



DOF ÜRÜN REHBERİ

Toprak Yönetiminden Beslenme Yönetimine



Çiftçinin Hayalî

Gübrenin Hayalî

Geleceğın Hayalî



Dof'un Rüyası

Merhabalar,

Ben, Kore'deki en büyük gübre şirketlerinden biri olan DOF'un CEO'su Donggil Jang.

DOF'un 1994 yılında üretime başlatmasından bu yana 20 yıldan fazla bir süre geçti.

O günlerde Kore'de tarım dönüşüm sürecindeydi; çeltik mahsullerinden bahçeciliğe, tarlalardan hidroponik sistem ve işçilikten otomatik makinelere.

DOF, daha önce benzeri görülmemiş, esas olarak onunla ilgilenen hidroponik gübreleri tanıttı ve hidroponik gübre uzmanı ünvanını aldı. DOF, Kore'de benzeri görülmemiş çeşitli öğeleri ve girişimleri deneyerek sürekli gelişmiştir.

DOF, mahsul büyümesinde T.E. uygulaması, barınmayı önlemek için çeltik mahsullerinde SiO₂ uygulaması ve bitki beslenmesi için deniz yosunu özleri ve amino asitlerden oluşan özel gübreler geliştirerek her zaman bu tür yepyeni fırsatlardan yararlanmıştır.

Ayrıca, 2008 civarında DOF, en büyük uluslararası gübre şirketlerinden YARA ile işbirliği yapmaya başladı

Böylece Kore gübre pazarında en yüksek pazar payı elde edildi. Ayrıca DOF, çevre dostu ürünlerin iyileştirilmesine ve genişletilmesine katkıda bulundu.

Müşterilerin doğal tarım taleplerine uymak için güvenli zirai kimyasallar ve özel gübrelerle yetiştirmek gibi hizmetleri de sunmaktayız.

Dünyanın en iyi ürün yönetim şirketi olmayı amaçlıyoruz.

DOF, yetiştiricilerin refahı ve çevrenin ve yaşamın korunması için dünyaya katkıda bulunur, şirketin adını yaşatmaya çalışır "Çiftçinin Rüyası" (Dream of Farmer)

DOF, 20 yılı aşkın bir süredir biriktirdiği teknik bilgiye dayanarak, Kore'deki tarımsal koşulları iyileştirmek ve en iyi mahsul üretici firması olmak için pratik, yenilikçi yetiştirme yöntemleri ve çeşitli tarımsal malzemeler geliştirmeye devam ediyor.

DOF'un tüm üyeleri, temel nedenlerle birlikte tarımsal sorunları yerinde çözmeye devam ediyor ve bu da daha iyi tarımsal koşullara yol açıyor.

Saygılarımla,
Dong gil Jang
CEO



Tarihimiz

1994 ~1999

- 1994: DONGSEONG Şirketi kuruldu
- 1997: Kore'de bahçe gübrelerinin ithalat ve tedarik zincirine başlandı
- 1999: Damla sulama için gübreler ve fonksiyonel besleyici gübreler piyasaya sürüldü
- Limited şirkete dönüştürüldü



Head Office & 1st factory



2nd factory



Crop cultivation Lab. and Technical support Building



Academy Hall

2000~

- 2000: Kore'de ilk kez pirinç için düşme önleyici ürünler geliştirildi
- 2001: Kore'de ilk kez fitoftora yanıklığı, bakteriyel solgunluk, kök çürüklüğü hastalığına karşı ürünler geliştirildi
- 2002: Şirket adı DOF Ltd. olarak değiştirildi.(Geleceğin Rüyası anlamında, Çiftçi ...)
- 2003: Yüksek kalsiyum ve mikro besin gübreleri geliştirildi
- 2005: Organik gübrelerin piyasaya sürülmesi
- 2007: Biyolojik pestisitler piyasaya sürüldü
- 2008: Yara'nın Premium Bileşik Gübresini tedarik etmeye başladı
- 2009: ISO14001 ,9001 alındı
- 2010: DOF Ltd. kuruldu. Tarımsal Yetiştirme Laboratuvarı
- 2011: Sosyal katkı etkinliği için takdirname alındı.
- 2013: İkinci Fabrika Faaliyete geçti
- 2014: Suda çözünür NK Ca gübresi piyasaya sürüldü
- 2015: Çeltik bitkileri için yavaş salınan kaplamalı gübre piyasaya sürüldü
- 2016: DOF Akademi Salonu inşa edildi
- 2017: Çin'de bir ortak girişim kuruldu
- 2018: Yeni çevre dostu haşere kontrol ürünleri piyasaya sürüldü
- 2019: Vietnam, Tayland, Myanmar, Kuveyt münhasır distribütör anlaşması
- 2020: Çin Güney ve Kuzey distribütör anlaşması, DOF'un 5 yeni teknoloji patent başvurusu
- 2021: Girişim şirketi sertifikası alındı

Enstitüler

Mahsul Yetiştirme Enstitüsü



DOF Mahsul Yetiştirme Enstitüsü, sadece yetiştiricinin deneyimleriyle yapılan geleneksel yöntemlerden farklı olan toprak, mahsul, alan analizi gibi bilimsel yetiştirme yöntemlerini yaymaya çalışmaktadır. Düşük girdi-yüksek verimli yetiştirme seminerleri ve danışmanlığı, DOF kapsamlı teknik tavsiyeler vermeye çalışır.



- Ar-Ge
- Yetiştirme danışmanlığı
- Yetiştirme konusunda tavsiyeler
- Teknik seminerler
- Su analizi ve su deposu tarifleri ile ilgili tavsiyeler

DOF Mahsul Yetiştirme Enstitüsü, teknik bilgi için yurtdışındaki bazı tarım enstitüleri ile işbirliği yapmaktadır. Pratik saha denemeleri ve eğitimleriyle DOF, Kore'nin tarımsal gelişimini artırmaya çalışıyor.

Bitki Yetiştirme Enstitüsü Ar-Ge

Çeşitli saha deneyimlerine sahip araştırma uzmanları, yüksek kaliteli ürünler geliştirmek için teknik testler ve saha denemeleri gerçekleştiriyoruz.

Gelişmiş, yenilikçi teknolojinin yayılmasına ve yetiştiricilerin daha iyi kar elde etmesine katkıda bulunmak amacıyla Ar-Ge sınırlarımızı genişletmek için yurtdışındaki Ar-Ge araştırma enstitüleri ile işbirliği yapmaktadır.



Mahsul Yetiştirme Enstitüsü Danışmanlık Faaliyetleri

Yetiştirme danışmanlığı, DOF'un birikmiş deneyimlerine ve teknik analiz verilerine dayanarak yürütülür. Tarlalarda pratik performansı uygulayabilmek için yetiştiricilerin yorumlarını yerinde ve ileri tarım teknolojilerini uygulamaktadır.





**dof**



Aktif Bileşenler

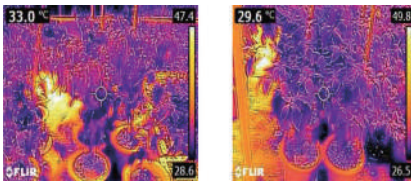
Toplam Amino Asit içeriği %65
Serbest Amino Asit %40
Peptit Amino Asit %25

Her biri yaprak uygulaması ile 1.000 kez seyreltildi



Kontrol Tedavi Edilen
Diğer Amino Asit ürünleri (AMI 65)

Sera sıcaklığının 44 olarak termal görüntüleme kamerası ile
yaprakların fotoğrafını çekmek.



