

Bordotalia®

Bordo Bulamacı • Suda Dağılabilir Granül (WG)

**KULLANICI VE DOĞA İÇİN GÜVENLİ
TAMAMI SUDA ERİYEN**

YÜKSEK KALİTELİ YARDIMCI MADDELER İÇEREN

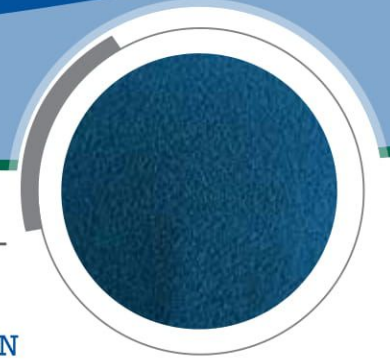
**KONTROLLÜ pH SAYESİNDE ÇOKLU KARIŞIMLARDA SORUNSUZ KULLANILABİLEN
ORGANİK VE ENTEGRE TARIMDA İDEAL**

Ambalaj

10 KG

Raf Ömrü

4 Yıl



ÜRETİMİNİN TAMAMI 65 YILLIK TECRÜBESİ İLE ROVERETO İTALYA'DA MANİCA FABRİKASINDA YAPILAN, BAKIR HAMMADDESİ İTALYA'DAN SERTİFİKALI TEDARİKÇİLERDEN ELDE EDİLEN, HOMOJEN YAPIDA VE İDEAL ERİME KAPASİTESİNE SAHİP YÜKSEK KALİTELİ VE GÜVENLİ BORDO BULAMACI.

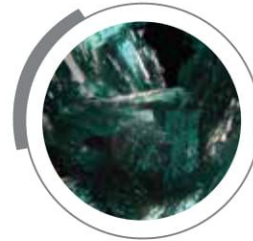
REAKSİYON:

Bordo Bulamacı aşağıdaki reaksiyonla elde edilir:

Yüksek kalite bakır, kalsiyum hidroksit ile nötralize edilir:



Bordo Bulamacı Brochantite ve jips (alçıtaşı)'ten elde edilen aktif bir bakırlı ürün prensibidir. Reaksiyondan görüleceği üzere yan ürün veya atık ürün ortaya çıkmaz. Kalan ürün ve su tekrar geri dönüşüm prosesine dahil edilir. Bir miktarı enerjik kurutma sırasında buharlaşır. Karışım - düşük ısıda kurutma safhası süresince her aşamada yapılan kontrollü üretim sayesinde, ideal bir tutunma kabiliyeti ile dayanıklılık sağlayan jips (alçıtaşı) ve bakır iyonları (Cu++) salınımı yapan Brochantite kristalleri elde edilir.



Brochantite Kristali

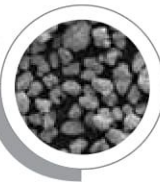


Jips Kristali

MANICA MİKROGRANÜL TEKNOLOJİSİ:



Mikrogranüllerin SEM'de mikroskopik fotoğrafı



Trento Endüstriyel Mühendislik Fakültesinde yapılan çalışmalar ile SEM (Tarayıcı Elektron Mikroskopisi) yöntemi uygulanarak granül çapı ve gözenek özellikleri belirlenmiştir. Çok sayıda gözeneğe sahip bu mikro granüller, suyun kolayca içlerine nüfuz etmesini ve ilaçlama tankında anında eriyebilmesini sağlar. Eriyebilirlik %95'in üzerindedir. Granül çapı yaklaşık 400 mikrondur ve bu özellik kullanıcının istediği dozu güvenle uygulaması için ideal bir ölçüdür.

X-Ray Kristallik analizinde, Bordotalia'nın içindeki bakırın %100 Brochantite olduğu gözlemlenmiştir.

EKOLOJİK FORMÜLASYON:

Manica ürünün tamamlayıcı içeriklerini seçerken de "Yeşil" formülasyon ilkelerine bağlıdır.

Kullanılan yardımcı maddeler:

Kalsiyum Karbonat: Bu mineral Avrupa'nın en temiz maden damarlarından biri olan Kuzeybatı İtalya, Caneva'dan elde edilmektedir. Çok özenli bir seçimden sonra 25 yıldır yüksek teknolojiye fabrikalarda çalışılmaktadır.

Linyosulfonat: Bitki hücrelerinin duvarını meydana getiren ve doğada çözünen liflerden oluşan moleküller sayesinde yüksek tutunma ve erime kabiliyeti sağlar. Bu işlem, tekrar dikilen ağaçlar ile yapılan sürdürülebilir bir sistemdir.

