



SEASORB 250®
ABSORBER & ASSIMILATOR

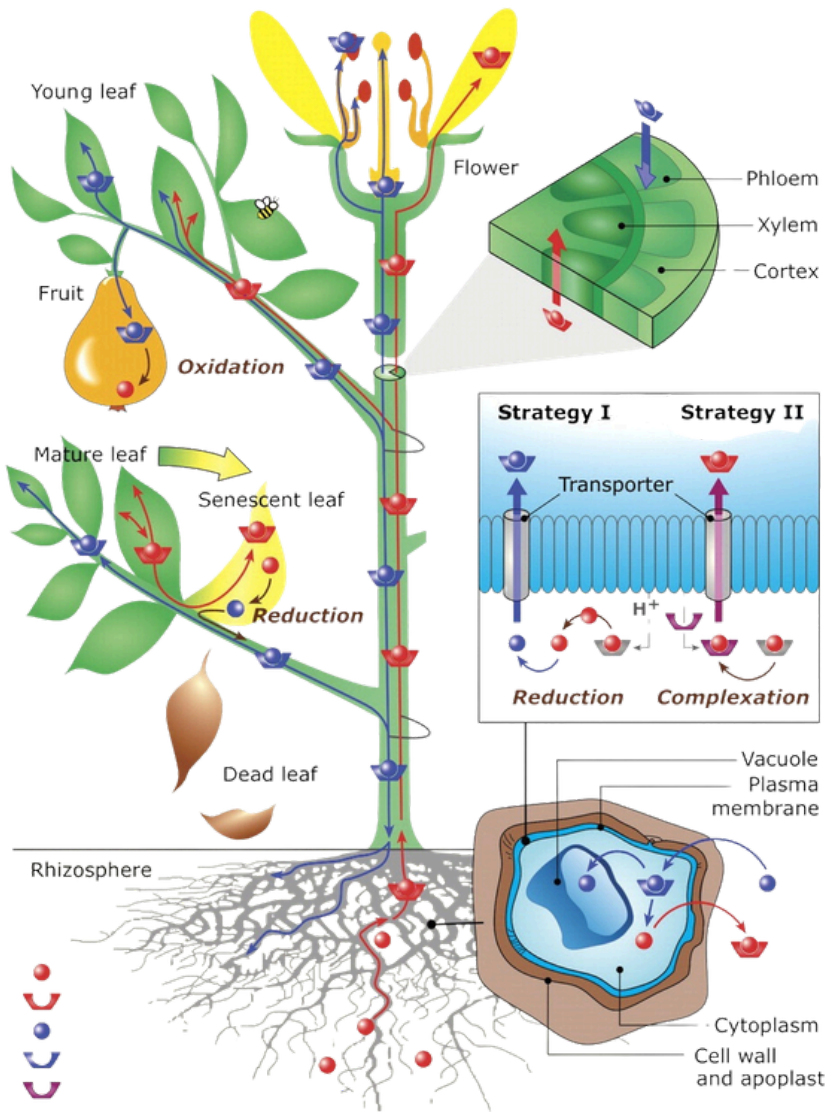
SEAWEAN

12X
RAPID
GROWTH



SEASORB 250 ®

Özel olarak geliştirilmiş seaweed kültürlerinden ekstrakte edilen ürün yüksek biyoaktivite ve konsantrasyonda Mannitol, Galactitol ,Gliserol 3-fosfat ve benzer biyopolilyoller ile Tetra glisinol,prolinol gibi glisinoller içermektedir.



POLİYOLLER ® Özel bir aktif Bio-L-Mannitol ve L-Galaktitol formu

Mannitol ve galaktitol yaprak yüzeyindeki lipid katmanların geçirgenliğini artırarak Fe,Zn,Cu,Mn,Co gibi iz elementlerin hücre içine sızmasını kolaylaştırır.

Algal poliyoller, yaprak yüzeyindeki elementlerin kristallenmesini ve damlacıkların yaprakdan aşağı düşmesini engeller.Damla sıvı kaldığı sürece element emilimi devam eder.

İzelementler yaprak yüzeyinde hızla oksitlenerek bitkinin alamayacağı forma dönüşürler ancak Mannitol ve Galaktitol yapısındaki OH grupları ile iz element iyonlarını sarmalayarak kompleks haline dönüştürür ve uzun süre doğal şelatasyon formunda kalmasını sağlar.