Kontrol Tedavi Edilen
Diğer Amino Asit ürünleri (AMI 65)

AMI-65 Hakkında

DOF tarafından yeni geliştirilen yüksek konsantrasyonlu bir amino asittir ve bitki geliştirmek için kullanılır

Bitki canlılığı ve çevresel strese karşı direnç sağlar.

Amino asitler protein sentezinin temelidir ve gerekli besinlerdir.

Metabolik aktivasyon ve bitkilerin büyümesinde yardımcı olur.

Mahsul yetiştirirken, düşük sıcaklık, yetersiz güneş ışığı, çok yüksek sıcaklık, çok kuru, kök hasarı ve halsizlik gibi çevresel faktörler nedeniyle normal büyüme bazen zordur.

Ek olarak, normal bir büyüme ortamında bile, mahsullerin kendileri zayıf olduğunda veya ekim zamanı, çiçeklenme ve meyve verme süresi gibi büyüme değişiklikleri olduğunda ek amino asit kaynağına ihtiyaç duyulur.

'AMI65', ürünlerinizi üstün etkilerle yönetmenize yardımcı olacaktır.

Etkiler ve Özellikler

1. Bu ürün, hayvansal ve bitkisel bazlı bileşenlerin karıştırılmasıyla yapılan en iyi yüksek konsantrasyonlu amino asidi içerir.
2. Oksin öncüsü triptofanın yok olmasını önlemek için, hammaddeye uygun bir asit ve enzim hidroliz yöntemini karıştırıp benimseyerek besinleri yok etmeden 18 veya daha fazla esansiyel amino asidin tümünü içerir.
3. İdeal bir serbest amino asit ve peptit oranından oluşan yüksek konsantrasyonlu bir amino asittir. Ve emilim çok hızlıdır ve görünür bir etki gösterir.
4. Güçlü bir büyüme ile, çekim oluşumunu, çiçeklenme miktarını ve yaprakların sağlığını gözlemlenizle görebilirsiniz.
5. Bitki metabolik aktivitesi, fotosentez yeteneği geliştirilerek artırılır.
6. Yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık, tuz, rüzgar ve zayıflığın neden olduğu çeşitli gerilmelere karşı çok yüksek direnç kapasitesi sağlar.
7. Yaşlanma nedeniyle canlılığını yitiren yeni köklerin ve aynı zamanda ince köklerin ve çillerin gelişmesi, suyun kuvvetinin geri kazanılmasında ve çok sayıda hasat elde edilmesinde büyük ölçüde yardımcı olur.

Nasıl kullanılır

Crops	Application Period	Dosage (Standards)	Method
Fruit and vegetables such as strawberry, cucumber, tomato, pumpkin, chili, watermelon, melon, etc	Raising seedling, Root promoting, Before & After flowering, Fruiting period, cell expansion stage, Weak in growth, Various stress caused	dilute in 1000times (1ml/1L WATER)	Each every growth step 1 time or when stress caused, 3-2 times intervals of 7days by foliar application
Leaf & root vegetables such as lettuce, perilla leaves, cabbage, garlic, onions, potatoes, and sweet potatoes			
Fruit trees such as grapes, pears, apples, peaches, tangerines, sweet persimmons, etc			
Ginseng, bellflower, boxthorn and etc.			

* Drenching 1L/10a 2times intervals of 7-5days

Dikkat edilmesi gereken hususlar

1. Sulama veya kalsiyum için bileşik gübre ile karıştırılabilir. Bitkinin emilimine yardımcı olur.
2. Su enerjisi zayıf görünüyorsa, kullanım miktarını artırın. Su enerjisi daha iyi görünüyorsa, kullanım miktarını azaltın.
3. Yüksek konsantrasyonda bir amino asit ürünüdür. Önerilenden daha yüksek konsantrasyon kullanırsanız, bitki büyümesinin engellenmesi meydana gelebilir.
4. Yüksek amino asit konsantrasyonu nedeniyle yüksek viskoziteye sahiptir. Depolama sırasında lütfen çok düşük sıcaklığa dikkat edin. Yüksek viskoziteli görünüyorsa, kullanımı kolaylaştırmak için lütfen sıcaklığı yükseltin.

SUGAR&COLOR-LX



Aktif Bileşenler

S%1.47 17
L-Metiyonin %3.0
Bitki özü bileşenleri %0.8
Polisakkarit %60
Organik Asit %1.2
Bitki bazlı renk arttırıcı enzim

Şubat 2022 Çilek boyama testi (Şeker ve Renk-LX 1 kez kullanarak 1.000 kez seyreltin)



SUGAR&COLOR LX hakkında

Bu ürün, Biyomateryal Mühendisliği Bölümü tarafından geliştirilen ürünlere antioksidan flavonoidi artıran yeni maddelerin teknoloji transferi ile yapılmaktadır. Kore'deki Ulusal Tarım Bilimleri Enstitüsü S17 adlı yeni bir madde 2020 yılında firmamıza devredilerek, bu maddenin çeşitli meyve ve sebzelerde antosiyanin pigmenti de dahil olmak üzere antioksidan flavonoid üretimini artırdığını tespit etmek için iki yıl boyunca bir biyomateryal mühendisliği ekibi ile işbirliği yapılarak Haziran 2022'de ortak patent başvurusu tamamlandı.

* Düşük moleküllü kükürt bileşiklerinin artırılması yoluyla bitkilerin flavonoid içeriğini artırma yöntemleri elde edildi. (0072847-2022-10)

S17 bileşenlerine dayanan Sugar&Color-LX, meyve renklendirmesi üzerinde etkisi olan çeşitli fonksiyonel malzemelerin karıştırılmasıyla yapılır.

Özellikler ve Etkiler

1. Meyve ve çiçeklerde bulunan kırmızı doğal bir pigment olan antosiyanin, meyve ve çiçeklerin kalitesinin belirlenmesinde önemli rol oynayan bir maddedir. Ve bu ürün, mahsullerde antosiyanin ekspresyonunu ve birikimini artırır.
2. Yaprak sebzeleri, meyve sebzeleri ve meyve ağaçları gibi tüm mahsullerde antosiyanin birikimi aynıdır, bu nedenle sadece belirli mahsullerde kullanılmamakla birlikte her türlü mahsulde yaygın olarak uygulanabilme avantajına sahiptir.
3. Antosiyanine ek olarak, mahsuller için gerekli olan çeşitli antioksidan flavonoidler artar, bu da geç mahsullerin yaşlanmasını yavaşlatır ve istikrarlı büyümeye yardımcı olur.
4. Bu ürün aynı zamanda meyvelerin şeker içeriğini ve hastalık direncini arttırmada da etkilidir.
5. Yapay renklendirici madde kullanırken, depolama sorunları, şekerin bozulması ve insan vücuduna zarar verme konusundaki tartışmalar gibi sorunlara neden olmadan ürüne özgü doğal pigmentleri ifade etmeye ve biriktirmeye yardımcı olduğu için güvenle kullanabilirsiniz.

