



INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE FOLIE GLIA UV

1. Structura solarului:

Solarul cu structura metalica:

- 1.1. tevile trebuie sa fie curate, netede, galvanizate, fara asperitati;
- 1.2. unghiul / curbura tevilor trebuie realizat astfel ca folia sa fie bine tensionata (intinsa), si sa nu fie desfacuta de vant;
- 1.3. sarmele de suport pentru folii trebuie sa fie din sarma galvanizata.

Solarul cu structura de lemn:

- 1.4. suprafata lemnului trebuie sa fie neteda;
- 1.5. orice asperitati care ar putea deteriora folia trebuie netezite sau indepartate;
- 1.6. lemnul nu trebuie sa produca rasina (de exemplu: brad).

Atentie! daca lemnul a fost tratat cu solventi organici exista posibilitatea ca acestia sa distruga folia!

2. Conditii de depozitare:

- 2.1. folia trebuie pastrata in spatii racoroase, la umbra, in ambalajul original.
- 2.2. rolele trebuie intotdeauna asezate orizontal.

3. Intinderea foliei pe solar:

- 3.1. acoperirea solarilor trebuie sa se faca dimineata devreme, in zile nu prea calduroase (15 - 23 °C);
- 3.2. nu se recomanda desfacerea foliei direct pe pamant;
- 3.3. fixati intotdeauna folia pe o parte a solarului si apoi desfasurati incet rola, astfel incat folia sa cada liber;
- 3.4. folia trebuie intinsa bine, dar nu prea mult, simetric pe structura;
- 3.5. evitati contactul direct cu tuburi sau profile din PVC, care contin produse care pot deteriora folia.

Atentie! Distrugerea mecanica a foliei porneste de la punctele de prindere (ancorare)!

4. Intretinerea foliei dupa rulare:

- 4.1. gaurile sau rupturile trebuie reparate imediat ce apar, cu banda adeziva speciala;
- 4.2. cand este necesar, folia se strange in rola (intre sezoane sau dupa vanturi puternice).

5. Ventilarea si irigarea solarului:

- 5.1. solarul trebuie ventilat adecvat, in special in sezonul de vara, chiar daca nu este cultivat;
- 5.2. suprafata de ventilatie (ferestrele sau deschiderile) trebuie sa fie cel putin de 20% din suprafata terenului;
- 5.3. solarul trebuie irigat cel putin o data pe saptamana, chiar daca nu este cultivat, pentru a exista in permanenta un grad de umiditate in interior.

6. Protejarea foliei:

- 6.1. degradarea foliei este mai rapida si incepe la contactul cu metalul sau cadrul de lemn, datorita temperaturilor ridicate ce se dezvoltă pe aceste suprafete;
- 6.2. intreaga suprafata a structurii solarului ce vine in contact cu folia trebuie sa fie vopsita cu o vopsea vinil - acrilica, solubila in apa. Aceasta vopsea reflecta razele solare, prevenind supraincalzirea (si totodata degradarea) locala a foliei. Se pot folosi de asemenea benzi protectoare speciale in locul vopselei;
- 6.3. in solarile tunel, nu numai arcurile de structura, dar si zonele din contact cu firele de sarma trebuie protejate cu vopsea.

Atentie! Nu utilizati niciodata vopsea in ulei!

7. In ce conditii putem utiliza pesticide?

- 7.1. la aplicarea pesticidelor pe baza de solventi organici, solutiile (aerosolii) acestora sa aiba un contact cat mai redus cu suprafata foliei, iar solarul trebuie ventilat dupa tratament.

Atentie! Fumigatia cu sulf poate afecta foarte mult folia!