

# NPK 10-20-20+(15SO<sub>3</sub>)+Zn (SÜPER GOLD)

## 10.20.20+Zn Süper Gold Kompoze gübresi nedir?

Süper Gold kompoze gübresi, Türkiye’de ilk kez Toros Tarım tarafından üretilen beş bitki besinli bir kompoze gübredir. Bünyesinde %10 N (Azot), %20 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (Fosfor) ve %1 Zn (Çinko) bulunmaktadır. Diğer çok besinli kompoze gübrelerden en önemli farkı bünyesindeki potasyumun, potasyum sülfat (SOP) bazlı olmasıdır.

Toprakta fosfor ve potasyumun bitkinin kılcal kök derinliğine inme kabiliyetinin az olması nedeniyle bu iki besin maddesini ihtiva eden gübreler genellikle bir defada taban gübresi olarak verilir. Bu nedenle bu iki besin maddesinin miktarı azota oranla bir kat daha fazla tutulmuştur. Azotun toprakta yağışlarla ve sulama suyu ile toprağın derinliklerine doğru yıkanması nedeniyle, bitkilerin azot ihtiyacı üst gübre olarak birkaç kez uygulandığı takdirde karşılanabilmektedir. Süper Gold Kompoze gübresinde azotun fosfor ve potasyuma oranla daha az olmasının birinci nedeni budur. Fosfor ve potasyum bitkinin kök gelişmesini artırırken, azotlu gübreler ise toprak üstü kısmının gelişmesini sağlar.

## Nerelerde kullanılır?

Açık tarla ve örtüaltı sebzeleri ile meyve ağaçları tuzluluğa karşı hassas bitkilerdir. Süper Gold Kompoze gübresinin yapısında klor bulunmadığı için diğer kompoze gübrelere oranla toprakta tuzluluk meydana getirmez. Yeni meyve bahçesi tesisinde tesis gübresi ve fidan dikim çukurları dibinde fidan dikim gübresi olarak, sera fide dikiminden önce, bağ, zeytin, fındık, muz, antepfıstığı, kayısı ve tüm meyve ağaçlarının gübrenmesinde emniyetle kullanılabilir. Sanayi sebzeçiliğinde, açıkta yapılan diğer sebze üretiminde ve tünel altında yapılan turfanda sebze-çilek yetiştiriciliğinde taban gübre olarak kullanılabilir. Tarla bitkilerinden başta patates, pancar, kanola, yerbıstığı, soya ve bir kalite bitkisi olan tütün yetiştiriciliği için en uygun kompoze gübredir.

## Kullanım şekli

Süper Gold Kompoze gübresi, diğer kompoze gübrelere oranla dekara veya ağaç başına daha az kullanılması gereken bir gübredir. Azotun üst gübre olarak verilebilmesi nedeniyle dekara 60 kg 15.15.15 yerine 45 kg Süper Gold veya ağaç başına 4 kg 15.15.15 yerine 3 kg Süper Gold vermek fosfor ve potasyum bakımından aynı etkiye sahiptir. Gübre kullanımına toprak analizine göre ve uzman tavsiyesine göre karar verilmesi gereklidir.