Nasıl kullanılır

Crops	Time of Use	Dosage	Number of Use	Remark
fruits such as apples, grapes, peaches, tangerines, Five-flavor magnolia vine etc	Begining of coloring	dilute 1000times (1L/1,000L)	2times intervals of 7days	
	before 10days from Harvesting(the last irrigation before and after)	dilute 500 times (1L/500L)	1time	
fruit vegetables such as tomatoes, strawberries, watermelons, eggplants, melons, peppers, etc	after cell expansion stage (For continuous fruiting plants after each flower cluster cell expansion stage)	dilute 1000times (1L/1,000L)	2times intervals of 7days	Foliar Application
		1L/10a	2times intervals of 7days	Irrigation
red lettuce, romaine, and other leafy vegetables	Leave's color is not shown normal	dilute 1000times (1L/1,000L)	2times intervals of 7days	Foliar Application or irrigation

Dikkat edilmesi gerekenler

- 1) 500 ila 1000 kez seyreltme katlarını gözlemleyin ve bunları güçlü konsantrasyonlarda kullanmayın. Güçlü konsantrasyonlar hızla renk üretir, ancak meyve iyi yetişmeyebilir.
- 2) Yaprak ve sulama uygulamasını birleştirirseniz daha etkilidir.
- 3) Mahsul büyümesi için gereken gübre, ilgili mahsulün büyümesine uyacak şekilde uygun şekilde sağlanmalıdır.
- 4) Pestisitler veya diğer besin takviyeleri ile karıştırılabilir, ancak küçük ölçekli testler önerilir.



Soğuk havalarda düşük sıcaklık hasarını önleyerek yeni bitki koruma ürünü konsepti

COLD ZERO



Aktif Bileşenler

Organik asit %6
Aktif 37 Vitamini%
Suda çözünür potasyum %0.5
Suda çözünür kalsiyum %0.3
Amino asit %3

COLD ZERO hakkında

İlkbaharda soğuk algınlığı veya sonbaharın sonlarında don hasarı gibi mahsullerde ölümcül hasara neden olursa iyileşmesi kolay değildir. Düşük sıcaklık bozukluğu veya donma hasarı durumunda yeniden canlandırılmaz ve iyileşse bile normal bir hasat beklemek zordur. Önleme en iyi yoldur. Stoma açılmasını ve terlemeyi, sıcaklık direncini doğrudan etkileyen bir bileşen olan potasyumun vücutta yeterince birikmesi, kuru ve düşük sıcaklıktaki çevresel strese karşı direncin artması için yönetilmelidir. COLD ZERO, DOF tarafından düşük sıcaklıkta hasarı önlemek için geliştirilen yeni bir üründür ve bitkilerin soğuk direncini artırmak için düşük sıcaklıkta ve kuru ortamlarda nem buharlaşmasını baskılayan akrilik organik asitler ve bitkiler tarafından hızla emilir.

Özellikler ve Etkiler

1. COLD ZERO, her yıl tekrarlanan donma hasarlarını etkili bir şekilde önlemek ve bunlara yanıt vermek için önceden aktif olarak kullanılan bir üründür.
2. Düşük sıcaklık hasarı, esas olarak mahsuller kuru halde belirli bir süre düşük sıcaklığa maruz kaldığında meydana gelir. Stres tepkisini erken tanıyarak ve stres direncini indükleyerek düşük sıcaklık direncini artırır.
3. Aktif vitaminler epidermal hücreleri düşük sıcaklıklarda korur ve protein metabolizmasında rol oynar.
4. Vücuttaki potasyum konsantrasyonunu artırmak ve stoma açıklığı ve terlemenin kontrol fonksiyonunu artırmak için potasyum emilimini teşvik eder.

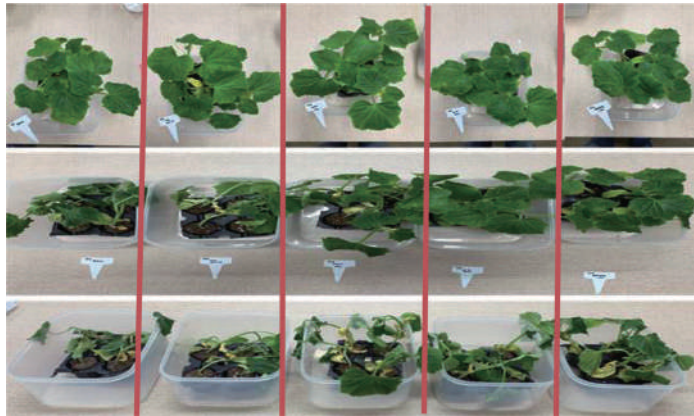
Nasıl kullanılır

1. Düşük sıcaklık nedeniyle hasar bekleniyorsa, 500 kez seyreltin ve yapraklara püskürtün.
2. Direnç döllenmeden 4-3 gün sonra gelişir ve tedaviden 8 -7 gün sonra etkilidir.
3. Amino asitler, çiçeklenme kontrol ajanları ve eser elementler gibi bitki besin takviyeleri ile birlikte kullanılabilir.
4. Bir uygulamadan sonra ilave ilaçlama yapılması durumunda 10 -7 gün ara ile yapılması tavsiye edilir.
5. Mahsuller üzerinde özel bir kısıtlama yoktur ve tüm büyüme dönemini kullanabilirsiniz.

Cautions

1. Lütfen düşük sıcaklıkta hasar oluşmadan önce kullanın, hasar gördüyseniz, soğuk hasar kurtarma aracımız 'recover' öneririz.
2. Pestisitlerle karıştırılabilir, ancak küçük bir testten sonra kullanmanızı öneririz.

Salatalık fidelerini aynı koşullar altında sıcaklığın 4-1 ° C'de tutulduğu soğutma tesislerine maruz bıraktıktan sonra değişiklikleri gözlemleyin



(DILUTED 500TIMES)

Sonuç : Tedavi alanı 8 gün geçene kadar yaprak durumunda kalır.



Garantili Analiz

Toplam-N	%1.5
P ₂ O ₅	%3.0
K ₂ O	%2.5
Zn	%0.3
B ₂ O ₃	%0.6

THE ROOTS hakkında

The Roots doğal bir bitki aktive edici ajan olan deniz yosunu özü ve toprak verimliliği ve mikropların çoğalması için etkili olan hümkik asit ve mahsul büyümesini destekleyen amino asit ile karıştırılmış en iyi köklenme bileşimidir. Uzun vadeli yüksek verim için gizli bir karttır.

Ana Aktif Maddeler

Deniz yosunu özü (Ascophyllum Nodosum)% 4, Amino asit% 5, Hümkik asit% 8, Fulvik asit% 7 ve şelatlı mineraller

Özellikler ve Etkileri

1. Deniz yosunu özü, hümkik asit ve amino asit gibi bitki besinlerinin üç ana bileşenini içeren en iyi köklenme bileşimidir.
2. Çevreye daha iyi uyum sağlayarak, düşük sıcaklıklarda, yüksek sıcaklıklarda, kuraklıkta ve diğer kötü iklimlerde köklerin canlılığını korur.
3. Toprak tuzluluğunun birikmesi nedeniyle kökler zarar gördüğünde veya emilim eksikliği olduğunda köklerin canlılığını yeniden kazanır.
4. Gübrelerin ve böcek ilaçlarının toksisitesi nedeniyle kökler zayıfladığında mahsullerin köklerini yenilemelerine yardımcı olacaktır.
5. Sıcaklığın etkisi nedeniyle herhangi bir ince kök görmüyorsanız, fizyolojik işlevi etkinleştirir ve ince köklerin gelişmesine yardımcı olur.
6. İlk hasattan sonra şiddetli vücut ağrıları olan sürekli meyve veren mahsullerde, istikrarlı büyümeye yardımcı olur ve uzun vadeli yüksek verim sağlar.
7. Sular altında kalma hasarı veya yeniden ekim arızası, haşerenin zarar görmesi ve yağışlı havaya bağlı kök hasarı nedeniyle mahsuller zayıfladığında yapraklara yaprak püskürterek veya ıslatarak kaliteli tarım ürünleri üretebilir.

