

AMALGEROL ESSENCE

Optimum Verim, Meyve Kalitesi ve
Bitki Stresini Gidermek İçin

- ▶ Hava, Toprak ve Kimyasal ürün stresine karşı korur
- ▶ Kökleri ve Bağışıklık sistemini güçlendirir
- ▶ Her koşulda güvenilir verim içindir

Bitkisel Menşeli Sıvı
Organik Gübre

%100 GDO içermez
%100 Saf Organik

AMALGEROL ESSENCE Organik
Tarım'a uygundur.





Günümüzde stres faktörleri mahsullere....

...hastalıklar, parazitler ve yabancı ot baskısından daha fazla zarar vermektedir. Bu, Münih Teknik Üniversitesi tarafından yapılan bir çalışmada belirlenmiştir.

Mahsullerimizi strese karşı korumamın tam zamanı!

3 tip Stres: Hava, Toprak ve Kimyasallar

Kuraklık ve sıcaklık, geç donlar, şiddetli yağışlar ve fırtınalar, ayrıca toprak sıkışması, erozyon, humus eksikliği ve bazı bitki koruma ürünlerinin yan etkileri: Mahsuller günler ve haftalar boyunca her yönden strese maruz kalırlar.



Bitkiler nasıl tepki verir?

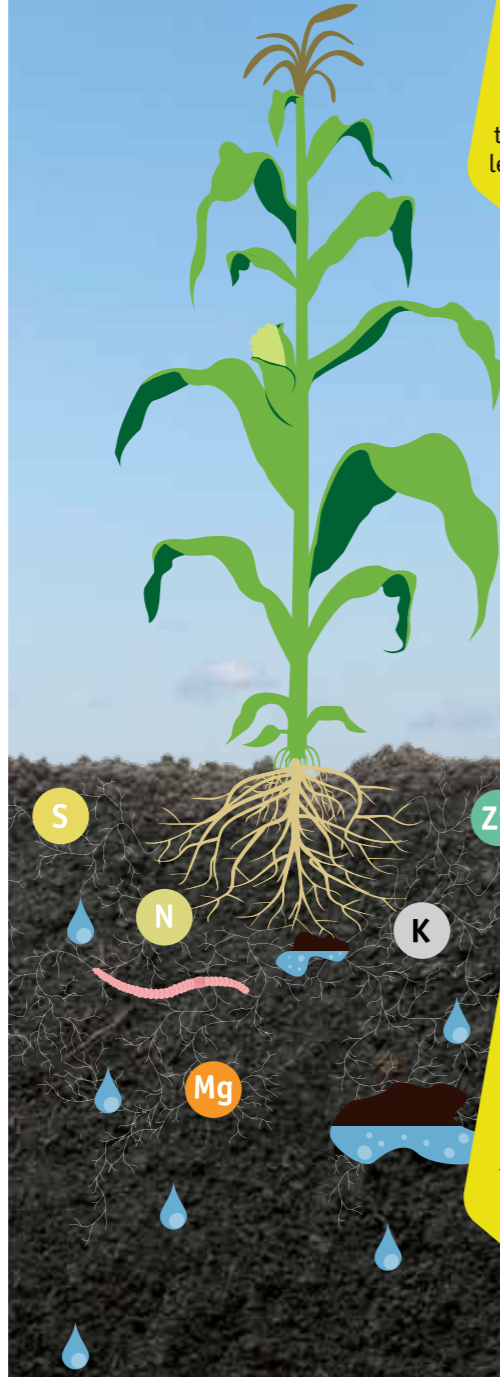
Stres, bitkilerde serbest radikal adı verilen kusurlu moleküllere neden olur. Sağlıklı hücreleri içeriden yok ederler. Bitkiler hastalıklara ve zararlılara karşı daha hassastır, daha hızlı yaşlanır ve daha düşük verim verir. Ne yazık ki, bitki koruma ürünleri strese karşı yardımcı olmuyor.

Ancak bitki koruma için etkili bir destek ürün var:



AMALGEROL ESSENCE

7 Grup Aktif madde ile Komple Stres Koruması



Antioksidanlar

stres moleküllerini nötralize etmek için

Uzun süreli kuraklık veya don, sıkıştırılmış toprak veya bazı bitki koruma ürünleri, ekinlerimiz için stres anlamına gelir. Ortaya çıkan stres molekülleri bitkiye zarar verir ve büyüme oranını düşürür. Antioksidanlar stres moleküllerini nötralize eder ve hasan durdurur.

Amino asitler

Aktif hücre tamiri için

Stres olayları bitki hücrelerine zarar verir. Burada amino asitler güneş yanığından sonra losyon gibi davranırlar: yeni hücre dokusunun hızlı gelişimini desteklerler. Bitki daha hızlı yenilenir ve enerjiyi büyüme yönündedir.

Bitkisel özler

bağışıklık sistemini güçlendirmek için

Birçok bitki, bağışıklık sistemini güçlendiren belirli maddeler üretir. Bu bitki özlerini ekinlere sürmek mantar ve zararlılara karşı dirençlerini artırır.

Organik Potasyum & Azot yapraktan beslemek için

Potasyum, genç yapraklarda sertlik geliştirmek için önemli bir yapı taşıdır. Azot, yüksek protein metabolizması ile genç yapraklar için özellikle önemlidir. Yapraklar, potasyum ve azotu kolayca emebilir ve organik bileşiklere dönüştürebilir.

Bitki hormonları

kök büyümesini teşvik etmek için

Deniz Yosunu özünden elde edilen doğal bitki hormonları, kılcak köklerin büyümesini teşvik ederek bitkinin daha fazla besin ve su emilimini sağlar. Ayrıca, daha geniş kök yüzeyine daha fazla mikorizal mantar yerleşir ve bitkiye ek besin sağlar.

