

## Alegeti cultura protejata



Descriere imagine:  
Solarii Haygrove

**În ultima vreme, în România s-au făcut pași importanți pentru modernizarea sistemului de producere a legumelor și fructelor, inclusiv prin includerea achiziționării de solarii pe lista cheltuielilor eligibile la Masura 121.**

Schimbările climatice din ultimii ani dau tot mai multă bătaie de cap agricultorilor. Cultivatorii care își desfășoară activitatea în domeniul producției de legume și fructe au simțit, în mod dureros, aceste schimbări.

Temperaturile scăzute după o perioadă în care mercurul termometrelor a urcat până la 20-25°C, seceta din lunile aprilie-mai, urmată de ploi torențiale și grindina în perioadele de recoltare, au produs un mare gol financiar în buzunarele horticultorilor.

Ca și cum toate acestea nu ar fi fost de ajuns, piețele din România au fost invadate de legume, fructe și flori importate din Turcia, Italia, Spania, Polonia, Olanda și chiar din Ungaria. În aceste țări, datorită politicilor agrare aplicate de mulți ani, s-a dezvoltat puternic sistemul de solarii agricole.

### **Avantajele solarilor**

Pornind de la aceste premise, dezvoltarea unui sector performant de producere a legumelor și fructelor în sistem protejat a devenit o necesitate.

Prin investiția în solarii cultivatorii beneficiază de mai multe avantaje;

**Protectia împotriva factorilor de mediu** Dupa cum se stie, plantele au nevoie de anumite conditii de temperatura, umiditate, factori, pe care îi controlam foarte bine în solarii.

În toata lumea si tot mai frecvent si în România se pune problema reducerii cantitatilor de pesticide utilizate în procesul de productie. Prin utilizarea solariilor, scade presiunea unor factori patogeni, de exemplu Botrytis-ul, care este un factor dominant în deteriorarea calitatii si cantitatii productiei. De asemenea, nu trebuie sa uitam insecticidele, care vor fi mai rar folosite în cazul culturilor protejate.

**Cresterea productiei, atât cantitativ cât si calitativ** Un studiu efectuat de firma Haygrove Ltd din Marea Britanie, care are culturi protejate pe o suprafata de 120 ha, arata ca la capsuni, de exemplu, s-a obtinut un spor de calitate de 15% si un spor de productie de 12%, iar pentru tomate, datele statistice arata mult mai bine.

**Timpurietatea.** Orice fermier își doreste sa vânda produse la un pret ridicat. Cine este primul pe piata stabileste pretul si pâna când cei ce cultiva în câmp vor aparea cu primele produse, cultivatorii care produc în solar îi vor avea deja un profit substantial. Prin utilizarea solariilor produse de Haygrove Ltd din Marea Britanie, se poate asigura o timpurietate de pâna la 21 de zile.

**Protectia culturilor în toamna** Cu totii vrem sa folosim cât mai intensiv terenul de care dispunem. Acest lucru nu se poate realiza decât prin acoperirea culturilor cu solarii, asigurând în acest mod extinderea sezonului de cultura.

**Program garantat pentru tratamente.** Cu totii ne-am confruntat cu perioade ploioase, când a trebuit sa sarim peste un tratament sau doua, fapt care în mod cert ne-a diminuat atât cantitatea, cât si calitatea productiei.

**Un program garantat de recoltare.** Câti dintre noi nu s-au confruntat cu situatia în care a trebuit sa spunem clientului "Ne pare rau, dar astazi ploua, nu putem recolta. Va rugam sa reveniti". În mod cert, clientul nostru va încerca sa-si gaseasca alt furnizor, iar sansa de a nu reveni la noi este destul de mare. În plus, pentru ca în urmatorii ani productia va creste, vom fi nevoiti sa lucram cu supermarketurile. Credeți ca ei vor accepta scuze pentru nelivrarea produselor la timp? În mod cert, nu.

