

## **SERE**

Serele sunt construcții construite cu scopul de a crește anumite plante din diferite regiuni care cresc numai într-un anumit climat mai umed și mai cald. Serele sunt acoperite cu sticlă sau o folie specială din plastic care atrage lumina solară și încălzește aerul dinăuntru, grabind creșterea plantelor din interior.



- 1) Pe scurt, efectul de seră constă în încălzirea pământului în urma unui proces asemănător celui realizat într-o seră. Soarele emite radiații care în mod normal, ar trebui reflectate de pământ în aer. Din cauza poluării atmosferei cu anumite gaze, razele reflectate de pământ sunt trimise înapoi, realizându-se astfel o supraîncălzire a acesteia.
- 2) Cele mai nocive gaze de seră sunt dioxidul de carbon și metanul.
- 3) În proporție de 70-80 la sută, responsabili pentru producerea efectului de seră sunt vaporii de apă.
- 4) Acest fenomen a fost descoperit de Joseph Fourier în 1824.
- 5) Dintre toate țările, Statele Unite ale Americii poartă cea mai mare vină pentru producerea efectului de seră.
- 6) Este interesant de știut că efectul de seră nu are doar conotații negative. În absența lui, temperatura medie a Pământului ar fi de -18 grade Celsius, față de 14°C care este în prezent. Acesta devine periculos atunci când iese din limitele normale, putând provoca dispariția anumitor specii de animale sau plante. În același timp poate duce la o reorganizare în plan geografic a acestora.
- 7) În ultimii 200 de ani, creșterea temperaturii medii globale, din cauza efectului de seră este de 0,4 – 0,8 grade Celsius.
- 8) În perioada 2001 – 2006, temperatura medie anuală a crescut cu un grad Celsius.
- 9) Una dintre cele mai serioase teme este cea legată de topirea stratului de permafrost siberian din cauza încălzirii globale. Acesta adăpostește cantități de carbon care, odată eliberate, ar avea consecințe greu de calculat pentru viața de pe Pământ.

## **PRODUCTIA DE LEGUME**

Producția de legume (agricultura), a fost una dintre cele mai practicate activități în economia culturală. Aceasta activitate încă se mai practică și din aceasta se scoate un profit mare, deci are mare succes. O legumă este o plantă din familia Fabaceae (Leguminosae sau), sau fructele sau semințele ale unei astfel de plante. Leguminoasele sunt cultivate în agricultură, în primul rând pentru semințele de cereale lor numite puls, pentru furaj efectivele de animale și pentru siloz, și

ca îngrășământ verde de creștere a solului . legume bine - cunoscute includ lucernă , trifoi , mazăre , fasole , linte , lupin , mesquite , roșcovă , soia , arahide și tamarind . Un fruct leguminoaselor este un fruct uscat simplu, care se dezvoltă dintr -un simplu carpela și de obicei dehisces ( se deschide de-a lungul unei cusături ) pe două laturi . Un nume comun pentru acest tip de fructe este un pod , deși termenul " pod-ul " , este , de asemenea, aplicat la alte câteva tipuri de fructe , cum ar fi cea de vanilie ( o capsulă ) și de ridiche ( un silique ) . Leguminoasele sunt notabile în faptul că cele mai multe dintre ele au bacterii simbiotice fixatoare de azot în structuri numite noduli rădăcină . Din acest motiv , ele joacă un rol -cheie în mișcarea de rotație a



culturilor .

Cei mai mari producatori agricoli sunt:

- Agricost, pe primul loc
- Interagro (Teleorman)- 4 mil. euro
- Delta- Rom Agriculture (Tulcea)- 2,8 mil. euro
- Agrodelta Sireasa (Tulcea)- 2,1 mil. euro
- Transavia (Alba)- 1,8 mil. euro
- Emiliana West Rom (Timișoara)- 1,8 mil. euro
- Zimbrul (Ilfov)- 1,8 mil. Euro-Cross Wind (Timișoara)- 1,7 mil. euro-Intercereal (Ilfov)- 1,7 mil. euro-
- A&S International 2000 (Ilfov) -1,7 mil. Euro

Stiati ca:

- agricultura a fost inventata in anul 850IH. ;
- suprafata cultivată cu cartofi pe glob este de 20 milioane ha, din care peste 70% se afla in



Europa ;