Organik karbon

topraktaki yaşamı aktive eder

Küçük toprak organizmaları humus oluşturmaktan, samanı parçalamaktan ve sağlıklı bir toprak oluşturmaktan sorumludur. Organik karbon, toprak mikropları ve mikorizal mantarlar için kolayca sindirilebilir bir besin kaynağıdır.

Aljinat

su tutma kapasitesini geliştirir

Yoğun mineral gübreleme nedeniyle, birçok toprakta humus oldukça düşüktür ve yalnızca az miktarda su depolayabilir. Aljinat, suyu çok iyi depolayabilen doğal bir kaynak malzemedir. Bu, kurak dönemlerde bile iyi bir verim sağlar.



Ürün Bilgisi

SIVI ÇÖZELTİ

Garanti Edilen İçerik	w/w
Toplam Organik Madde	% 39
Organik Karbon (C)	% 20
Toplam Azot (N)	% 2,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 3
pH : 5-7	

Genel özellikleri: AMALGEROL ESSENCE, her koşulda miktar ve kalitede iyi bir verim sağlamak için bitkilerin kök gelişimini ve bağımsızlık sistemini güçlendiren bir sıvı organik gübredir.

AMALGEROL ESSENCE, deniz yosunu özleri (Ascophyllum nodosum), bitki özleri ve bitki kaynaklı serbest amino asitlerden oluşan bir bitki biyostimulantıdır. (EC) No. 834/2007 ile uyumludur ve bu nedenle Organik Tarım için onaylanmıştır.

AMALGEROL ESSENCE; toprağın mikrobiyal ömrünü aktive etmek ve yapısını iyileştirmek için kök uygulaması ile (şulama sistemi ile veya toprağa doğrudan püskürtme ile veya ayrışmasını hızlandırmak için samanın üzerine) kullanılabilir. Böylece toprağın verimliliğini artırır.

AMALGEROL ESSENCE, içerdiği Antioksidanlar ve bitki özleri sayesinde bitkileri abiyotik stresten korumak için özellikle bitki döngüsünün erken dönemlerinde yaprakтан uygulama olarak kullanılabilir.

Uygulama dozları ve zamanlaması: Büyümenin en önemli aşamalarında uygulama başına 2 - 3 lt/ha: kök oluşumu, çiçek oluşumu, meyve tutumundan sonra ve meyve büyütmede; ve ayrıca artan bitki stresi durumlarında. Normal stres durumlarında düşük oranı ve artan stres durumlarında yüksek oranı kullanın. Tarla bitkileri için 250 - 400 lt su/ha kullanın. Sebze ve meyve ağaçlarında yeterli kaplama sağlamak için su başına 150 - 200 ml AMALGEROL ESSENCE önerilir.

Tahıllar (buğday, arpa, yulaf): Kardeşlenmede döneminden - çiçeklenme başlangıcına kadar yaprakтан; 250-300 ml/dekar

Patates: Bitkilerin görünmesi ile yumru gelişim arasında 3 uygulama yaprakтан 250-300 ml/dekar

Şeker pancarı ve mısırsı: Bitkilerin görünmesi ile yumru gelişim arasında 3 uygulama, yaprakтан 250-300 ml/dekar

Mısırsı: Ekim öncesi topraktan - 4-8 yaprak olduğu dönemde yaprakтан 250-300 ml/dekar

Sebzeler: Ekim öncesi topraktan - fidelerin dikilmesinden veya tohumların açılmasından 14 gün sonra 10-14 gün

aralıklarla 2-4 kez tekrarlayın yaprakтан 250-300 ml/dekar

Bağ: Çiçeklenme öncesi genç sürgünlerde; meyve tutumunda; salkım oluşumunda.

Meyve ağaçları: Tomurcuklanma ve çiçek oluşumu arasında 2 uygulama; Çiçeklenme sonucu meyvelerin renklenmesi arasında 4 uygulama, dekara 50-100 l su ile yaprakтан 250-300 ml/dekar

Narenciye ve Zeytin: Çiçeklenmeden önce genç bahar sürgünlerine püskürtün; Meyve tutumundan sonra yaz sürgünlerinde tekrarlayın.

Deneme sonuçları

Buğday

+ %22 verim ve +%17 kök kütlesi
Uygulanan bitkiler, başak başına daha fazla ve daha büyük tanelere ve daha yüksek bir verimle sonuçlanan artan bir kök kütlesine sahip olur.

Patates

+ %42 verim
Yumru ve yaprak uygulamasının bir kombinasyonu en iyi etkiyi verir.

Salatalık/Hıyar

Erken hasat ve + %26 verim
Erken sezonda daha fazla meyve, çiftçiye daha fazla kar getirir.

Kavun

Erken hasat ve + %30 verim.
Erken sezonda daha fazla meyve, çiftçiye daha fazla kar getirir.

Sofralık ve Şaraplık Üzüm

+ %22 verim ve + %4 şeker
Salkımlarda daha fazla üzüm olur ve şeker içeriği ile beraber daha iyi bir gelişme oluşur.

Elma

+83 % verim
Meyve boyutu dağılımı değişmişken meyvelerin sayısı iki katına çıktı.

AMALGEROL Tarım ve Kimyevi Madde San. Tic. Ltd. Şti.

Adalet mahallesi, Manas Bulvarı
Folkart Towers Apt. No: 39/3101
35530 Bayraklı/İZMİR
T +90 (0)232 390 9100

www.amalgerol.com.tr

AMALGEROL
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM İÇİN ORTAĞINIZ

