

Paneli sa tkaninom za senčenje

Ukoliko se plastenik, staklenik želi zatamniti sa tamnom tkaninom u toku osunčanog dana on je 80% prekriven. Ovo nije idealna situacija jer daje nepravilnu raspodelu svetlosti i vlažnosti u stakleniku, plasteniku i stoga ograničava rast i obojenost useva. U leto se skoro svaki dan moraju zasenčiti plastenici da bi uslovi bili podnošljivi za rad. Primenom ReduHeata na krov tokom druge polovine aprila mogu se uočiti značajne razlike upostignutim rezultatima.

Prednosti

Paneli se ne moraju više koristiti za senčenje, jedino možda na par sati u slučajevima kada je berba i kada je radnicima potreban hlad tokom berbe da bi uslovi bili bolji za rad. Međutim već i sam ReduHeat nanos pomaže mnogo po ovom pitanju, jer sunčevi zraci ne padaju direktno na vas.

Kontrola klime je takođe mnogo lakša sa ReduHeat nanosom na krovu. Prozori mogu ostati duži period zatvoreni tako da vlažnost i CO₂ nivo ostaju ujednačeni na duži period. Oba faktora imaju pozitivan efekat na rast. Takođe utiče i na zalivanje. Kada ima previše sunca treba mnogo zalivati i to može izazvati Phytiun problem. U slučaju ReduHeat nanosa ovakvi slučajevi su mnogo ređi.