

Arnon Dag, Ph.D.

Agricultural Research Organization,
Institute of Horticulture
Gilat Regional Experiment Station



ד"ר ארנון דג

מינהל המחקר החקלאי
המכון למטעים
תחנת הניסויים האזורית גילת

154/3772/09

חונן נתונים

3.11.09

עבור ועדת רכישות, מכון וולקני

הנדון מכשיר לביתוח שטח עלווה - ספק יחיד

שלום רב,

לפי מיטב ידעתי מכשיר לביתוח שטח עלווה (Canopy Analyzer) לפי המפרט המצ"ב-

- חיישן קליטת כמות אור יחסית עם מערכת עיבוד נתונים פנימית המחשבת את שטח הפנים של העלווה מעל נקודת המדידה.
- המערכת צריכה להיות עמידה לתנאי שדה ולטווח טמפרטורות רחב (-10 עד 50 מעלות צלזיוס כדרישה מינימאלית) ולטווח מלא של לחות יחסית (0-100%)
- אוגר נתונים מובנה עם תוכנה לעיבוד הנתונים ויכולת הורדת הנתונים למחשב
- עבודה רציפה בשטח של לפחות 150 שעות
- אפשרות חיבור חיישן קרינה נוסף למדידה סימולטנית מעל ומתחת לעלווה

משויק כיום בארץ על ידי ספק יחיד - חב' מטאו- טק המשוקת מכשיר זה תוצרת חברת Li-Cor, ארה"ב

בברכה,
ארנון דג