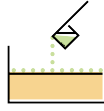
*Üçüncü şahıs saha denemelerine dayalı ürün performans bilgileri. Sonuçlar, yetiştiriciler ve çiftlik işletmeleri arasında farklılık gösterecektir. Bir dizi değişken, tarımsal sonuçları etkileyebilir. Indigo, herhangi bir sonuç vadetmemekte veya sonuçlarla ilgili herhangi bir beyan, taahhüt veya garanti vermemektedir. Ürün her bölgede mevcut olmayabilir. Sınırlamalar, şartlar ve koşullar geçerlidir.

UYGULAMA

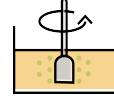


UYGULANACAK DOZU HAZIR EDİNİZ

1 ölçek / 100 kg tohum

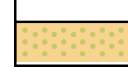


ÜRÜNÜ TOHUM KABINA DÖKÜN



TOHUMU KARIŞTIRIN

Elle: Eldiven ve maske takın
Mikser ile: Tohumları karıştırmak için bir mikser kullanın



ARTIK TOHUMLAR KULLANIMA HAZIRDIR

Kaplanmış tohumlar ilk renklerini koruyacaktır.

Paket boyutu	1 paket uygulamalık	Ölçü birimi	1 ölçek kaplama
500 g	50 dekar	1 ölçek (33 gram)	100 kg tohum

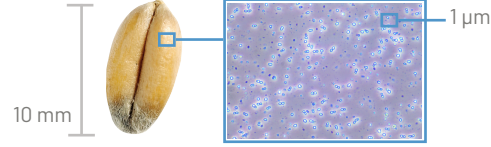
FP uygulama oranı: 100kg tohum başına 36g toz



Bu kadar az Indigo 39 FP ürünü nasıl bu kadar çok tohuma yetebiliyor?

1 kaşık 10 milyardan fazla mikrop içerir

1 buğday tanesi, bir mikrobiyal hücreden 1000 kat daha büyüktür. Ürün tohumu "örtmez", sadece tohum üzerine mikrop "lekecikleri" bırakır. Optimum kaplama oranını çoklu testler ile belirledik.



TOZ FORMÜL ÖZELLİKLERİ VE UYUM

- Ekimden önce tohum makinesinde uygulaması kolaydır - herhangi bir ek kaplama ekipmanına gerek yoktur.
- Düşük kullanım oranı tohum üzerinde ek boş alan bırakır, böylece düşük kullanım oranı nedeniyle talk ve grafit gibi diğer ürünlerle birlikte uygulanabilir.
- Düşük toz formülü, tozun atılmasının sorun olduğu ekipman ve operatörlerle kullanılmasına olanak tanır.
- Indigo ürünlerinin en büyük avantajı: Tohum kaplamamız buğday tohumu üzerine uygulandığı için ekimden sonra hemen etkisini göstermeye başlar. Piyasadaki diğer ürünlerin uygulanabilmesi için uzun süre bitkilerin belirli bir büyüklüğe erişmesinin beklenmesi gerekir.
- Kullandığınız tohumların Mevcut kaplamalarının üzerine güvenle kullanabileceğiniz yüksek kimyasal uyuma sahiptir.

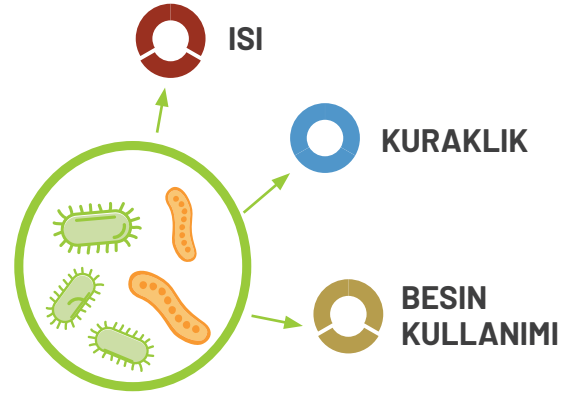


*Üçüncü şahıs saha denemelerine dayalı ürün performans bilgileri. Sonuçlar, yetiştiriciler ve çiftlik işletmeleri arasında farklılık gösterecektir. Bir dizi değişken, tarımsal sonuçları etkileyebilir. Indigo, herhangi bir sonuç vadetmemekte veya sonuçlarla ilgili herhangi bir beyan, taahhüt veya garanti vermemektedir. Ürün her bölgede mevcut olmayabilir. Sınırlamalar, şartlar ve koşullar geçerlidir.