Nasıl Kullanılır

Crop	Method	
	Foliage application	Drenching application
Red pepper, water melon, oriental melon, cucumber, strawberry, radish, lettuce, spinach, onion, green onion, garlic, cabbage, potato and carrot etc.	3 ~ 2 times of application after dilution of 1000 ~ 500 times	Drenching application of 2 liters per 10a
Fruits such as apple, pear, grape, Korean wild grape, mandarin, peach, kiwi fruit, and blue berry Flower, garden tree, and other crops		

Kırmızı biber köklerinin resmi



Her tedavi bölgesinin 35'te karşılaştırılması
ekimden günler sonra

Çilek köklerinin resmi



Her tedavi bölgesinin 35'te karşılaştırılması
ekimden günler sonra

Yetiştirme sırasında, bir şişe 2L kökün üç kez ıslatılmasından sonra, 3 kez yedi gün aralıklarla 13 a'ya ve ardından kökün büyümesi çok aktifti ve güç iyileştirildi.



Aktif Bileşenler

L-Triptofan %1.8
Vitamin ve Organik asit %4.5
Şelatlama maddeleri %1.3
Zn+B+Mo %2.1
Çıkarılan bitkiler %3.9
Polisakkarit %72.0
Bitki bazlı boyut artırıcı enzim

Özellikler ve Etkiler

1. Bu ürün, yüksek kaliteli meyveler üretmek için bir meyve hücresi genişletme maddesidir.
2. Herhangi bir kimyasal sentez hormonu kullanmadan meyve hücresi genişmesi için gerekli fonksiyonel maddelerle yapılan, emilimini ve hareketini destekleyen bir üründür. besin maddeleri ve hücre büyümesini indükler.
3. Hücre bölünmesinin en aktif olduğu çiçeklenmeden önceki ve sonraki süreden sonra erken hipertrofiyen geç hipertrofiye kadar kullanılan bir ürün olarak hücre aktivitesi için gerekli besinleri sağlar.
4. Sıcak ve kuru iklim veya yağışlı mevsimin neden olduğu aşırı nem gibi iklim çevresel stresi nedeniyle büyüme sorunu varsa, bu ürün stres direncini artırmak ve stabil meyve obezitesine yardımcı olmak için bir enerji kaynağı haline gelir.
5. Meyve, içi boş, kolay yumuşak veya tatsız olsun, herhangi bir yan etkisi olmadan normal şekilde büyür ve oldukça serttir ve besinler yeterli olduğu için daha iyi bir depolama ve tada sahiptir.

Nasıl kullanılır

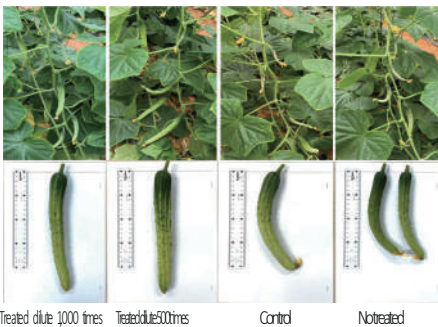
Crops	Period of use	Dosage	Number of use	Remark
fruit trees such as apples, pears, grapes, peaches, plums, persimmons, etc	From 1st auxesis ~ late cell expansion stage	Dilute 1,000times (500g/500L)	3~2times	After fertilization in 15days, interval of 15days from 1st use, 2~1 times
Strawberries, peppers, cucumbers, tomatoes, pumpkins, eggplants, watermelons, melons, and other fruits and vegetables	After fruiting in 10 days ~ late Auxesis stage	1,000times (500g/500L)	3~2times	Irrigation or foliar application

Dikkat edilmesi gereken hususlar

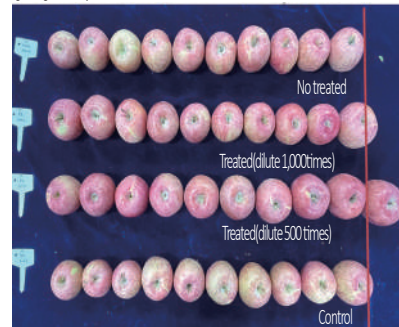
1. Sarımsak ve soğan gibi soğanlar için kullanmayın. Hücre bölünmesi aktive olur ve takip etme riski vardır.
2. Bu ürün meyve ağaçları, meyve ve sebzeler için kullanılır, böylece meyveden okseze kadar özel bir tehlike olmadan güvenle kullanabilirsiniz.
3. Pestisitler veya besin takviyeleri ile karıştırılabilir, ancak küçük ölçekli testler önerilir.
4. Seyreltme drenajı için önerilen konsantrasyona 500 kez uyun.

Salatalık testi (Nisan.2022) meyve verdikten sonra 1. yaprak uygulaması

Salatalık testi (Nisan.2022) meyve verdikten sonra 1. yaprak uygulaması



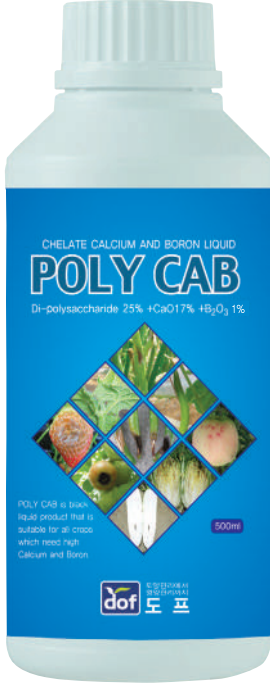
Elma tarafından test (Ekim.2022), meyve verdikten sonra hücre genişleme aşaması yapraklardan uygulama 2 kez (10 elmayı karşılaştırdın)





Fizyolojik Aktivite için Kalsiyum

POLY-CAB



POLY-CAB nedir?

POLY-CAB, %25 polisakkarit ve yüksek konsantrasyonda kalsiyum ve bor şelat içeren bir üründür. bitkinin canlılığını hızla yeniler. Kalsiyum ve borun neden olduğu fizyolojik hastalıktır.- Kırmızı biberin uç yumuşaklığı, salatalığın büyüme noktası bozukluğu, lahananın iç yumuşaklığı, turpun kızarması, çileğin yumuşaklığı vb. Meyvenin çürümesini ve yaprak ve çiçek ucunun yanmasını önleyen bir kalsiyum ajanıdır.

Ana Aktif Maddeler

polisakkarit %25

Özellikleri ve Etkileri

1. Bitkinin canlılığını hızla yenileyen ve yüksek konsantrasyonlarda kalsiyum şelat ve bor ile fizyolojik bozuklukları hızla gideren bir bitki enerji kaynağı olan bir polisakkarittir.
2. Kırmızı biberin ucu, salatalığın büyüme noktası bozukluğu, deforme olmuş meyveler, domatesin göbeğinin yumuşaklığı, lahananın iç yumuşaklığı, turpun kızarması ve çileğin yumuşaklığı gibi meyvenin çürümesini ve yaprağın uç yanmasını önler
3. Çiçeklenme, meyve verme, hipertrofi ve olgunlaşmadaki kalsiyum ve bor seviyesi çok önemlidir. Poli Kabin, çiçekleri ve büyüme noktalarını harekete geçirmek, meyvelerde şeker kaybını önlemek için bitkinin istenen kısmına kalsiyum ve bor sağlayabilir, böylece hasatta lezzetli ve sert meyvelere yardımcı olabilir.

