



An Agricultural
Sciences Company

THYPAAN® VERTEX

Mahsulünüzün Yeşile Açılan Kapısı



**FMC**An Agricultural
Sciences Company

THYPAAN® VERTEX

EC FERTILIZER

Azotlu Gübre Çözeltisi

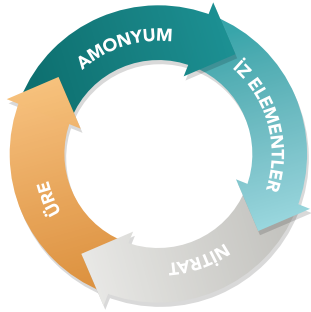
N	Cu	Mn
%24	%0,4	%0,7

Azot, buharlaşma yoluyla amonyak gazı olarak, denitrifikasyon yoluyla nitrat olarak topraktan yıkanarak kaybolabilen bir elementtir. **Thyphaan® Vertex** içeriğinde bulunan 3 farklı azot formu ile azotun kaybını minimize eder ve kullanımını etkinleştirir. İçeriğinde bulunan yardımcı maddeler ve iz elementler azotun bitki bünyesine geçişinde destek olur.



- **Azot:** Bitkilerin yaşamında hayati önem taşır. Bitkilerin en fazla ihtiyaç duyduğu besin maddelerinden biri olan azot, vejetatif aksam denilen yeşil aksamın büyüüp gelişmesini teşvik eder.
- **Mangan:** Klorofil sentezinde önemlidir, fotosentezde elektron alıcısı olarak kilit rol oynar ve bitkiyi oksitleyici radikallerin sentezinden koruyan enzimlerin kurucu bir parçasıdır.
- **Thyphaan® Vertex** yaprak yüzeyinde çok uzun süre ve sıvı fazda kalır, **Thyphaan® Vertex**'in transformasyonu (bitki bünyesine geçme yeteneği) ve mobilizasyonu (bitki içinde hareketlilik) diğer azot kaynaklarıyla kıyaslanmayacak derecede yüksektir.

Thyphaan® Vertex hakkında bilinmesi gerekenler;

**Thyphaan® Vertex**

ÜRE

Bitkinin ilk aşamada kademeli bir şekilde kullanacağı bir azot



NİTRAT

Hızlı bir şekilde bitkinin kullanacağı azot formu



AMONYUM

Genç bitkilerin tercihi



TE

İZ ELEMENTLER
Bakır, mangan



ADS Teknolojisi

ADS Teknolojisi bitki besin elementlerinin bitkiler tarafından daha hızlı alınıp, bitki dokularına kadar nüfuz etmesini sağlayan adjuvant ve yardımcı maddelerle (lignosülfatlar) geliştirilmiş patentli bir FMC teknolojisidir.



Metabolizmayı büyük ölçüde etkileyen bazı mikro elementlerin eklendiği farklı azot formlarının (üre, amonyum ve nitrat) bir kombinasyonu olarak yüksek azot içeriğine (N) %24 sahip bir üründür.



Manganez (Mn) klorofil sentezinde önemlidir, fotosentezde elektron alıcısı olarak kilit rol oynar ve bitkiyi oksitleyici radikallerin sentezinden koruyan enzimlerin kurucu bir parçasıdır.



Çiçeklenme için önemli olan minimum miktarda bakır (Cu) içerir. Bakır, bitkilerin stresli durumlara adaptasyon süreçlerini uyarır.



Thyphaan® Vertex, mahsul büyümesi veya olumsuz iklim koşullarında ve hasarlarda hayati öneme sahiptir. **Thyphaan® Vertex**, üretim miktarını ve kalitesini artırır.

