

## **Melegházak a sivatagban**

### **Galambos Viktor**

Pár napig Eilatton voltunk. Zuhogó esőben, ködben, sötétben indultunk, de ahogy elhagytuk Tel Avivot, útba Beer Sheva felé, lassan világosabb lett, az eső is felhagyott, és ahogy beljebb kerültünk a Negev sivatagba, kisütött a nap és mire odaértünk az Aravában levő Vidor mező gazdasági kutató intézetbe, kellemes tavasznak megfelelő időben szálltunk ki az autóbuszokból.

Az Arava a Negev sivatag Jordániai határon lévő része, sivatag ahogy elő van írva, és amikor az ötvenes években Vidor és társai (6 család) avval álltak elő hogy ott akarnak letelepedni és zöldséget termelni, egyszerűen bolondoknak tekintették őket.

Elsősorban a víz, teljes hiánya volt a probléma, de a letelepülők meg voltak győződve hogy a föld alatt még is kell víznek lenni, mivel a sivatagban van egy fa amely megtud élni mivel 15 m mélyre nőnek a gyökerei. Felállítottak egy fúró tornyot és kezdtek fúrni. Jött is a víz, de sós volt, mélyebbre fúrtak, és látták hogy kevésbé sós, így jutottak el 1500m mélyre ahonnan, nagyon enyhén sós mezőgazdasági céloknak megfelelő vizet kaptak.

Most már csak a melegházak kialakítása volt hátra, és a termesztés kidolgozása. Eleve világos volt hogy zöldség termesztésről csak télen lehet szó, mivel a nyári hőmérséklet, áprilistól szeptemberig negyven fok felett van! De hát éppen télen van jó ára a zöldségnek, így a vállalkozás fényesen bevált. Jelenleg több száz óriási melegházban termelik a paprikát paradicsomot, padlizsánt, és virágokat, amivel az egész országot, és Európa egy részét is el látják.

A mellékelt felvételek, a bemutató melegházban készültek, mert a termelő melegházakban csak fertőtlenített védő öltözetbe lehet belépni a növényi fertőzések elkerülése véget. Így a termelő egységeket csak kívülről az autóbusból fényképeztem.

## **Sere cu plantații de legume în deșert**

În anii '50 șase familii s-au stabilit la Arava în Negev, aproape de granița cu Iordania. Planul lor de a cultiva legume li s-a părut multora o nebunie. Au făcut foraje și, la 1.500 m adâncime au dat de apă ușor sărată, ideală pentru proiecte agricole. Iarna, temperaturile sunt foarte ridicate și propice culturilor de legume, atunci când în alte părți ele sunt prea scăzute. Acum sunt sute de sere uriașe în care se cultivă legume care se vând în Israel și se exportă în multe țări din Europa.