



**TUVA** **DON ÖNLEME**  
**BİTKİ BESLEME** **&** **SOLÜSYONU**



## Tuva Bitki Besleme

Tuva'nın nano partikülleri bitki üzerinde koruyucu bir kalkan oluşturur. Bu kalkan nano partiküllerin zincir reaksiyonu sayesinde gerçekleşir. Bu zincir esnek yapıdadır, bitki büyüdükçe esner ve 30 cm'ye kadar uzar. Bu süreden sonra zincir kırılacağından dolayı uygulamanın tekrarlanması gerekir.

Partiküller toksik madde içermezler, kalıntı bırakmazlar, bitkinin sıcaklığını muhafaza etmesini sağlarlar, zararlılar bitkinin sıcaklığını hissedemez ve koruyucu kalkandan dolayı yumurtalarını bitki üzerine bırakmayı tercih

etmezler. Tuva ürünleri zararlı zararsız hiçbir canlıyı öldürmez sadece uzaklaşmalarını sağlar.

## Bazı Uygulama Örnekleri

**Salatalık, domates, biber, patlıcan ve kabak;**

Erkencilik, çiçeklenmede artış, üst sürgünlerin sağlıklı çıkışı, meyve saplarında kalınlaşma, taç yapraklarının açılımının iyileşmesi, bitkide canlanma, meyvelerde irileşme ve renklerinde koyulaşma ve ortalama %20-35 verim artışı gözlemlenmiştir.

## Tuva'nın Avantajları

1. İçeriğindeki nano partikülleri sayesinde bitki üzerinde koruma kalkanı oluşturur ve tüm dış etkenlerden büyük ölçüde korur
2. Stresi ortadan kaldırmaya yardımcı olur
3. Bitkide erkencilik sağlar
4. Bitkide verim artışı sağlar
5. pH dengesini ayarlar
6. Bitki bünyesindeki suyun oksijenini artırır
7. Bitkiyi hem yapraktan hem de topraktan besler
8. Kökteki tuzu kırar
9. İnsan ve çevre sağlığına zararlı değildir



## Uygulama Şekli

1. Yağmurlama (dumanlama) yöntemi ile yapraktan uygulanır
2. 100 lt suya 200 ml solüsyon katılmalıdır
3. Ayda bir defa yapraktan uygulanması tavsiye edilir
4. Açık alDon önleyici solüsyon yağmurdan en az 48 saat önce uygulanmalıdır



## Tarımda Don Sorunu

Tarım sektörünün, farklı coğrafi bölgelerdeki iklim koşullarına bağlı olarak karşılaştığı en büyük sorunların başında ürünlerin tomurcuk ve çiçeklenme dönemlerinde yaşanan don sorunu gelir.

Don, bitki hücreleri içerisinde buz kristalleri oluşturarak bitkilerin yara almasına ve hasara yol açar. Bu durum bitkilerin su transferini ve bitkinin dokularına sıvı ulaşımını engeller. Dondan etkilenen tomurcuk ve çiçeklerde zayıf kaçınılmaz olur. Dona karşı tomurcukları ve çiçekleri korur.

Çiçeklerin dişik borusunun nemli kalmasına ve polenlerin dölleme işlemini gerçekleştirmesine yardımcı olur.

## Özetle Tuva...

Yapılan deneyler sonucunda Tuva solüsyonunun, antifriz etkisi ile bitkiyi soğuktan koruduğu ve donun olumsuz sonuçlarını büyük oranda ortadan kaldırdığı, aynı zamanda nano yapısı sayesinde bitkiyi güneşin yakıcı etkisinden koruyarak kabuk deformasyonunu engellemeye yardımcı olduğu tespit edilmiştir. Tuva solüsyonu; insana, diğer tüm canlılara ve çevreye saygılı, doğada %100 çözünebilen çevreci bir üründür.

Oran	pH Değeri	Yapı
%5	%4,0	ORGANİK
%72	%6,7	İNORGANİK
%6	-	NANO PARTİKÜL



## Uygulama Şekli

1. Yağmurlama (dumanlama) yöntemi ile yapraktan uygulanır
2. 25-50 lt suya 1 lt solüsyon katılmalıdır
3. Ayda bir defa uygulanması tavsiye edilir
4. Yağmurdan sonra ve don riskinden en az 48 saat önce uygulanmalıdır



**TUVA** **DON ÖNLEME**  
**BİTKİ BESLEME** **&** **SOLÜSYONU**

Anatek Tarım Ar-Ge ve Çevre Teknolojileri A.Ş.  
Şekerpınar Mah. Tepeören Cad. Tuzla Plus No:18/42 Çayırova, Kocaeli  
Tel: +90 850 303 21 77

[info@anatektarim.com](mailto:info@anatektarim.com) | [www.anatektarim.com](http://www.anatektarim.com)