## **Solariile Haygrove vs serele clasice**

Am încercat sa aduc în atentia dumneavoastra câteva elemente care diferentiaza modul de productie pe suprafete protejate fata de cele în câmp, precum si avantajele nete ale solariilor.

În continuare, as dori sa subliniez câteva beneficii care decurg din utilizarea solariilor, fata de serele clasice:

**Ventilatie mai buna decât în sere** Sistemul de solarii Haygrove este astfel conceput încât sa se poata ventilati lateral prin ridicarea foliei, mergând pâna la dezvelirea totala a solarului.

**Mutabile de pe o parcela pe alta.** Solariile Haygrove nu necesita fixarea suportilor arcelor de cerc în beton. Fiind însurubate în pamânt pâna la o adâncime de 0,70 m, au o rigiditate foarte mare, dar pot fi si usor de mutat.

tat, prin desurubare.

**Nu necesita nivelarea terenului**, ceea ce ne permite sa facem economii la pregatirea terenului.

Usor si rapid de construit. Nu avem nevoie de specialisti care sa ne faca documentatia sau sa fie prezenti tot timpul la ferma atunci când construim solariile Haygrove. Manualul de instructiuni si un DVD de 30 de minute în care se arata cum trebuie realizata constructia, vor însoți factura de achizitie a unui astfel de produs.

### **Sunt mult, mult mai ieftine decât serele**

. Un studiu realizat de specialistii de la Haygrove, a aratat ca în doua sau trei sezoane de productie, în functie de cultura, se amortizeaza investitia în solariile Haygrove prin obtinerea unui profit suplimentar, datorat în primul rând pretului ridicat în perioada de timpurietate, dar si extinderii sezonului în toamna, sporului de calitate si cantitate.

**Investitii minime, beneficii maxime.** Trebuie sa amintim aici faptul ca putem sa adaptam - cu o investitie minima în întarirea coamei solarului - solutii simple pentru transportul materialelor în interiorul solarului, a sistemului de irigatie prin aspersie sau a sistemului de aplicare a tratamentelor.

Un alt aspect important al solariilor Haygrove este acela ca ele pot fi dotate, la cererea fermierului, cu jgheaburi pentru colectarea apei. Acestea nu ridica foarte mult pretul pe metru patrat de solar, dar ne ofera posibilitatea de a face economie la cheltuielile cu irigarea si la economisirea rezervelor de apa din sol.

### **Modernizarea si eficientizarea spatiilor protejate**

În ultimul timp, România a facut pasi importanti în modernizarea sistemului de productie a legumelor si fructelor în tara noastra. Prin includerea cheltuielilor cu achizitionarea solariilor pe lista cheltuielilor eligibile în cadrul masurii 121 - "Modernizarea exploatatilor agricole", se deschide portita finantarii unor proiecte de achizitie a solariilor pe suprafete mari. Însa din cauza sistemului greoi de acordare a finantarii proiectelor din fondurile europene, în mod cert vor fi putini agricultori care își vor lua inima în dinți sa le acceseze.

Pe de alta parte, în România, cele mai multe dintre exploatatii protejate folosesc solarii din lemn, care prezinta mai multe dezavantaje: sunt greu si costisitor de construit, dificil de utilizat, au rezistenta mai redusa la furtuni, prezinta durabilitate scazuta în timp si folosesc foarte mult material lemnos.

Iata de ce, data fiind importanta economica a acestui sector al agriculturii, as propune adoptarea unui program national de înnoire a acestor structuri, prin care, pe baza unui proiect simplu, fermierul care doreste sa-si modernizeze ferma sa poata fi sprijinit cu o anumita suma de bani.

Ar fi o reala oportunitate pentru fermieri sa-si modernizeze culturile iar pentru statul român sa echilibreze balanta comerciala, prin eliminarea importurilor în sectorul legume - fructe. Mai mult, ar fi timpul ca România sa exporte din nou legume si fructe pentru piata internationala.