



Gama Larga de **FOLII**

Unde si soarele straluceste altfel

Material informativ al foliilor TVK-heliofol

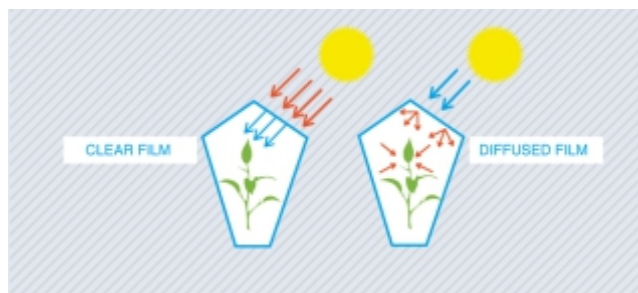
In decursul dezvoltarii a foliilor superioare **TVK-heliofol** ne-am propus ca obiectiv principal sa unim proprietatile speciale a mai multor tipuri de folii intr-un singur tip universal.

Problema este atat mai complexa prin faptul ca proprietatile unor folii speciale foarte des au efect contrar. Unind aceste tipuri trebuie sa gasim armonia necesara, care resulta proprietati echilibrate pentru producatori.

Proprietatile rezultate sunt:

- 1. Longevitate:** foliile sunt dezvoltate pentru o perioada de 3 respectiv 4 ani. Teoretic se pot produce si pentru o perioada mai indelungata. Insa, in perioada ciclului de viata a foliilor are loc o imbatranire naturala, care reduce capacitatea de transmitere a luminii si totodata a randamentului acestora. Din aceasta cauza nu propunem utilizarea pe o perioada mai indelungata.
- 2. Imbunatatirea proprietatilor mecanice:**
 - Utilizand materii prime de durabilitate ridicata LLDPE in cadrul productiei, pot fii imbunatatite proprietatile de durabilitate, elasticitate si partial transluciditate. Intrebarea adevarata este, in cazul utilizarii de metalocena scopul este intarirea foliilor, sau ca si in cazurile anterioare pe langa imbunatatirea partiala a proprietatilor mecanice reducerea grosimi, si in consecinta cu aceasta reducerea pretului pe metru patrat. In cazul foliilor superioare TVK-heliofol utilizarea de metalocena s-a folosit pentru reducerea grosimi acestora.
 - Pentru rezistenta impotriva rafalelor de vant, precum si grindinei pe langa utilizarea de metalocena foliile contin si copolimer EVA. Asta insa in proportii ca aceasta sa nu resulte efect termofol accentuat.
- 3. Efect difuzor de lumina:** difuzorul de lumina imprastie lumina (distributie imbunatatita), aceasta resultand o distribuire mai buna a energiei solare. Nu sunt zone umbrite, in urma distributiei de lumina pe plante in zonele amferioare si superioare, poate avea loc o fotosinteza mai eficienta. In cazul folosirii difuzorului nu scade transluciditatea totala. Mai ales primavara si toamna, din cauza orelor de zi scazute (unghi mic de incidenta) creste intensitatea de lumina fata de aerul liber, cu efect accentuat in special in cazul solarilor cu orientatie est-west.





Efectul luminii imprastiate

Nu crește doar cantitatea de lumină transmisă dar și calitatea acesteia deoarece prin trecerea difuzorului plantele beneficiază în interiorul solarului de lumină mai multă și mai utilizabilă. Prin împrăștierea luminii transmise toată planta participă în procesul de fotosinteză. Nu este necesară umbrirea sau varuirea foliilor deoarece în cazul unghiului mare de incidență prezintă efect de umbră.

- 4. Rezistența ridicată împotriva chimicalelor:** pentru toți acei utilizatori care folosesc sulf elementar împotriva infecțiilor fungice sau în cazul solarilor amplasate doar la câteva sute de metri de locuri cu aerisire sau scurgere de apă termală, recomandăm în continuare foliile dezvoltate pentru cultivarea roselor. În compoziția foliilor TVK-heliofol superioare este inclus un stabilizator care este mai rezistent împotriva chimicalelor decât foliile standard, dar nu atinge nivelul de rezistență al foliilor pentru cultivarea de roze.

Aceste folii sunt marcate cu **S3N Extra** și respectiv **S4N Extra**. Va urăm mult succes în cadrul utilizării foliilor TVK-heliofol!

Cu stimă:

Echipa PARTIUM '70 Zrt.



PARTIUM '70 Zrt. Fabrica din Tiszaújváros

3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep,

Gyári út 2117/14. hrsz.

3581 Tiszaújváros, Pf.: 254

www.partium.hu

Tel.: +36 49/521-740

Fax.: +36 49/521-915

Distribuitorul Dumneavoastra de folie: