

ORBICAL

TARIM KİRECI

MİNERAL TOPRAK DÜZENLEYİCİ



ORBICAL

TARIM KİRECI

MİNERAL TOPRAK DÜZENLEYİCİ

Kalsiyum Karbonat(CaCO_3) : %98

PH Deęeri : 7,5 - 9,5 arası

Nem Miktarı : %±1

Nötralleřtme Deęeri : %50

TÜRKMALI



ORBICAL TARIM KİRECI NEDİR?

Orbical tarım kireci, canlılığın temel taşları olan kalsiyum deposudur. ORBİS Madencilik bünyesinde özel olarak üretilmektedir.

%100 Doğal bir ürün olup, çok yüksek kalsiyumlu kireç taşının öğütülmesi ile üretilmiştir.

Toprak asitliğini giderir.

Bitkilerin ihtiyaç duydukları ; Kalsiyum, magnezyum ve diğer mineralleri temin eder.

Toprağın işlenebilirliğini kolaylaştırır.

Suyun derinlere nüfuz etmesini sağlar.

Kimyasal gübrelerin toprakta yaptığı tahribatı giderir.

Fındık, ceviz, zeytin, çay, mandalina gibi meyvelerde ve domates, salatalık, patlıcan gibi sebzelerde ürün kalitesini ve verimliliğini yükseltir.

Orbical toprak Ph'ını dengeler, bu sayede toprağa bağlanmış olan fosfor ve potasyumu çözer, bitkinin alacağı forma getirir.

Domateste kalsiyum eksikliğinden kaynaklanan çiçek burnu çürüklüğü (dibi kara) hastalığını engeller, köken kurumasını durdurur, domateste kuru madde miktarını artırır.

Pamukta genç taraklarda dökülmeyi engeller, kör koza oluşumunu durdurur, lifleri uzatır ve parlak yapar.

Karpuzda meyve çatlamasını engeller, köken kurumasını durdurur, karpuzun lezzetini artırır, verimde %70 artış sağlar.



TARIMDA BOL ÜRÜN YÜKSEK RANDIMAN



Çarliston ve sivri biberde, patlıcanda kıvrılmayı önler, dolmalık biberde dip çürüklüğünü engeller, köken kurumalarını durdurur, kahverengi çürüklüğü engeller.

Mısırdaki koçanların uç kısmının boş kalmasını engeller, verimi %40 artırır;

Salatalıkta meyve kıvrılmasını engeller, meyveleri standartlaştırır;

Toprağı canlandırır, topraktaki mikrobiyolojik faaliyetleri artırır, hayvansal gübrelere çözülmesini hızlandırır.

Tüm meyve ve sebzelerde mahsulün depo ömrünü uzatır, meyvelere dayanıklılık verir.



ORBICAL TARIM KİRECI NASIL VE NE ZAMAN KULLANILMALIDIR?

En uygun kullanma zamanı ekimden 1 ay öncesidir, fakat ekimden hemen öncede verilebilir, bitkiyi yakıcılık özelliği yoktur. Toprak önce pullukla sürülür, ardından orbical tarım kireci toprağa atılır, diskaro ve benzeri yüzeysel karıştırıcılarla toprağa karıştırılır.

ORBICAL TARIM KİRECI NE KADAR KULLANILMALIDIR?

Toprağa tuz ruhu damlatıldıktan sonra kaynama kabarma pek olmuyorsa kumsal topraklarda dekara 150 kg, milli topraklarda dekara 200 uygulanmalıdır. En doğru miktar toprak analizine göre saptanır.



ORBICAL

TARIMDA BOL ÜRÜN YÜKSEK RANDIMAN



FINDIK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ORBİCAL TARIM KİREÇİ FAYDALARI

ORBİCAL TARIM KİREÇİNİN YARARLARI

- Toprağın asitliliğini giderir.
- Toprağın su tutma kapasitesini artırır ve sulama sayısını azaltır.
- Toprağın çatlamasını ve kaymak bağlamasını önler.
- Kabarmasını ve havalanmasını sağlar.
- Toprakta biyolojik aktiviteyi hızlandırarak organik maddelerin artmasını sağlar.
- Fındıkta kabuğu inceltir, bu sayede iç doldurma artar.
- Özellikle kurak giden senelerde fındıklardaki kavrulmayı önler.
- Bünyesindeki magnezyum ile birlikte yeşil rengi veren klorofil oluşumunu hızlandırır ve yaprakların daha canlı olmasını sağlayarak erken dökülmesini önler fotosentezi artırır.
- Toprağın bünyesindeki Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) eksikliğini giderir.
- Özellikle yumrulu bitkilerde kabuk rengini parlaklaştırır, düzgün şekilli olmasını sağlar.
- Kireç noksanlığından toprakta oluşmuş olan yüksek derecedeki demir (Fe), Alüminyum (Al), Manganın (Mn) zehir etkisini yok eder.
- ORBİCAL TARIM KİREÇİ Toprakları asitliliğini gidererek fosforun bitkiler tarafından alınmasını sağlar ve döllenmeyi artırır.
- Fındıklarda erken dökülmeyi önleyerek verimi artırır ve randımanı yükseltir.



TOPRAKTA KİREÇ EKSİKLİĞİNDE MEYDANA GELEN PROBLEMLER

- Toprakta kireç eksikliği toprağın PH değerinin düşmesine yani asitliğin artmasına neden olmaktadır, bu nedenle verimin düşmesine sebep olmaktadır.
- Bitkilerde kök gelişimi yavaşlar sap kısımlarının mukavemeti azalır.
- Meyvelerde erken dökülmeye neden olur, yağlı tohumlarda iç doldurma azalır.
- Fındıklarda iç doldurma azalır, randıman düşer.
- Fındıklarda uç kuruma artar daha fazla mantari hastalıklara maruz kalır.
- Fındıkta depolama dayanıklılığını azaltarak erken bozulmasına neden olur.
- Toprağın yapısı sertleşerek yağın yağmur sularının toprak üzerinden akıp giderek erozyon oluşumuna neden olur.
- Bitkilerin topraktan fosfor ve potasyum alımı azalır ve normal gelişimini sağlayamaz.
- Özellikle bol su içerisinde yetiştirilen çeltiğin toprağın yapısının bozulmasına, çeltik saplarının mukavemetinin düşmesine, başaktaki tane sayısının azalmasına doluluk oranının düşmesine neden olur.

Bütün bu olumsuzlukların giderilmesi için ORBİCAL TARIM KİREÇİ çiftimizin hizmetine sunulmuştur.

ORBICAL TARIM KİRECI KULLANIM ŞEKLİ

Orbical Tarım Kireci Bütün gübrelere olduğu gibi toprak tahlillerine göre kullanılması tavsiye edilir.

Orbical Tarım Kireci düz ve meyilli fındık bahçelerinde şekilde görüldüğü gibi kullanılmaktadır.

Orbical Tarım Kireci tek yıllık ürünlerde arazi sürümü yapıldıktan sonra ekim ve dikimden mümkün olduğunca erken kullanılmalıdır.

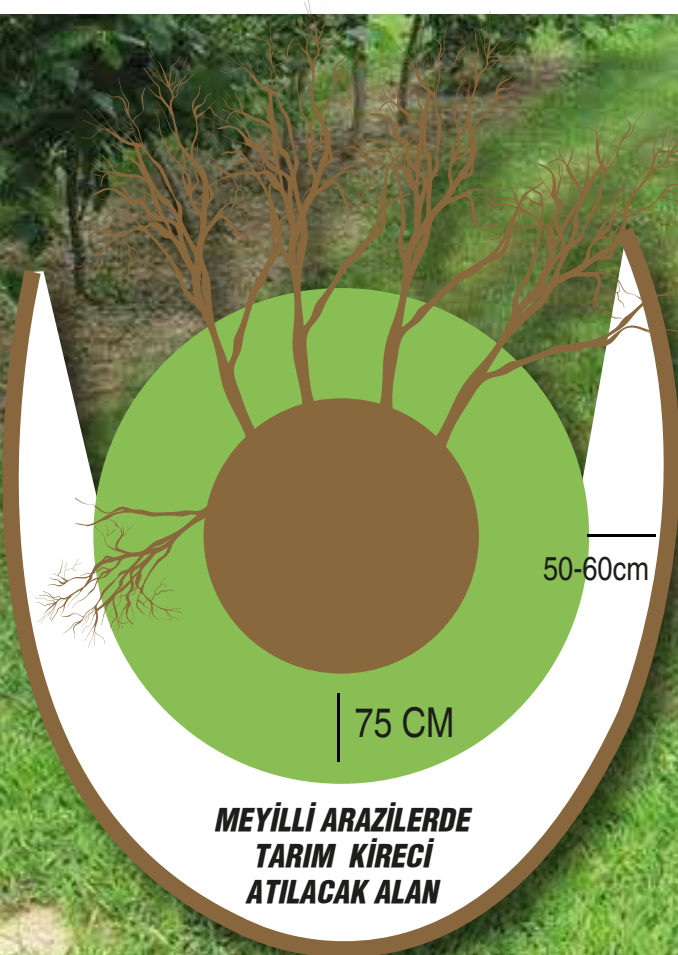
Orbical Tarım Kireci arazinin durumuna göre makine veya elle atılmalıdır.