Mannitol izelementler ile yaptığı kısıkaç ve sarmal kompleksler sayesinde yüksek çözünürlüğü stabil halde tutar ve izelementlerin yaprak yüzeyinden uzun süreli emilim ve sızma sağlar.

İzelementler yaprakdan emildikten sonra immobilize hale gelir.Hücre içine giren Mannitol kompleksleri iz elementin flöeme taşınmasını ve iz elementlere en çok ihtiyaç duyan tepe tomurcuklarına ve yeni oluşan yapraklara taşınmasını ve translokasyonu sağlar.

Bitkiler mannitolü ,kloroz - izelement yoksunluk stresi olan bölgelerde talep eder.Mannitol hücreler arası boşluklar ve perinertal bölgelerden kolaylıkla geçer ve izelement eksikliği olan doku ve organlara hızla izelementi taşıyarak eksikliği giderilir.

TETRA GLİSİNOL®

Kutikula geçirgenliğini artırır.

Yaprağın mumsu tabakasını yumuşatır,besin maddeleri ve iyonların yaprakdan içeri sızması ve penetrasyon kolaylaşır.

Klorofil miktarının sabit kalmasını sağlayarak fotosentez verimini garanti eder.

Ekstrem hava şartlarında su ve nem kaybının önleyerek su stresini önler.

Çok güçlü bir osmoregülatördür.

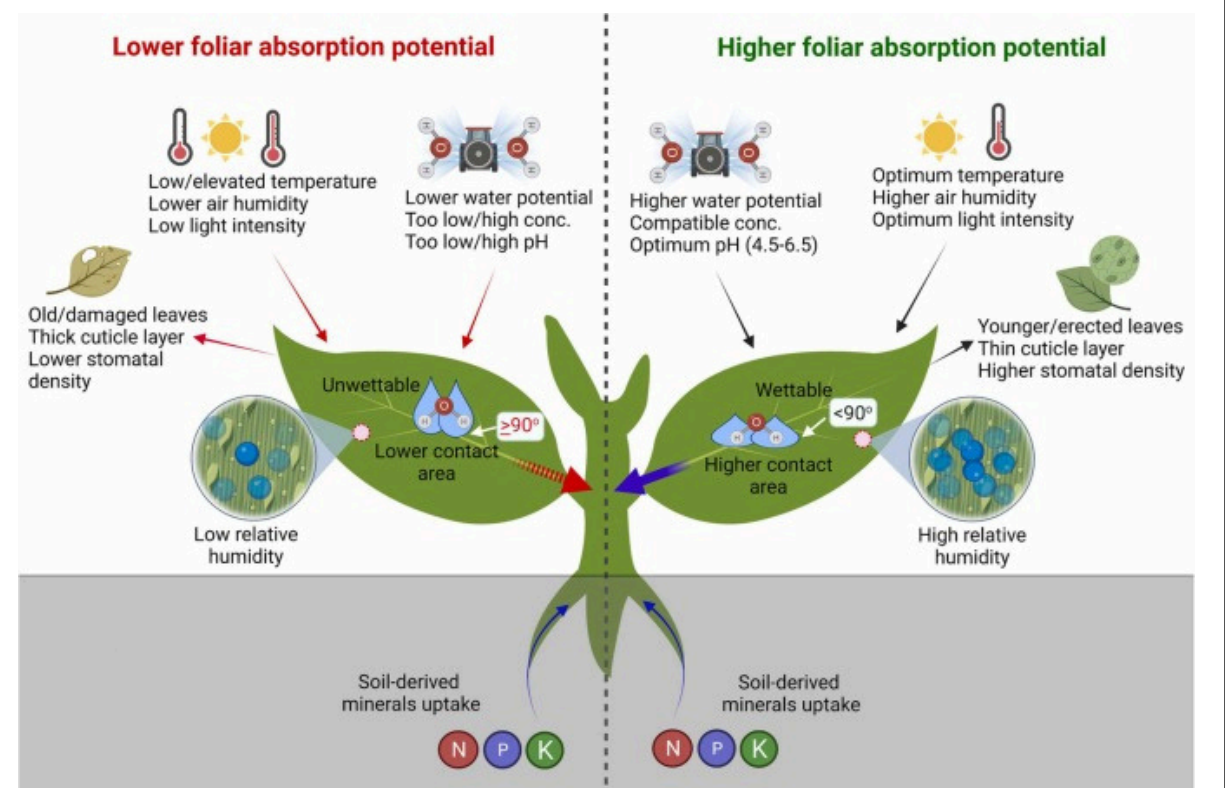
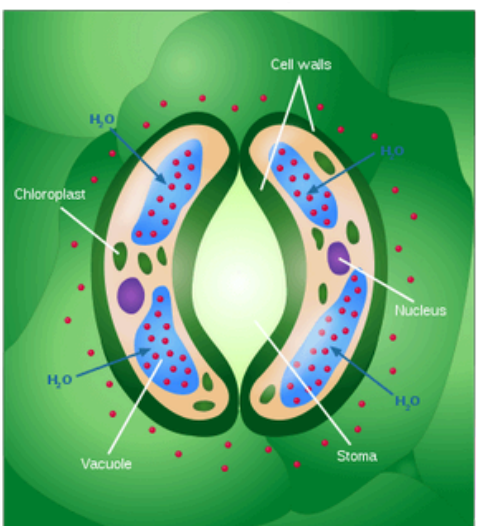
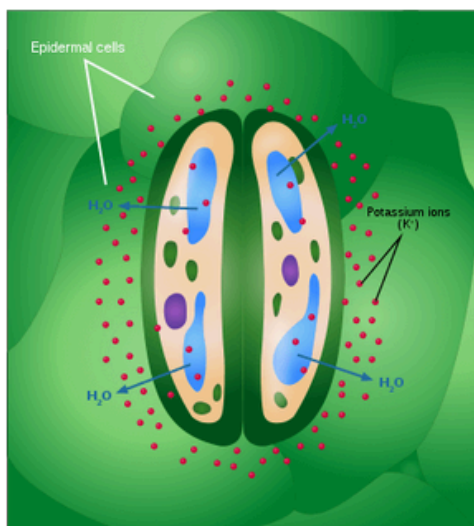
Potasyum alımını hızlandırır ve teşvik eder.