GUARANTEED ANALYSIS

CaO %17.0

B₂O₃ %1.0

Nasıl kullanılır

Crops	Application Timing	Dilution Rate	Frequency	Methods
Fruits and berries	Flowering season	1000 times	Once	Foliar fertilization
	Young fruiting season	1000 times	Twice at intervals of 10 days	
	After and before rainy season	800~1000 times	Once	
	Coloring season	800~1000 times	Twice at intervals of 10 days	
Fruits and vegetables	Seeding raising season	1000 times	Once	When drenching 1.5L/10a Periodical application at intervals of 10 days
	Flowering season	1000 times	Once	
	Young fruiting season	800~1000 times	Twice at intervals of 10 days	
	Coloring season	800~1000 times	Twice at intervals of 10 days	
Bulbs	After budding	800~1000 times	Three times at intervals of 10 days	Use with pesticides
Allium vegetables	When leaf growth is strong and 4 weeks before harvest	1000 times	Once or twice at intervals of ten days	Foliar application, Drenching basal application
Special crops such as ginseng	Beginning of budding	2000 times	Twice at intervals of 10 days	Foliar fertilization
	Bulb enlargement period	1000 times	Twice at intervals of 10 days	





Düşme önlemenin etkinliğini doğrulamak için tüm alana düşen alanların ölçülmesinin sonuçları (5 segment üretildiğinde ilk gübreleme, başlıktan 20 gün sonra ikinci gübreleme- 1000 kez- seyreltilmiş Biyo-Sil)

Category	Treatment area	Non-treatment area (39.6a)
Lodging area	Not discovered	About 8,25a



Treatment area



Non-treatment area

Bitkilerde silikonun metabolizması

Suda yaşayan çiçekler ve pirinç gibi bitkiler söz konusu olduğunda, silikon temel bir element olarak kabul edilir. Pirinç olması durumunda silikon eksikliği, büyümeden sonra yaprakta nekroza veya sahteciliğe neden olur ve sonuç olarak verim büyük ölçüde azalır. Büyüyen bitkinin besin gereksinimleri nispeten düşüktür, ancak üreme sisteminde büyük miktarda silikon gerektirir. Silikon ayrıca domates ve salatalık için gerekli elementler olarak bulunur. Domates ve salatalık gibi mahsullerde silikon eksikliği çiçeklenme aşamasında çok az etkiye neden olur. Fakat, çiçeklenme döneminden sonra, yaprak büyümesinin eksikliğine neden olabilir, suyun etkisine müdahale edebilir ve hatta meyve vermeyi bozabilir. Özellikle salatalık ve kehribar üzerinde külleme gibi hastalıkların önlenmesinde silikonun gübrenmesi, silikonun gübrenmesiyle sıklık ve sertliğin artırılmasında kullanılır.

GUARANTEED ANALYSIS

Ingredients	SiO ₂	B ₂ O ₃	Mo
Contents(%)	17%	0.05%	0.0005%

Özellikleri ve Etkileri

- BioSil, gövde ve yaprak siltlemesini uyarır ve çeşitli rahatsızlıklara karşı direnci artırmak için dokuyu güçlendirir.
- Endotel hücre duvarının hücre mukavemetini artırır ve su stresini hafifletir ve solmayı hafifletir.
- Salatalığın parazit yaprağına ve pirinç, yeşil soğan ve kırmızı biberin barınma korumasına iyi gelir. Çilek, marul direncinin artması ve karpuz, oryantal kavun ve gül yapraklarının kalınlaşması. Direnci zayıf olan mahsuller için de çok iyidir.
- Azotun fazlalığından kaynaklanan barınmayı önlemede etkilidir.
- pH olarak stabildir, mahsullere kolayca emilir, fazla sorun yaşamaz, yaprak gübrenmesi yapabilen ve çabuk emen kolloid tipi bir üründür.

Nasıl kullanılır

Crops	Application Timing	Dosage	Frequency
All crops	When the leaves should be stiff, When the leaves are sagged at the time of high temperature, When fungal disease is severe	1000 ~ 500 times (40 ~ 20 ML / 20L)	Foliar application 3-2times at intervals of 7days

Dikkat edilmesi gereken hususlar

- Kullanmadan önce iyice çalkalayın.
- 5 ° C ile 30 ° C arasında saklayın. 0 ° C'nin altında saklamayın.
- Kalsiyum maddesi ile karıştırmaktan kaçının ve suda çözünür gübre ile karıştırmak mümkündür.
- Pestisit veya gübre ile karıştırmak mümkündür, ancak özel ürünlerle küçük bir alanda test edilmesi önerilir.

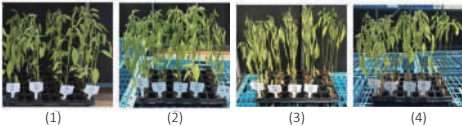


GUARANTEED ANALYSIS

B ₂ O ₃	%0.05
Mo	%0.0005



biber fidelerinde DSD-1 ile işlemden 3 gün sonra (solda işlem görmüş, sağda işlem görmemiş)



Biber fidelerinde DSD-1 muamelesinden sonraki 10 gün boyunca kuraklık stresi ve değişen büyüme özellikleri (1) Muameleden önce (2) Muameleden 24 saat sonra (3) muameleden 7 gün sonra (4) Susuzlaştırma işleminden 3 gün sonra (3) Sonuç: Biber fidelerine uzun süre su verilmemesine rağmen 7 gün yapraklar düştü ama tekrar su verildikçe büyüme başladı normalleşti.

Özellikleri ve Etkileri

1. Nem eksikliğinden kaynaklanan mahsullerin stresi, üretim kaybı için büyük bir risk faktörüdür. Bu ürün, bitkilerin kuruluğa ve ozmotik strese karşı direncini arttırmak için tasarlanmıştır.
2. Bitkiler, nem eksikliğinden kaynaklanan stres durumunda ABA hormonlarını artırarak nemin buharlaşmasını engelleyen, gözenekleri tıkayan bir sisteme sahiptir.
3. Bu ürün ABA hormonuna benzer kuraklık koşullarında gözeneklerin açılıp kapanmasını kontrol ederek bitkilerin canlılığını artırır ve verimlilik artışına katkıda bulunur.
4. ABA hormonu bitki büyümesini engeller ve olgunlaşmayı destekler, ancak bu üründe kullanılan madde uluslararası bir patente sahiptir ve büyümeyi engellemeden veya yaşlanmayı teşvik etmeden gözeneklerin açılıp kapanmasını etkiler. ABA hormonuna benzer ancak tamamen farklı bir mekanizmaya sahiptir. Bu özel malzemenin patenti Kore'de alındı.
5. Bu ürün bir mikro element gübresidir ve mahsuller için fizyolojik bir düzenleyici görevi görür.
6. Su kıtlığının neden olduğu mahsuller üzerindeki stresi azaltarak verimin düşmesini ve kalitenin düşmesini önler.
7. Az miktarda su kullanarak su kaynakları yönetimine katkıda bulunmak ve çevre sorunlarının üstesinden gelmek.
8. Toprakta tuz birikmesine bağlı ozmotik strese maruz kalan mahsullerin direncini artırır ve solgunluğu önler.
9. Bu ürün, mineraller, deniz yosunu özleri, amino asitler vb. gibi çeşitli ürünler karıştırılarak fonksiyonel bir gübre olarak kullanılabilir.

