

GRIJANJE ZEMLJE U STAKLENICIMA I KLIJALIŠTIMA (REPRODUKCIJSKIM KUTIJAMA)

Za idealan rast biljaka potrebna je toplina tla. Upravo za postizanje potrebne temperature idealni su grijaci kablov opremljeni termostatima,

Grijanje tla može se primijeniti u staklenicama, rasadnicima i reprodukcijskim kutijama.

INSTALIRANA SNAGA

Kako bi održavana temperature tla bila konstantna potrebno je instalirati snagu 75-100W /m². Snaga kabla nesmije biti veća od 18 W/m

jer postoji rizik od isušivanja korijena ukoliko je temperature previsoka.

Optimalna temperatura tla je 15-25°C pri tem. zraka u stakleniku od 30°C.

INSTALACIJA

Kako bi spriječili gubitak temperature prema dolje neophodno je koristiti slaboupojni izolacijski sloj (npr. Stiropor) Sloj se zatim pokriva slojem PE folije 0,2 mm Foliju treba prekriti slojem pjeska od cca 8-10 cm. U sredinu tog sloja treba postaviti grijace. Na taj sloj treba postaviti mrežu kako bismo zaštitili grijace od mogućeg oštećenja prilikom radova na toj površini.