Kalsiyum alımı ve transportunu yüksek etkinlikte artırır.

Osmoguard özelliği ile etkin sıvı solüsyon yönetimi sağlar.

Humektan özelliktedir, bitkiye verilen besin ve iyonların emilim süresi artar.

Rizosfer ve filosferdeki mikroorganizmalı aktivite ederek ,çoğalmalarını sağlar.



PROLINOL ®

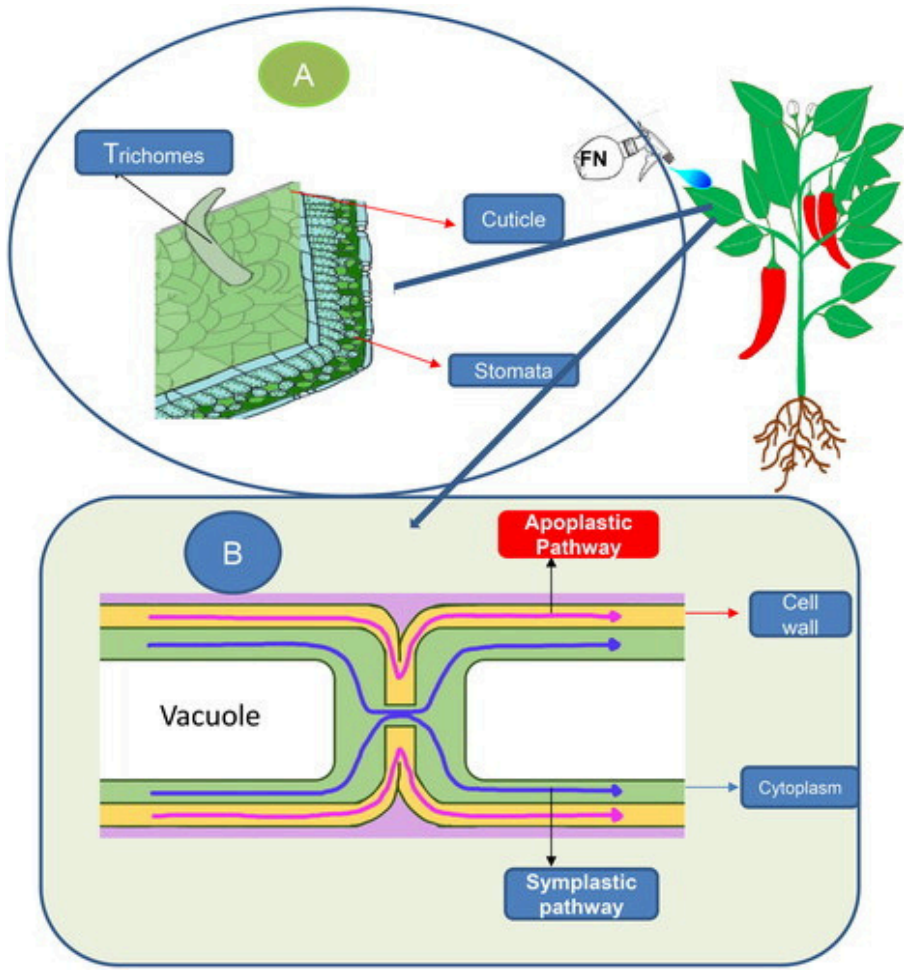
Ekstrem -aşırı sıcak ,soğuk- hava şartlarında hücre zarı stabilitesini ve bitkiyi korur.

