

Kimyasal İçerik:

Toplam Azot (N)	% 15,5
Nitrik azot (N-NO ₃)	% 14,3
Amonyak azot (N-NH ₄)	< % 1,5
Kalsiyum oksit (CaO)	% 26,3
Kalsiyum (Ca)	% 18,8

Fiziksel Özellikler:

Görünüm	Beyaz/hafif sarı granül
pH (%10'luk çözelti)	5 - 7
Yoğunluk	0,9 – 1,3 g/cm ³
Suda çözünürlük	1288 g/L
Boyut	2-5mm > 90%

Ağır Metaller

Arsenik (As)	< 10 ppm
Kadmiyum (Cd)	< 1 ppm
Krom (Cr)	< 50 ppm
Civa (Hg)	< 1 ppm
Kurşun (Pb)	< 10 ppm

KALSIYUM NİTRAT

Kalsiyum nitrat tuzu, suda hızlı ve kolaylıkla çözülen bir kalsiyum gübresidir. Topraktaki ekinin sağlıklı şekilde yetişmesini, büyümesini ve bitkilerde görülen bazı hastalıkların önlenmesini sağlar. Meyve, sebze ve çiçek gibi pek çok ekinde kullanılır. Özellikle elma ağaçlarında kalsiyum eksikliğinden kaynaklanan acı benek (bitter pit) hastalığını önler.

**Faydaları:**

- Bitkilerde yüksek oranda kalsiyum, aktif hücre gelişimi döneminde hücre duvarını güçlendirir. Azot bileşiği de bitkilerin kalsiyum emilimini artırır.
- Meyve kalitesini artırır, hastalık oluşumunu önler ve meyvenin raf ömrünü uzatır. Tarlada ya da serada direkt olarak uygulanabileceği gibi sıvı formda yapraktan da uygulanabilir.

Ambalaj

25 kg
1000 kg

Depolama

Serin, kuru ve direct güneş ışığından uzak ortamda depolayın.

Avantajları:

- Suda tamamen ve hızlı şekilde çözülür.
- Granül formda olduğundan nakliye ve depolama koşullarında kekleşmez.
- Granüller üzerindeki özel kaplama, depolama koşullarında nem çekmesini ve dolayısıyla kekleşmeyi önler.
- Meyve, sebzenin kalitesini artırır, raf ömrünü uzatır.
- Uniform boyuttaki tanecikleri sayesinde uygulandığı alana eşit dağılım sağlar.
- Klor, ağır metal ve bitki için zararlı diğer elementler içermez.

