

Demonstration Site for Closed Soilless System

نقل تكنولوجيا نظام الزراعة بدون تربة المغلق

Main OBJECTIVES:

- Improve water use and fertigation efficiencies and compare with conventional cultivation
- Present a closed soilless system able to produce high quality vegetables.

Implementing Partners:

- The National Center for Agricultural Research and Extension (NCARE)
- Improvement of Irrigation Water Management in Lebanon & Jordan (IrWa) Project
- Al-Qawafel Company for Technical Assistance.

Researchers

NCARE

Dr. M. Qaryouti, Dr. N. Mazahreh, Eng. H. Hamdan, Dr. E. AlKaradsheh, Eng. M. Ayesheh,

IrWa Project

Eng. Adrien PEYRE

Al Qawafel Co.

Eng. Sufian Al Bess

Participants:

Eng. A. Gharaibeh, Dr. S. Awamleh, Eng. A. Qudah, Eng. Y. Smadi, Eng. M. Hamour
Eng. M. Gnaneem, Eng. S. Abu Habra

الهدف العام

- تحسين ورفع كفاءة استخدام مياه الري والتسميد بالري باستخدام نظام الزراعة بدون تربة المغلق لإنتاج خضار عالية الجودة وذات جدوى اقتصادية عالية.
- مقارنة النظام المستخدم مع نظام الزراعة بالتربة العادية في الزراعات المحمية

الجهات المنفذة

- المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي،
- مشروع تحسين ادارة مياه الري في لبنان والأردن ارواء
- مؤسسة القوافل الصناعية الزراعية.

الباحثون:

المركز الوطني

- د. معين القريوتي، د. نعيم مزاهرة، م. هيثم حمدان،
- د. عصمت الكرادشه، م. محمد عايش،
- ارواء

م. ادريان بيير

مؤسسة القوافل

م. سفيان البس

المشاركون:

- م. علي غرايبة، د. سعد العواملة، م. عاهد القضاء، م.
- يوسف الصمادي، م. محمد ابو حمور، م. منى الغنائيم،
- م. سيرين ابو هبره

