

# TARIMSAL JİPS

Ekrem CENGİZ / MTA Genel Müdürlüğü

İnşaat sektöründe yaygın olarak kullanımı artan alçı sıva ve alçı panel üretiminin hammaddesi jips artık Türk tarımının hizmetinde. Ankara Üniversitesi / Ziraat Fakültesi tarafından yürütülen "Tarımsal Jips'in ülkemizde tarımsal alanlarda toprak ıslah ve gübre materyali olarak kullanılma olanaklarının araştırılması" adlı projenin olumlu so-



nuçlanması üzerine DOĞ-AL Gübre A. Ş. tarafından tarımsal jips üretimi için yatırım kararı alınmıştır.

Ankara/Bala ilçesi Toi köyü yakınında yapılan tesis yatırımı Aralık 2002 tarihinde tamamlanarak üretime başlamıştır. Yılda 250.000 ton jips kullanacak tesisin yatırım tutarı 5 Milyon U.S.D dir. İlk aşamada 3 çeşit ürün elde edilecek tesiste gelecek yıllarda ürün çeşidi 10 olarak hedeflenmiştir.

Yatırım öncesi deneme üretimi sonucu elde edilen tarımsal jipsin, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama çiftliğinde yonca, buğday, mısır ve şeker pancarı tarımında, Yozgat ili Köşrelik beldesinde ise soğan ve buğday tarımında denemeleri yapılmıştır.

Tarımsal jips ürünlerinin kullanımı ile toprağın

fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri iyileştirecek, toprak PH değeri düzenlenecek, bitkilerin topraktan daha fazla besin elementi almaları sağlanacaktır. Topraktaki bu etkileri sonucu daha kaliteli ve bol ürün elde edilecektir.

Tarımsal jipsin bileşiminde bulunan Ca ile bitkilerin tuzluluk veya mineral madde toksisitesinden korunmasında doğrudan etkili olmaktadır. Suda çözüldüğünde  $Ca^{+2}$  ve  $SO_4^{2-}$  iyonlarına ayrışmakta olup bu iyonların her ikisi de bitkiler için gerekli besinlerdir. Ayrıca Ca iyonları toprak, su ve bitkilerde iyi bir kimyasal denge kurulmasını sağlamaktadır. Diğer gübrelere üstünlük olarak bileşiminde ayrıca kükürt bulunmaktadır. DOĞ-AL A.Ş tesislerinde ilk aşamada üretimi yapılacak ürünlerin adları şöyledir ;

**-AGROJİPS : % 94'lük jipsten hazırlanan ürün % 22 Ca ve % 17 S içerir.**

**-JİPSPLUS : % 17 Ca ve % 33 S içerir.**

**-JİPSHUMAT : % 19 Ca , % 15 S ve % 10 Hümik asit içerir.**



Ekonomik durgunluğa rağmen yatırım kararı olarak madencilik sektörünün değişik alanlara açılımını gerçekleştiren DOĞAN Şirketler Grubunu kutluyoruz...\*

## ATAMALAR

Meslektaşlarımız :

**Maden Yük. Müh. Yunus ŞİRİN**, ETİ HOLDİNG A. Ş. Genel Müdürlüğü

**Adnan YILMAZ**, ETİ HOLDİNG A. Ş. Genel Müdür Yardımcılığı

**Dr. Lütfi ELVAN**, DPT Müsteşar Yardımcılığı

**Doç. Dr. Sami DEMİRBİLEK**, Petrol İşleri Genel Müdürlüğü

**Abdülkerim YÖRÜKOĞLU**, MTA Genel Müdür Yardımcılığı

görevlerine atanmışlardır. Yeni görevlerinde başarılar dileriz. •



## DUYURU