Ana Aktif Maddeler

Trans-3-(3-Tienil) akrilik asit, 2- [(E)-2-Feniletetil] benzoik asit

Nasıl kullanılır

Crops	APPLICATION TIME	DOSE
Chinese cabbage, potato, onion, garlic, lettuce, ginger, carrot, grass, wheat, corn, rice, ginseng, etc.	When severe water shortages are expected due to drought or when water use needs to be reduced.	Dilute 10,000 times to fertilize foliar or drench
Strawberry, cucumber, tomato, pepper, pumpkin, eggplant, etc.	During facility cultivation, Osmotic stress occurs due to salt accumulation	Dilute 10,000 times to fertilize foliar or drench

Dikkat edilmesi gereken hususlar

1. Asla tarımsal kullanım dışında herhangi bir amaç için kullanmayın.
2. Seyreltme faktörünü gözlemleyin ve aşırı konsantrasyonda kullanmayın.
3. Püskürtme sırasında saçılma riski olduğundan koruyucu giysiler giydiğinizden emin olun.
4. Rüzgarı sırtınıza alarak püskürtün. Cildinize veya giysilerinize bulaşırsa lütfen yıkayın.



GUARANTEED ANALYSIS

B ₂ O ₃	%0.05
Mo	%0.0005

Aktif Madde

Rosin, Polifenol, Bitki Yağı, Polioksietilen Sorbitan Monooleat

Özellikleri ve Etkileri

1. Ana bileşen olarak polifenollerin ve bitkisel yağların çam reçinesi ile karıştırılmasıyla yapılan antibakteriyel ve iltihap önleyici özelliklere sahip turuncgillerin pazarlanabilirliğini artıran bir üründür.
2. Reçine de dahil olmak üzere hammaddeler kendi başlarına antibakteriyel ve böcek önleyici özelliklere sahiptir ve bitkilerin yüzeyinde fiziksel olarak bir film oluşturarak bitkileri koruma işlevine sahiptir.
3. Bu ürün, bu özellikler kullanılarak yapılan bir üründür ve cilt üzerinde bir film oluşturmak, patojen sporlarının büyümesini ve mahsulün içine nüfuz etmesini önlemek, bozulmayı azaltmak ve raf ömrünü önemli ölçüde artırmak için turuncgillerde işlenir.
4. Ek olarak, kaplama filmi suyun buharlaşmasını engeller, turuncgillerin kolayca ölmesini önler ve parlak ve taze görünmesi için parlaklığı korur.
5. Bu ürün, reçine ve bitki özleri gibi doğal hammaddeleri kullanan, mahsulleri hızlı iklim değişikliğinden ve zararlılardan koruyan ve pazarlanabilirliği artıran çevre dostu bir narenciye koruyucusudur. Bu ürün Kore'de patent bekliyor.
6. Narenciye hasattan sonra oda sıcaklığında saklandığında tazelik yaklaşık 2 ay korunabilir.
7. Pazarlanabilirliğin korunması için raf ömrünün uzatılmasına veya ayrı koruma işlemine gerek yoktur.
8. Ekim sırasında kullanılabilir, narenciye hastalık ve zararlılarının kontrolünde yardımcıdır, terlemeyi engelleyerek hızlı nem değişimini önler, ısı ve solgunluğu azaltır.

Nasıl kullanılır

CROPS	APPLICATION TIME	DOSE
Citrus	Growth period after fruiting (Prevention of pests and control of transpiration, prevention of scratches caused by wind)	Dilute to 1000 times and fertilize foliar (Twice every 30 days)
	Just before harvest	Dilute 1000~500 times and spray mainly on fruits
	Final process when washing after harvest (If spraying is not possible just before harvest)	Dilute 1000 times and dry after immersion

Dikkatler

1. Pestisitlerle karıştırma hasat mevsimi boyunca pestisitlerle karıştırılmamalı ve büyüme mevsimi boyunca pestisitlerin etkisini sürdürme avantajına sahiptir, ancak pestisit tutma süresi uzadığı için özen gösterilmelidir. Gübrelere karıştırmak mümkündür.
2. Asla tarımsal kullanım dışında herhangi bir amaç için kullanmayın.
3. Püskürtme sırasında saçılma riski olduğundan koruyucu giysiler giydiğinizden emin olun. Rüzgarı sırtınıza alarak püskürtün ve cildinize veya giysilerinize bulaşırsa, lütfen yıkayın.

Narenciye hasadından sonra GLOSTAR tedavisi ve kontrol karşılaştırması (20 günlük ilaçlamadan sonra fotoğraf)



En solda tedavi yok, GLOSTAR tedavisinin 1000 kez,, 500 kez GLOSTAR tedavisi, 4 tip kontrol. Sonuç olarak, tedavi edilmeyen alan kışmaya ve çürümeye başlar. turuncgillerin yüzeyindeki suyun buharlaşmasına. GLOSTAR işleme aleti, narenciye yüzeyinin parlaklığını korur ve hasatına benzer bir durumu korur. Diğer kontrol ürünlerine kıyasla da çok iyidir.



Organic farming Material certified
by the Korean government
(공시 024-4-1)



Biber şarbonunun ortaya çıkmasından
sonra 1000 defa iki kez tedavi.



Kırmızı biber şarbonundan sonra tedavi
yok

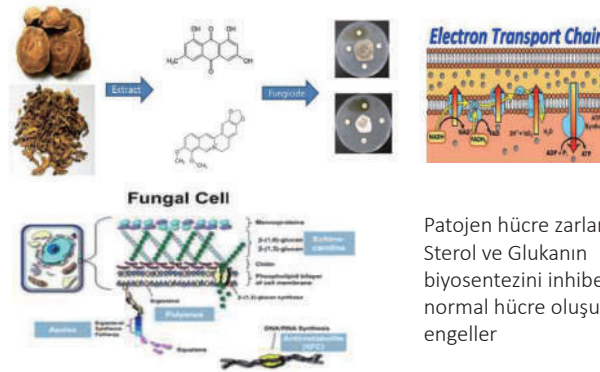
Özellikler ve Etkiler

1. Ana bileşen olarak güçlü antibakteriyel bileşenlere sahip doğal bitkiler kullanılarak üretilmiştir.
2. Alkolün kullanılarak ekstrakte edildiğinden mükemmel güvenlik sağlar.
3. Ekstraktın saflığı, düşük sıcaklıktaki basıncı azaltarak yüksektir ve etki küçük miktarlarda bile yüksektir.
4. Spor çimlenmesini ve oluşumunu engelleyerek ve miselyumun büyümesini engelleyerek hem önleyici hem de terapötik etkiler sergilenir.
5. Sürekli kullanım sırasında direnç oluşturmadağı için yeni dirençli bakterilerin ortaya çıkma riski daha azdır.
6. Hayvancılık ve balıklar için çok düşük toksisiteye sahiptir, bu nedenle hasata kadar kullanılabilir.
7. Kimyasal olarak stabildir ve sıvı suda çözünür bir üründür. Böcek ilacı ve gübre gibi diğer ürünlerle karıştırılması kolaydır.
8. Mevcut mahsuller sınırlı değildir ve çeşitli patojenlere karşı kullanılabilirdiği için organik tarım için kapsamlı bir haşere kontrol maddesi olarak kullanılabilir.

