



Eficiența economică a culturilor de legume în spații protejate (solarii)

BANU A., DRUGEA Daniela, ALBIȚA Elena - Centrul Județean de Consultanță Agricolă Prahova

În cadrul producției agricole din județul Prahova, legumicultura este o ramură de producție care ocupă o suprafață de 4.950 ha din total suprafață arabilă de 143.000 ha, din care în spații protejate 10%. Marea diversitate a condițiilor climatice din România, impune delimitarea a trei zone principale de cultură a legumelor, județul Prahova încadrându-se în zona a II-a de cultură.

Această zonă se caracterizează prin temperaturi medii anuale de 9-10 grade Celsius, precipitații anuale de 450-550 mm, iar umiditatea relativă a aerului de 65-80%, fiind dificilă pentru cultura

legumelor timpurii, ceea ce impune producerea de legume în spații protejate.

Avantajele producerii legumelor în spații protejate sunt:

- obținerea de legume proaspete cu cel puțin 30 de zile înaintea celor produse în câmp;
- asigurarea profitului prin valorificarea legumelor în momentul când cererea de legume proaspete este mare, iar oferta este mult mai redusă și când prețul de vânzare este mai mare.

Pe baza unui studiu de caz, la legumicultorul Ion Dumitru din comuna Puchenii Mari, județul Prahova, autorii și-au propus să evidențieze principalele căi și mijloace de asigurare și sporire a eficienței economice la producția de legume (tomate, ardei gras, castraveți) în spații protejate .solarii.

Comuna Puchenii Mari a fost selectată pentru acest studiu deoarece:

- din totalul suprafeței arabile, 3846 ha, legumele ocupă o suprafață de 350 ha, din care în spații protejate (solarii) .100 ha;

- condițiile pedoclimatice sunt favorabile culturii legumelor, atât în câmp, cât și în spații protejate:

solul este de tip cernoziom cu pH 6-6,8 și un conținut în humus de 3-5%; apa freatică se află la o

adâncime de 5-10 m și există posibilități de irigare prin metoda gravitațională, cât și prin metode

de irigare moderne (prin picurare).