



Tarımsal Sulama Sistemleri

Yağmurlama Sulama

YASİR PLASTİK Polietilen yağmurlama boruları yüksek yoğunluklu polietilen hammaddeden TS EN 12201-2 standardına göre 75mm,90mm ,110mm çaplarda 5mt ile 6mt uzunluğunda üretilmektedir. Yağmurlama borularının üretimi, mandallı borunun birleşmesi kauçuk'tan imal edilmiş conta ile iki taraftaki mandalların bağlanması modeliyle yapılmaktadır. Düşük basınçlarda dahi bağlantı noktalarından sızdırma olmaz.

Her türlü arazi şartlarına göre tasarlanmıştır. Yüksek basınç altında güvenle kullanılabilir.



Avantajları

Sistemde su kaybı söz konusu olmadığından sulama suyunun az olduğu yerlerde dahi sudan azami ölçüde yararlanılır. Eğimin fazla olduğu yerlerde erozyona sebep olmaz. Su toprağa yağmur gibi verildiğinden verim %20-%50 arası artar. Özellikle denize yakın olan yerlerde rüzgarla taşınan tuzlu suyun bitkilere bıraktığı tuz zerrelere yağmurlama ile yıkanır. Toprak derinliği sığ olan bölgelerde en ideal sulama yöntemidir. Taban suyu yüksek olan yerlerde en ideal sulama yöntemidir. Tarla hendeklerine gerek kalmadığından, ekim alanı artmakta ve tarımsal işlemler kolay yürütülebilmektedir.

Agricultural Irrigation Systems

Sprinkler Irrigation

YASİR PLASTİK Polyethylene sprinkler pipes are produced from high density polyethylene raw material according to TS EN 12201-2 standard in diameters of 75mm, 90mm, 110mm in lengths of 5mt to 6mt. The production of sprinkler pipes is made with the model of connecting the latches on both

sides with the gasket made of rubber. There is no leakage from the connection points even at low pressures. It is designed for all kinds of terrain conditions and can be used safely under high pressure.



Specification

Since there is no water loss in the system, water is utilised to the maximum extent even in places where irrigation water is scarce.

It does not cause erosion where the slope is high.

Since the water is applied to the soil like rain, the yield increases by 20-50%.

Especially in places close to the sea, the salt particles left on the plants by the salt water carried by the wind are washed away by sprinkling.

It is the most ideal irrigation method in areas with shallow soil depth.

It is the most ideal irrigation method in places with high ground water.

Since there is no need for field ditches, the cultivation area increases and agricultural operations can be carried out easily.