

imants[®]

PENETROMETER



Imants Penetrometer

Penetrometer – professionele penetrometer.

De Imants Penetrometer is een penetrometer. Het doel is om storende lagen op te sporen in de ondergrond zodat de juiste bewerkingsmethode ingezet kan worden om de storende lagen op te heffen. In de regel is een verdichting groter dan 20 bar/ cm² niet wenselijk omdat wortels moeite hebben de grond te penetreren. Een tekort aan lucht is een groot probleem omdat meststoffen alleen beschikbaar zijn bij voldoende zuurstof in de grond. De penetrometer helpt u meten!

Imants Penetrometer

Penetrometer – professional compaction meter.

The Imants Penetrometer is a compaction meter. Its purpose is to locate compaction in soil / turf so that the right measurements can be taken to eliminate the compaction. As a rule of thumb compaction greater than 20 bar (285 psi) need to be avoided since the roots have great difficulty to penetrate the soil. Lack of air is a great problem as well since Roots need oxygen to get nutrients available to the plants. The Penetrometer helps you to monitor your rootzone.

Imants Penetrometer

Penetrometer – medidor de compactación profesional.

El Imants Penetrometer es un medidor de compactación. Su objetivo es localizar la compactación en el suelo / césped de modo que puedan tomarse las medidas correctas para eliminar la compactación. Como regla empírica debe evitarse la compactación superior a 20 bar (285 psi), ya que las raíces tienen una gran dificultad de penetrar en el suelo. La falta de aire es también un gran problema, ya que las raíces necesitan oxígeno para proporcionar nutrientes a las plantas. El Penetrometer le ayuda a supervisar la zona de raíces.