Ana aktif maddeler

Rheum Palmatum Kök Ekstresi-> emodin, fizyon ve kinon çeşitleri, Coptis Chinensis Kök Ekstresi
-> Berberin, Coptisine Kekik Ekstresi-> Timol Otu Ekstresi, Diğer yüzey aktif maddeler ve emülgatörler

Etki mekanizması



Elektron taşıma
sisteminde H + iyon
dengesini ve ATP
sentezini inhibe ederek

Patojen hücre zarlarında
Sterol ve Glukanın
biyosentezini inhibe ederek
normal hücre oluşumunu
engeller

Dikkat edilmesi gereken hususlar

1. Çevre dostu, ancak içilmemeli veya cilde veya gözlere girmemelidir.
2. Doğal bitki özleri çökelmeye neden olabileceğinden salladığınızdan emin olun.
3. Penetrasyon difüzyon ajanını birlikte kullanırsanız daha etkilidir. (Karışık Serbestlik dereceli Hızlandırma önerilir)
4. Yüksek sıcaklıklarda doğrudan güneş ışığı güçlü olduğunda püskürtmekten kaçınınız ve öğleden sonra püskürtünüz. (Ürünün doğası gereği, fotoliz nedeniyle ilacın etkinliğinde bir azalma olabilir, bu nedenle öğleden sonra ilaçlama etkilidir)

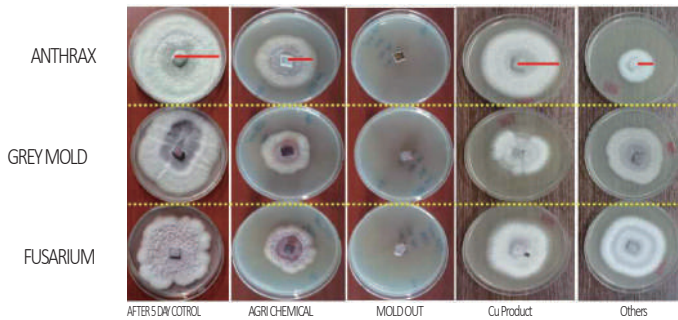
Hedef mahsuller ve uygulanan zararlılar // Uygulama Yöntemi

Target crops	Target Pests	Application Timing	Dosage with 20L water	Area of use with 500ml MOLD OUT	Interval and frequency of use
CITRUS	GREY MOLD	Early occurrence	20ml	2000 m ²	3 times with 10days interval
	ANTHRAX	Early occurrence	20ml	2000 m ²	2 times with 10days interval
	SPOT ANTHRACNOSE	Early occurrence	20ml	2000 m ²	3 times with 15days interval
APPLE	ANTHRAX	Early occurrence	20ml	2000 m ²	2 times with 10days interval
GRAPE	GREY MOLD	Early occurrence	20ml	3000 m ²	3 times with 10days interval
PERSIMMON	CIRCULAR LEAF SPOT	Early occurrence	20ml	2000 m ²	2 times with 10days interval
STRAWBERRY	ANTHRAX	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval
	POWDERY MILDEW	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval
CUCUMBER	DOWNY MILDEW	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval
	POWDERY MILDEW	Early occurrence	20ml	3000 m ²	3 times with 10days interval
PEPPER	ANTHRAX	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval
WATER MELON	BLACK ROT	Early occurrence	20ml	3000 m ²	3 times with 10days interval
TOMATO	POWDERY MILDEW	Early occurrence	20ml	3000 m ²	3 times with 10days interval
GARLIC	BROWN ROT	Early occurrence	20ml	3000 m ²	3 times with 10days interval
ONION	BROWN ROT	Early occurrence	20ml	3000 m ²	3 times with 10days interval
RICE	RICE BLASTER	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval

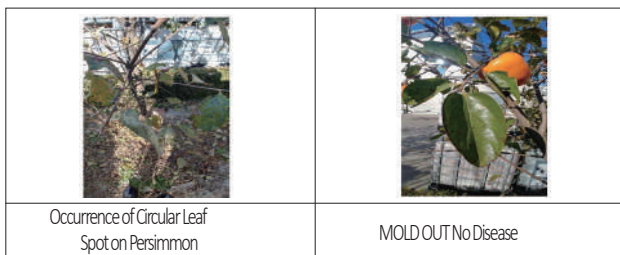
1. Çoğu hastalık salgının başlangıcında kontrol edilmelidir ve mikroplar görünmeden önce önleme odaklı ilaçlama etkilidir. Yoğunluk yüksekse, konsantrasyonun 500 katına kadar seyreltin ve ıslatın.
2. Yeşillik tedavisi, uygulanan ilaç miktarının suda seyreltilmesi ve yeterince gömülmesi için yapılmalıdır. (1000m² meyve başına yaklaşık 300-200L su ve 1000m² sebze başına 200-150L su püskürtün)
3. Bu ürün nüfuz edici bir etkiye sahip olmadığından mikroplarla doğrudan temas halinde olmalı, bu nedenle eşit şekilde yayılmalıdır.
4. Sprey skleroderma, asma yanıklığı, solgunluk hastalığı vb. böylece kimyasal, toprakla doğrudan temas halinde olan alana enjekte edilir.
4. Zaman başına kullanılan maksimum miktar, 20 litre suya dayalı bu ürünün 40 ml'sidir.

Test Sonuçları

Çeşitli patojenlere karşı karşılaştırmalı bir antimikrobiyal aktivite testinde, MOLD OUT güçlü antibakteriyel aktivite gösterir.



DOF CROP CULTIVATION LABATORY 2018



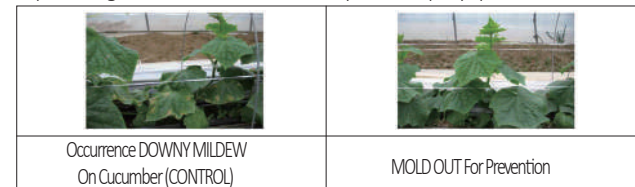
Salatalık, Külleme

Yaprak ve gövde üzerine 1000 kez seyreltme spreyi püskürtün



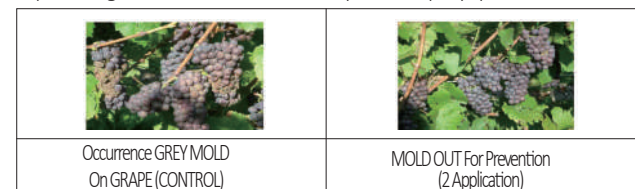
Salatalık, Tüylü Küf

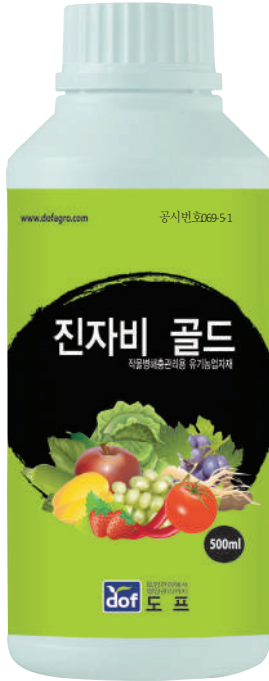
Yaprak ve gövde üzerine 1000 kez seyreltme spreyi püskürtün



Üzüm, Gri Küf

Yaprak ve gövde üzerine 1000 kez seyreltme spreyi püskürtün





Organic farming Material certified by the Korean government (공시 069-5-1)