Bitkinin aşırı enerji ihtiyacı duyduğu zamanlarda hızlı enerji döngüsü yaratır.

Yüksek enerjili metabolik enerjilerin yürütülmesine kaynak sağlar.

Elektrolit dengesini korur ve hücre ile dokulardan elektrolit kaybını önler.

Çiçeklenme ve meyve tutumu performansını ileri seviyede artırır.



Fe alımı ve translokasyonu arttırmak için ®

Seasorb 250 ® demir alımı ve translokasyonunu artırıcı bir etki yapar. Demir sülfat gibi şelatlanamayan formlarda dahi EDTA, EDDHA şelatlı gibi etki yapar. Seasorb 250 ® ile Demir ürünlerinizi 1:2-1:5 oranında karıştırabilirsiniz.

Zn alımı ve translokasyonu arttırmak için ®

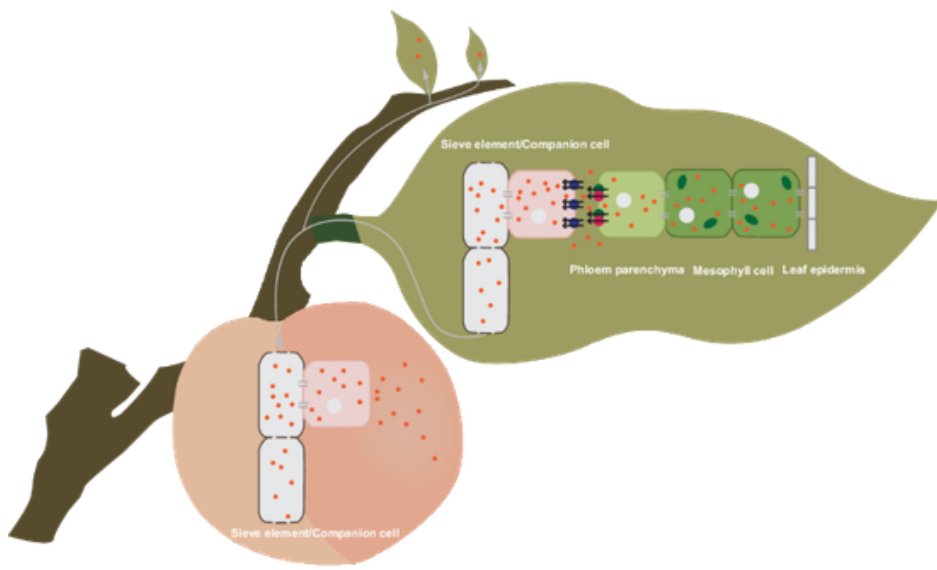
Seasorb 250 ® çinko alımı ve asimilasyonunu artırır. Çinko klorozunu hızla giderir. Çinko sülfat veya Çinko klorür'ü Seasorb 250 ® ile likit solüsyon yapabilirsiniz.

Mn alımı ve translokasyonu arttırmak için ®

Seasorb 250 ® Mangan alımı ve translokasyonunu yüksek oranda artırır. Mangan klorür veya mangan sülfatı Seasorb ® ile solüsyon yapabilirsiniz.

Cu alımı ve translokasyonu arttırmak için ®

Seasorb ® solüsyonu bakır alım ve taşınım etkinliği ve hızını yüksek oranda artırır. Bakır sülfat veya bakırlı solüsyonlarınızı 1:2-1:7 oranında karıştırabilirsiniz.



