

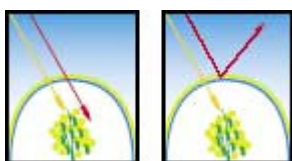
## ПОКРИИЯ ЗА ОРАНЖЕРИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛ: GINEGAR /ИЗРАЕЛ/

ВНОСИТЕЛ: АКВАМАТ 2000 ООД

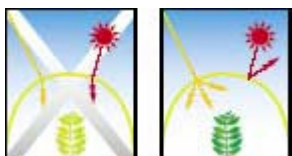
**ПРИЛОЖЕНИЕ:** В селското стопанство за покриване на оранжерии или като втори полиетиленов филм за ранното пролетно производство

### СВОЙСТВА:



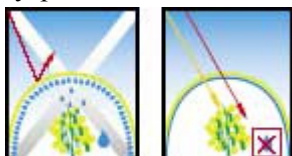
#### Пропускливост на светлината:

Преминаващият през покритието спектър от светлината влияе значително върху растенията, техните вредители и причиняваните от тях болести върху растенията. Намалената пропускливост води до недоразвити растения и ниски добиви. Покритията GINEGAR пропускат специфичен спектър от слънчевата радиация /PAR/, който подпомага развитието на растенията и получаваната от тях реколта. Най-външният слой против прах им дава възможност да пропускат до 90%-92% от светлината. Тези стойности се постигат само от полиетилени с високо качество.



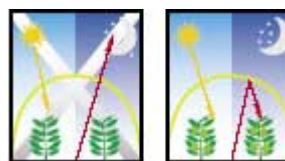
**Дифузията на светлината**, осигурявана от покритията GINEGAR, увеличава значително ефективността на процеса фотосинтеза в оранжерииите. Покритията със специална добавка за дифузия позволяват на светлината да прониква, да се разсейва равномерно и достига до всички части на растението. При покритията на GINEGAR ориентацията на парниците не е от значение. Разпръскването на

светлината достига до 60%. Това води до равномерно израстване и развитие на растенията и до по-добро узряване



**Ефектът анти-капка** не позволяват образуването на капки по вътрешната повърхност на покритието и осигурява значително по-голяма пропускливост на светлината в оранжерииите. В допълнение спира капенето на вода върху растенията и причинените от него болести. Кондензирането на водните пари върху студената повърхност на покритието представлява допълнителна загуба на

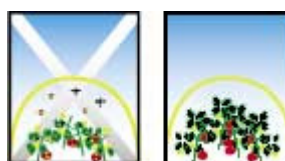
топлина от оранжерията. Капките вода през деня водят и намаляване на осветеността в оранжерията до 35%-40%, което забавя процесът на фотосинтеза.



#### Термичен ефект

Термалният филм съдържа добавка, която улавя инфрачервената радиация излъчвана от предметите в оранжерията. Инфрачервеният филм улавя радиацията, която е отразена от растенията и предметите в оранжерията през деня и я задържа вътре. Спестяването на топлинна енергия достига до 25%. Обикновените

полиетилени, продавани у нас, не могат да акумулират и отдават топлина през нощта, независимо колко са дебели. Покритията с този ефект не позволяват загуба на топлина при студени ясни нощи. Под термалния филм температурата е винаги с 3-4 градуса по-висока в сравнение с обикновения полиетилен.



#### Анти-вирус ефект

Фотоселективното покритие на GINEGAR съдържа специален слой, който има способността задържа част от слънчевия спектър от 370 до 380 нанометра, необходим само на насекомите, за да виждат с тяхното сложно око. Без този дял от светлинният спектър насекомите не могат да виждат вътре в оранжерииите и

съответно да се движат, хранят и размножават. Покритието намалява значително основните преносители на болести и вируси в оранжерииите /белокрилката, трипсът, листната въшка и много други насекоми/.

## ПРОДУКТИ:

Продукт	Дебелина /микрон/	Широчини /м/	Пропускливост на светлина %	Дифузия на светлина %	Ефект анти-капка	Термичен ефект %	Ефект анти-вирус
<b>SUN SAVER AD CLEAR</b>	120	6 и 13 м	90	25	+	80	-
<b>SUN SAVER AD CLEAR</b>	150	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 м	90	25	+	80	-
<b>SUN SAVER AD CLEAR</b>	200	12 и 13 м	90	25	+	80	-
<b>AD-IR LOW TUNNEL</b>	35	6 x 300 м 4 x 400 м	88	40	+	75	-

## МЕТАЛНИ ПРОФИЛИ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ НА ПОЛИЕТИЛЕНА КЪМ КОНСТРУКЦИЯТА

### Предимства:

За максимална продължителност живота на полиетилен се препоръчва закрепването му да става посредством система от стоманени профили, а не с полу тръби (особено изработени от PVC материал)

Стоманените профили („М” или „С”) позволяват лесен монтаж и демонтаж по всяко време без да се наранява полиетилен

Стоманените профили намалят вибрациите причинени от вятъра

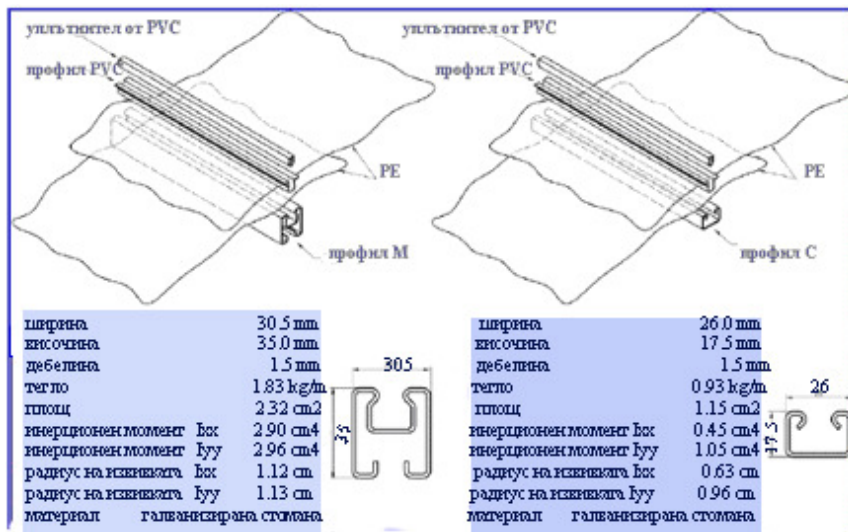
### Монтаж на стоманени профили:

Профилите се закрепват към тръбната конструкция на оранжерията от всички страни посредством самонарезни винтове или за по-голяма сигурност болтове с неопренови накрайници. Полиетилен се разгъва и опъва според схемата (на съответния полиетилен) и се фиксира към профила, чрез специални PVC, UV защитени клипсове и затварящи профили (виж схемата)

Използвайте гумен чук за

затваряне на профилите и уплътнителите

Свободния край на фолиото се зарива с пръст за пълна изолация



Национален телефон: 0 700 10 444  
 централен офис София: тел: 02/ 943 00 00  
 офис Граф Игнатиево тел: 03107 / 288  
 офис Бургас: тел: 056/828 555

[www.aquamat2000.com](http://www.aquamat2000.com)

[www.store4garden.com](http://www.store4garden.com)

[www.aquagartentcenter.com](http://www.aquagartentcenter.com)