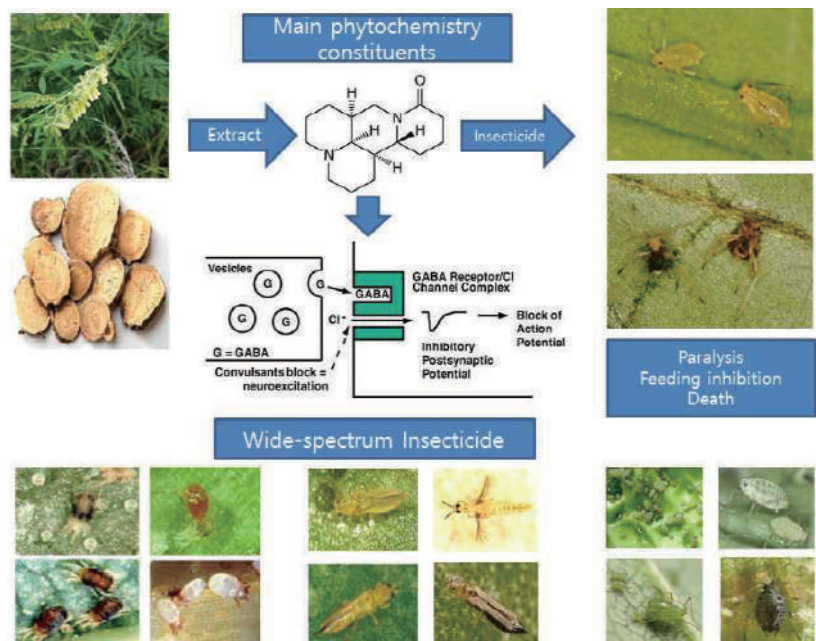
Özellikler ve Etkiler

1. Ana hammadde olarak güçlü insektisitler içeren doğal bitkilerden üretilmiştir
2. Alkol kullanılarak ekstrakte edildiği için mükemmel güvenlik
3. Ekstraktın saflığı, düşük sıcaklıkta basıncı düşürerek yüksektir ve az miktarda bile yüksek etki gösterir
4. Temas zehiri ve beslenme zehiri olarak böcek öldürücü bir etkiye sahiptir ve tıbbi etkisi hızlı ve geniştir.
5. Hayvancılık ve balıklar için düşük toksisiteye sahiptir, bu nedenle hasata kadar kullanılabilir.
6. Kimyasal olarak stabildir ve sıvı suda çözünür bir üründür. Böcek ilacı ve gübre gibi diğer ürünlerle karıştırılması kolaydır.
7. Sadece mevcut mahsuller üzerinde herhangi bir kısıtlama yoktur, aynı zamanda organik tarım için kapsamlı bir haşere kontrol ajanı olarak kullanılabilecek çeşitli zararlı türleri de vardır.
8. Kimyasal pestisitler adına zararlıları yöneten ürünler

Ana aktif maddeler

- o Sophora Flavescens Kök Ekstresi-> Matrine
- o Pulsatilla Koreana Özü-> Saponin
- o Kekik Özü-> Timol
- o Bitki Özü
- o Diğer yüzey aktif maddeler ve emülgatörler

Uygulama Yöntemi



Hedef mahsuller ve uygulanan zararlılar

Target crops	Target Pests	Application Timing	Dosage with 20L water	Area of use with 500ml JJB-GOLD	Interval and frequency of use
CITRUS	CITRUS MITE	Early occurrence (3~2 insects find per leaf)	20ml	2000 m ²	3 times with 7days interval
	YELLOW THRIPS	Early occurrence	20ml	2000 m ²	2 times with 7days interval
APPLE	MITE	Early occurrence (3~2 insects find per leaf)	20ml	2000 m ²	3 times with 7days interval
	APPLE CLEAR-WING MOTH	Early occurrence	20ml	2000 m ²	2 times with 10days interval
PEAR	Spotted MITE	Early occurrence (3~2 insects find per leaf)	20ml	2000 m ²	3 times with 7days interval
GRAPE	MITE	Early occurrence (3~2 insects find per leaf)	20ml	2000 m ²	3 times with 7days interval
	APHID	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval
STRAWBERRY	MITE	Early occurrence (3~2 insects find per leaf)	20ml	3000 m ²	3 times with 7days interval
CUCUMBER	THRIPS	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 7days interval
PEPPER	APHID	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval
	THRIPS	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval
WATER-MELON	MITE	Early occurrence (3~2 insects find per leaf)	20ml	3000 m ²	3 times with 7days interval
EGG PLANT	MITE	Early occurrence (3~2 insects find per leaf)	20ml	3000 m ²	3 times with 7days interval
CABBAGE	DIAMONDBACK MOTH	General occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 7days interval
RICE	RICE LEAFFOLDER	General occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 7days interval
	LEAF HOPPER	Early occurrence	20ml	3000 m ²	2 times with 10days interval

Uygulama Yöntemi

1. Zararlıların çoğu salgılarının başında kontrol edilmelidir. Özellikle akarların üreme gücü güçlüdür, bu nedenle yoğunluğun yüksek olup olmadığını kontrol etmek zordur, bu nedenle yaprak başına 3-2 görürseniz hemen püskürtmelisiniz. Yoğunluk arttığında seyreltme faktörünü 500 kata kadar artırın ve iyice püskürtün.
2. Yeşillik tedavisi, uygulanan ilaç miktarının suda seyreltilmesi ve yeterince gömülmesi için yapılmalıdır. (1000m2 meyve başına yaklaşık 300-200L su püskürtün ve 1000m2 sebze başına 200-150L su)
3. Sürekli kullanıldığında dirence neden olabileceğinden 4 defadan fazla sürekli kullanımdan kaçınınız.
4. Zaman başına kullanılan maksimum miktar, 20 litre suya dayalı bu ürünün 40 ml'sidir.

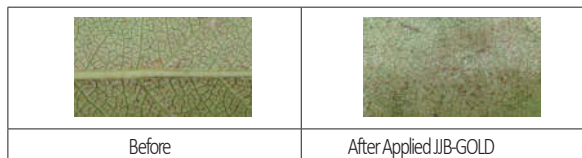
Dikkat edilmesi gereken hususlar

1. Arılara dokunulursa aktiviteleri azalır, bu nedenle arıların aktif zamanından kaçınmalısınız.
2. Çevre dostudur, ancak içilememeli veya cilde veya gözlere girmemelidir.
3. Bir miktar yağışa neden olabilecek doğal bir bitki özütüdür, bu nedenle çalkalanması gerekir.
4. Penetrasyon difüzyon ajanını birlikte kullanırsanız daha etkilidir. (Dope speed up'ın karışık kullanımı önerilir)

TEST RESULT

DOF CROP CULTIVATION LABORATORY 2008

Target Pest	Dosage	Control Value (%) (Check 7day later of 2 applications)			
MITES	1000times Dilution 2 times spray	Water Melon	Strawberry	Egg Plant	Cucumber
		Water	Water	Water	Water



Korea Plants Environmental Research(KPER) 2011

Target Crop: Rice(Chucheong) Target Pest: RICE LEAFFOLDER

Product	Dosage	Damaged Area(%)				Control Value(%) (Check 14day later of 2 applications)
		Sector 1	Sector 2	Sector 3	Average	
JJB-GOLD	1000times Dilution 2 times spray	1.8	1.0	3.0	1.9	70.8
Agri Chemical (Methoxyfencloze WP)	2000times Dilution 2 times spray	1.0	0.5	0.3	0.6	90.8
Control	-	7.3	5.5	6.8	6.5	-





Search DOF homepage.





Çiftçinin Hayalî

Gübrenin Hayalî

Geleceğın Hayalî



Dream of Farmer



DOF Ltd.

144, Eoyeon-gil, Cheongbuk-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Tel +82-31-683-2444(Rep.) Fax +82-31-683-5444(Rep.)

www.dofagro.com

E-mail : dofltd.intl@gmail.com