Nitrate

UREA 46% (N)

Description
Urea, a white crystalline solid containing 46% nitrogen, is widely used in the agricultural industry as an animal feed additive, fertilizer and industrial.

Application
Urea is used in many ways to provide N nutrition for plant growth. It is most commonly mixed with soil or applied to the soil surface. Due to the high solubility, it may be dissolved in water and applied to soil as a fluid, added with irrigation water, or sprayed onto plant foliage. Urea in foliar sprays can be quickly absorbed by plant leaves.

Açıklama
% 46 Nitrojen içeren beyaz kristalli bir katı olan üre; tarım endüstrisinde hayvan yemi katkı maddesi, gübre ve endüstriyel olarak yaygın olarak kullanılmaktadır.

Uygulaması
Üre, bitki büyümesinde gerekli azotu sağlamak için birçok şekilde kullanılır. En çok toprakla karıştırılır veya toprak yüzeyine uygulanır. Çözünürlüğünün yüksek olması nedeniyle suda çözülerek sıvı olarak toprağa uygulanabilir, sulama suyuna eklenebilir veya doğrudan bitki yapraklarına püskürtülebilir. Yaprak spreylerindeki üre, bitki yaprakları tarafından hızla emilir.

Technical especifications	
Mass portion of nitrogen (N)	46%
Mass portion of biuret, %, max	Less than 1
Moisture	Less than 0.3