Orbical Tarım Kireci toprağa atıldıktan sonra tırmık, kaz ayağı veya diskoro çekilir.

ORBICAL TARIM KİRECI KULLANIM ZAMANI

Orbical Tarım Kireci hasattan hemen sonra veya ekimden önceki devrede kullanılabileceği gibi bahçede çalışma yapılabilecek her zaman kullanılabilir.

Orbical Tarım Kireci yağmur ve sulamanın yetersiz olduğu bölgelerde mümkün olduğunca toprağa erken verilmeli dolayısıyla toprağa karışması, gübrenin de erimesini hızlandırdığı için bitkiye intikali daha çabuk olmaktadır.



ÇAY YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ORBİCAL TARIM KİRECİ FAYDALARI

ÇAY YETİŞTİRİLMESİNDE ORBİCAL TARIM KİRECİ NE İŞE YARAR?

Toprak pHsını dengeler, kumsal topraklarda toprağın suyu tutma kapasitesini artırır, bu sayede daha az miktarda sulama yapmaya olanak tanır. Killi ağır topraklarda ise Toprağın sıkışmasını engeller, toprağın çatlamasını ve kaymak bağlamasını önler, toprağı pasta gibi kabartır, bu sayede ÇAYIN kökleri çok rahat çalışır. Toprakta azot alımını teşvik eder, asit topraklarda toprağa bağlanan fosforu çözer, bitkiye yararlı hale getirir, potasyum alımını kolaylaştırır.

ÇAYIN kök sistemini kuvvetlendirir.

ÇAY Yaprakların erken sararıp dökülmesini engeller.

Kalsiyum eksikliğinden kaynaklanan yaprak sararmalarını engeller.

Tüm bu faydaların sonucunda verim ve kalite artar.

ORBİCAL TARIM KİRECİ NASIL KULLANILMALIDIR?

- Gübre çay ocaklarının arasına taç iz düşümü dikkate alınarak eşit kalınlıkta serilmeli ve hafif çapa yapılarak toprağa karıştırılmalıdır.
- Yapılacak çapanın derinliği 5 cm'yi geçmemelidir.
- ORBİCAL TARIM KİRECİ çaylıklara toprak yüzeyine düzgün şekilde serpilerek uygulanır.
- Düz alanlarda kurulu çaylıklarda gübreler, bitkinin taç iz düşümü dikkate alınarak, daire şeklinde bitki etrafına serilerek verilmelidir.
- Meyilli alanlardaki çaylıklara da mümkün mertebe, gübreler eşit ve düzgün şekilde toprak yüzeyine serpilerek verilebilir.
- Dar teras yapılmış alanlardaki çaylıklarda ise gübreler, terasın iç ya da yukarı kısmına, toprak yüzeyine serpilerek uygulanır.
- ORBİCAL TARIM KİRECİ hiçbir zaman çaylıkların üzerine serpilerek verilmemelidir. Bu şekilde yapılan gübreleme, çay bitkisinin yapraklarında zarar meydana getirmekte ayrıca, gübrenin büyük bir bölümü toprağa ulaşmadan, yağmurla yıkanıp gitmekte, bitki bu gübreden faydalanamamaktadır.



ORBİCAL TARIM KİRECİ NE ZAMAN VE NE KADAR KULLANILMALIDIR?

Toprağa verilecek kimyasal gübre miktarı toprak analizleri sonucunda belirlenmelidir. kumsal topraklarda dekara 100 kg, milli topraklarda dekara 150 kg killi, ağır, yağlı topraklarda dekara 200 kg uygulanmalıdır.

- Gübrelemeden evvel yabancı otların sökülüp çıkarılmalıdır
- Bir den fazla mevsim içinde dağıtarak gübre vermelidir.
 - o Birinci gübre, ürün miktarını artırmak için mevsim başında, kökler faaliyete geçmeden Şubat/Mart aylarında,
 - o İkincisi, Mayısda ocakları kuvvetlendirmek için,
 - o Üçüncüsü Eylül ve Ekimde ürün artışı için Temmuzda verilebilir

TARIMDA BOL ÜRÜN YÜKSEK RANDIMAN



PATATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ORBICAL TARIM KİRECI FAYDALARI



ORBICAL TARIM KİRECI PATATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE NE İŞE YARAR?