Hastalıklara karşı direnci arttırmak için ®

Seasorb 250 ® ile hastalıklar, funguslar ve pestlere karşı direnci geliştirmek için solüsyonlarınız ile 1:2-1:5 oranlarında miks veya 0.5-1 Lt/Dekar uygulama

Polen kalitesi ve gelişimi için ®

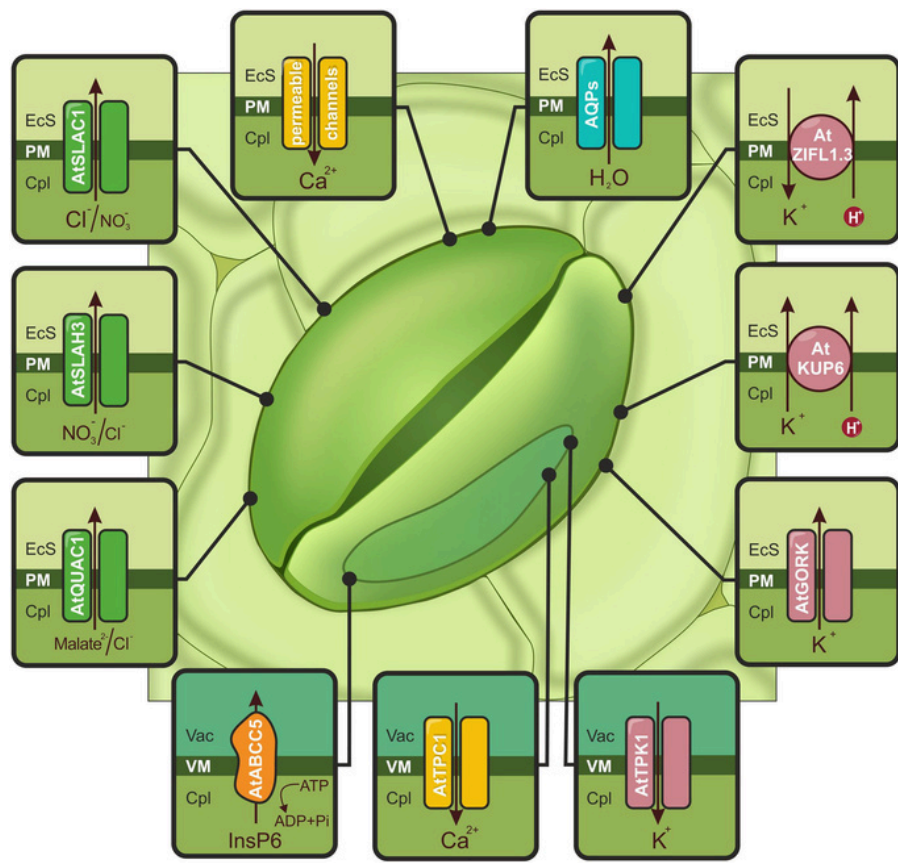
Seasorb 250 ® ile polen kalitesini ve çiçek tutumunu arttırmak için bitki besin solüsyonları ile 1:3 oranında miks veya direkt 1 Lt/Dekar uygulama yapabilirsiniz.

Kalsiyum, potasyum ve magnezyum alımını arttırmak için ®

Seasorb 250 ® Ca, K ve Mg alımını arttırmak için bitki besin solüsyonları ile 1:3, 1:6 oranında miks veya 0.5-1.5 Lt/Dekar uygulama yapabilirsiniz.

Soğuk ve sıcak stresi etkisinin azaltımı için

Seasorb 250 ® stressavar ve stres sonrası hasarların giderilmesi için bitki besin solüsyonları ile miks veya 1-1.5 lt/1Ton Su/Dekar uygulama yapabilirsiniz.



Sürdürülebilir yüksek verimli bir bitkisel üretim ®

Seasorb 250 ® cost-effective bir bitki besin fortifikasyon ürünüdür. Bitkiye verilen besinlerin emilim, asimilasyon ve translokasyonunun yüksek etkinlikte sağlanması ve performansın sürekliliği için tasarlanmıştır.

İyon değişim performansı ®

Seasorb 250 ® iyonların değişim, mobilizasyon ve hücre içine transferler dinamiklerinin sürekli ve regular bir şekilde gerçekleşmesini sağlar. İyonların düzenli bir şekilde mobilitesi ve değiş-tokuşu bitki büyümesini garanti eder.

Su ve bitki izlement rezervi yönetimi ®

Seasorb250 ® izementlerin ve suyun etkili bir şekilde alınması ve hedef doku ve organlara taşınmasını sağlar.

Büyüme ve gelişimin denetlenmesi ®

Seasorb 250 ® köklenme ve çiçeklenmenin yüksek performansta yürütülmesini sağlar. Büyüme ve gelişim için ihtiyaç duyulan solüsyonların etkinliğini artırır.

Seasorb®250