FARKIN ALTINDA YATAN BİLİM

Mikrobiyomlar veya mikrop toplulukları, tüm canlılarda iç süreçlerin sürdürülmesine yardımcı olur - Indigo, bitki sağlığını optimize etmek ve verimini en üst düzeye çıkarmak için zamanla bitkilerle birlikte gelişen mikropları belirlemeye odaklanır.

Indigo'da, algoritmaların uygulanması ve yüksek teknoloji yoluyla bu mikroplardan hangisinin bir bitkinin sağlığı için en faydalısı olduğunu belirliyoruz. ABD, Türkiye, Almanya, Macaristan, Fransa, Ukrayna ve Romanya'da kapsamlı saha denemelerinin yanı sıra Boston, Massachusetts'teki araştırma laboratuvarlarımızda, seralarımızda ve Kuzey Karolina'daki Research Triangle Park'ta mikroorganizmaların performansını ayrıca kanıtlıyoruz. Ortaya çıkan tohum kaplama ürünlerimiz, mahsul verimini artırırken, yaşamın her aşamasında sağlığını ve gelişimini iyileştirerek bitkinin doğal sürecini tamamlar.



BIOTRINSIC™ 'İ FARKLI KILAN NEDİR?

Bitkilere Katkı Yine Bitkilerden

biotinsic™, stresli koşullarda gelişen bitkilerden elde edilmiş, doğal ortamda oluşan 30.000'den fazla mikrobiyolojik üründen oluşmuş bir koleksiyondur. Diğer bitkilerde bulunmazken stres altında gelişen bitkilerde bol miktarda bulunan mikropları izole ediyoruz. Bu da, ürünlerimizi belirli bir ürüne ve bir dizi strese göre uyarlamamızı sağlıyor.

Mahsulünüz İçin Daha Faydalı

Mikrobiyolojik ürünler, bitkilerin verim potansiyelini sınırlayan önemli stres faktörleri ile başa çıkmak için özenle seçilir. Bu da size, işletmenizdeki en etkili streslere karşı, doğru biotinsic™ ürünlerini seçme olanağı tanır.

*Üçüncü şahıs saha denemelerine dayalı ürün performans bilgileri. Sonuçlar, yetiştiriciler ve çiftlik işletmeleri arasında farklılık gösterecektir. Bir dizi değişken, tarımsal sonuçları etkileyebilir. Indigo, herhangi bir sonuç vadetmemekte veya sonuçlarla ilgili herhangi bir beyan, taahhüt veya garanti vermemektedir. Ürün her bölgede mevcut olmayabilir. Sınırlamalar, şartlar ve koşullar geçerlidir.

EKIBİMİZLE GÖRÜŞÜN



Kadir Emrahoglu
Özel Müşteri Yöneticisi (KAM)
İç Anadolu Bölgesi
Doğu Karadeniz Bölgesi
kemrahoglu@indigoag.com
+90 532 316 02 01



Kudret Yılmaz
Türkiye Ekip Lideri - Özel Müşteri Yöneticisi (KAM)
Güneydoğu Anadolu Bölgesi
Doğu-Akdeniz Bölgesi
kyilmaz@indigoag.com
+90 533 561 87 91



Fatih Gizlenci
Özel Müşteri Yöneticisi (KAM)
Marmara Bölgesi, Ege Bölgesi
Batı Karadeniz Bölgesi
fgizlenci@indigoag.com
+90 532 412 07 88