- Patates kumsal geçirgen toprakları sever. Bu tarz kumsal ve milli topraklar genelde asit (ekşi) yapıdadır, pHları düşüktür. ORBICAL TARIM KİRECI toprak pHsını dengeler, bu sayede toprağa bağlanmış olan Fosfor ve Potasyumu çözer, bitkinin alacağı forma getirir. Azotun yayarışlılığını artırır.
- Kumsal topraklarda toprağın suyu tutma kapasitesini artırır, toprağı kabartır, bu sayede daha az miktarda sulama yapmaya olanak tanır.
- Kalsiyum eksikliğinden kaynaklanan irili ufaklı patates oluşumunu engeller, patatesleri büyütür ve standart yapar, bitkinin tepe (uç) yapraklarında noksanlık belirtileri görülür.
- ORBICAL TARIM KİRECI kalsiyum eksikliğinden kaynaklanan bitkilerde, yapraklarda küçülme ve içe doğru kıvrılmaları engeller, yaprak rengi açık yeşil ve daha sonra çok açık sarı- beyaz renk haline dönmesini engeller.
- ORBICAL TARIM KİRECI tepe tomurcuğunu canlandırır ve bitki boyunu uzatır.
- Toprak asitliliğinden kaynaklanan asit uyuzu hastalığına direnç sağlar.
- Verimi %40 artırır. Patates yumrularına parlaklık verir.
- Toprağı canlandırır, topraktaki mikrobiyolojik faaliyetleri artırır, hayvansal gübrelerin çözülmesini artırır.



ZEYTİN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ORBİCAL TARIM KİRECİ FAYDALARI

Nerelerde Kullanılır?

Zeytin kireçli toprakları sever. Eğrelti otunun çıktığı tepe sürgünlerinin kurduğu zeytinyağı asitliğinin yüksek olduğu yerlere şu tahlili yapınız:

Toprağın muhtelif yerlerine tuzruhu damlatınız. Tuzruhu damlattığınız yerlerde köpürme ve kaynama yoksa, mutlaka orbical tarım kireci kullanınız.

Nasıl Kullanılır?

Orbical tarım kireci, zeytin ocaklarına ağacın çevresine halka şeklinde yayılır.

Ağaç başına en az 4-5 kg uygulanmalıdır.

Yeterli miktarda orbical tarım kireci kullanılan alanlarda verim 3 yıl boyunca artış içinde olacaktır. Dolayısıyla 3 yılda bir yeterli oranda Orbical tarım kireci kullanılmalıdır.

Zeytin ve Orbical

- Orbical ekolojik gübre, 'tarım kireci' içeriğinde ki kalsiyum; çok önemli bitki besin maddeleri bulunduran, tamamen ekolojik bir gübredir.
- Toprak asitliliğini ortadan kaldırır, toprak tansiyonunu normale getirerek, toprakta birikmiş fenni gübreleri çözer ve bitkiye sunar.
- Tansiyonu düzelen toprakta faydalı bakteriler ve solucanlar tekrar faaliyete geçerek toprağı gençleştirirler.
- Toprağı pasta misali kabartarak, su tutma kabiliyetini artırır, bu sayede kurak giden senelerde zeytinin solmasını ve kurumasını önler.
- Zeytinin, topraktan fosfor ve potasyum almasını başlatarak, döllenme gücünü artırır.
- Çiçek ve meyvenin sapa bağlantısını güçlendirir, meyve dökülmesini önler.
- Zeytinyağı asitliliğini giderir, zeytini etli hale getirir.
- Zeytin ağacında görülen tepe sürgün kurumalarını durdurur.
- Tüm bu faydaların sonucunda verim ve kalite artar.



ORBICAL

**BOL ÜRÜN
YÜKSEK RANĐIMAN**

TÜRKMALI





TARIM KİRECI MİNERAL TOPRAK DÜZENLEYİCİ

ORBICAL
Bize Ulaşın



Web Site

www.orbismadencilik.com



Telefon

0266 231 14 54 - 0266 231 14 55



E-Mail

info@orbismadencilik.com



Adres

Gaziosmanpaşa OSB Mah.7.
Cad.No:26/B Altıeylül / Balıkesir

