

**EC FERTİLİZER**  
**KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ**  
**Ultra Kalsiyum Hammer**

| <b>GARANTİ EDİLEN İÇERİK</b>      | <b>W/W</b> |
|-----------------------------------|------------|
| Toplam Azot (N)                   | %8         |
| Nitrat Azotu (N-NH <sub>3</sub> ) | %8         |
| Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) | %15        |
| Suda çözünür Bor (B)              | %0,2       |

**Ultra Kalsiyum Hammer**  
**Kullanım Yeri, Şekli, Dozu ve Zamanı**

| <b>ÜRÜN ADI</b>   | <b>UYGULAMA DÖNEMİ</b>  | <b>YAPRAKTAN</b>                   | <b>TOPRAKTAN-DAMLAMA SULAMA İLE</b> |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| ÖRTÜ ALTI BİTKİLERİ   | Meyve gelişim dönemi ve ihtiyaç duyulan her dönemde 15 gün aralıklarla uygulanır. Hasada kadar en az 5 kez uygulanır. | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| ELMA, ARMUT, AYVA   | Taç yaprakların dökülmesinden hasattan bir hafta öncesine kadar 7-14 gün ara ile uygulanır.                           | 400- 500 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| KIRAZ, VIŞNE, ŞEFTALİ, KAYISI, ERİK                               | Meyve tutumundan sonraki dönemde, hasattan 4 hafta ve 2 hafta olmak üzere 2 kez uygulanır.                            | 400- 500 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| FINDIK, CEVİZ, ANTEP FISTIĞI                                      | Yaprak oluşumu tamamlandıktan sonra uygulanır.  | 400- 500 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| ZEYTİN  | Meyve tutumundan sonra 2-3 kez uygulanır.   | 400- 500 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| DOMATES, BİBER, PATLICAN, HIYAR                                   | Meyve tutumundan sonra hasata kadar olan sürede 8-10 gün süre ile tekrarlanır.  | 250- 300 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| ÇİLEK   | Çiçeklenme başladıktan sonra 8-10 gün ara ile 4 kez uygulanır.  | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| KAVUN, KARPUZ, KABAK  | Meyve teşekkülü ile hasat arasında kalan zaman içinde 7 gün ara ile 2-3 kez uygulama yapılır.                         | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| BAĞ, KİVİ   | Meyve tutumundan sonraki dönemde hasattan 4 ve 2 hafta önce olmak üzere 2 kez uygulanır.                              | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| MUZ   | Hevenkte parmak irileşmeye başladıktan sonra uygulanır.   | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| NARENCİYE   | Meyvelerin fındık iriliğini aldığı dönem ile hasat dönemi arasında 10-15 gün ara ile 2-3 kez tekrarlanır.             | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| YAPRAĞI YENEN SEBZELER (MARUL, KIVIRCIK, KARNABAHAAR, LAHANA VB.) | Gövde gelişmesi / baş teşekkülü döneminden başlayarak hasata kadar 10-15 gün ara ile 3 kez uygulama tekrarlanır.      | 250- 300 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| SOĞAN, SARIMSAK   | Çıkıştan ya da şaşırtmadan sonraki dönemlerde başlayarak 10-14 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.                         | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| PATATES, ŞEKER PANCARI, HAVUÇ                                     | Yumru erik iriliğini aldıktan sonra ilk uygulama yapılır. 10-15 gün ara ile 3 kez tekrarlanır.                        | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| PAMUK   | Taraklanma başlangıcı ile çiçeklenme arasında uygulayınız.  | 400- 500 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| FASULYE, NOHUT, MERCİMEK  | Bakla verimi aşamasında uygulanır.  | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| BUĞDAY, ARPA, ÇELTİK  | Kardeşlenme ile sapa kalkma dönemi arasında uygulanır.  | 300- 400 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |
| YEŞİL ALANLAR, KESME ÇİÇEKÇİLİK                                   | Gelişim dönemi boyunca uygulanır.   | 250- 300 cc / da<br>100 litre suya | 1000- 2000 cc/da<br>(1 ton su ile)  |

**Ultra Kalsiyum Hammer**, bitki tarafından alınırılığı ve taşınırılığı yüksek bir kalsiyum kaynağıdır. Bilindiği gibi kalsiyum elementi kimyevi yapısı itibarıyla hem taşınması zor hem de karşılaştığı diğer anyonik (Sülfat, karbonat ve oksit) besin elementleri ile suda çözünmez bileşikler oluşturabileceği için dikkatli kullanılması gereken bir besin elementidir. Bitki tarafından sürekli gerekli bir besin elementidir. Ultra Kalsiyum Hammer, köklenme döneminde köklenmeye, çiçeklenme döneminde çiçeklenmeye, meyve büyüme döneminde ise meyvenin büyümesine ve raf ömrüne katkı sağlayan özel bir kalsiyum kaynağıdır. Formülasyondaki optimum oranda kullanılan Bor, organik asit ve aminoasit sayesinde bitkiye tatbik edildiğinde maksimum yarar sağlar. Bitki hücre duvarında sertlik sağlar. Meyve tutum döneminin başında kullanıldığı zaman bitkide mitoz bölünme aktivitesini artırdığı için potansiyel olarak ürün tonajında doğrudan olumlu katkı sağlar. Bitkinin soğuk gibi stres koşullarına daha iyi dayanmasını sağlar. Bitkinin iç homeostesisinin oluşmasını sağlar. Bitkide sinyal iletim yollarının çalışmasına katkı sağlar. Ultra Kalsiyum Hammer, domateste çiçek burnu çürüklüğü, elmada acı benek gibi meyve sebzelerde kalsiyum noksanlığından kaynaklanan hastalıkların oluşmasını engeller. Çilekte yaprak ucu yanıklığını önler,

büyüme noktalarının gelişmesini hızlandırır ve meyve dökülmesini azaltarak verim ve kaliteyi artırır. Meyve sebzelerin depolanma ömrünü uzatır.