

התנאים והתנאים נשקל לנתן

מערכת התזה רב שימושית

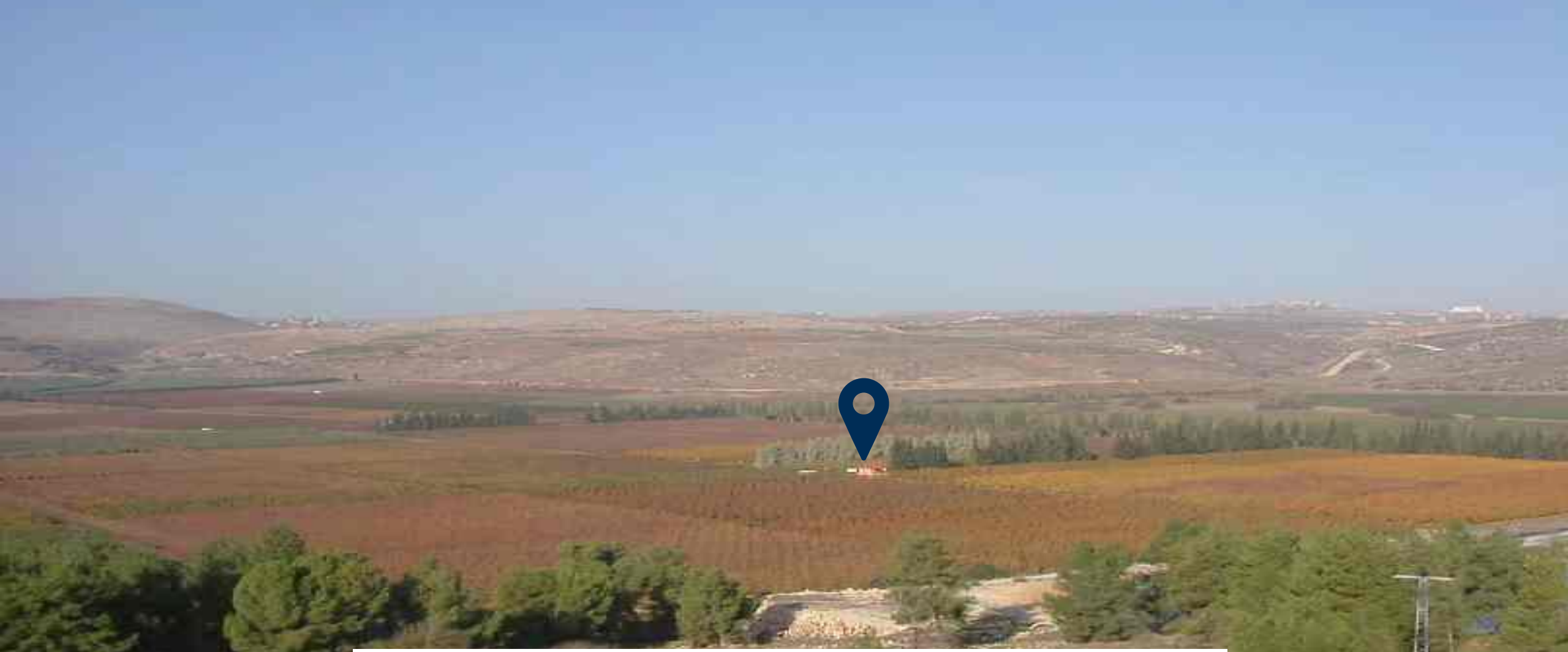
מולטי - דסיציפלנרית

מולטי - אור . . .

זיו חריט

מחלקה חקלאית - נטפים

מאי - 2023



# The Netafim Orchard & Vineyard Research & Training Center

In cooperation with Kibbutz Yiftah Orchards





# נזקי קרה – אירוע קרה נובמבר 2015

נזקי קרה – אבוקדו געתון: 1-, למשך 40 דקות









**אמצעים למלחמה בקרה**

(a)



(b)



(c)

אמצעים למלחמה בקרה



# יחיעם + רגבה



# שניר



אמצעים למלחמה בקרה





אמצעים למלחמה בקרה



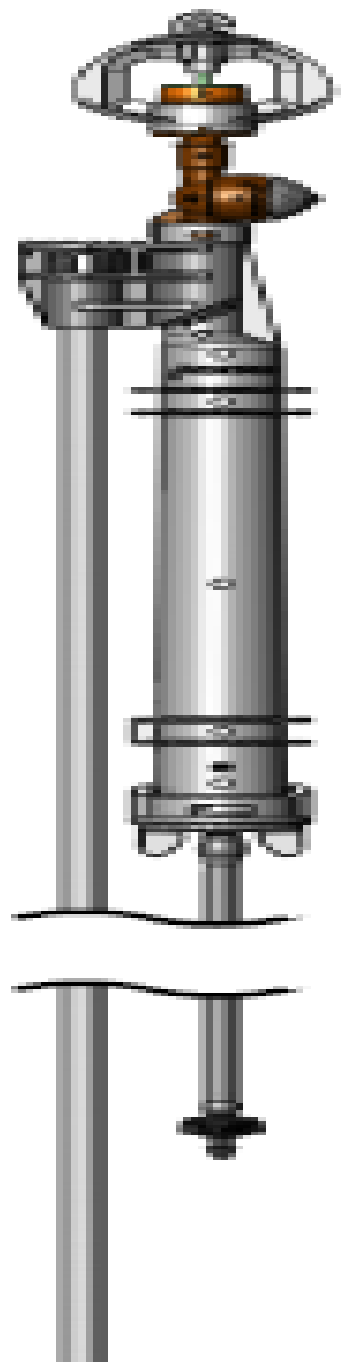






פולסר

Pulsar™



**Technical data :**

**Pressure range: 2.5 – 4.0 bar**  
(+ head height and micro tube pressure loss)

**Installation: each p/tree**



# הגנת קרה – מנגו רביד, פולסר 20 ל"ש













## 2.5 תצפיות צינור בסוב – טרופיים הותקנו בישראל ב – 2019 :

- תצפית מנוטרת באבוקדו עלומים, בשיתוף מכון וולקני/ צוות גילת.
- תצפית מסחרית במנגו רביד.
- תצפית מצומצמת בליצי רביד.

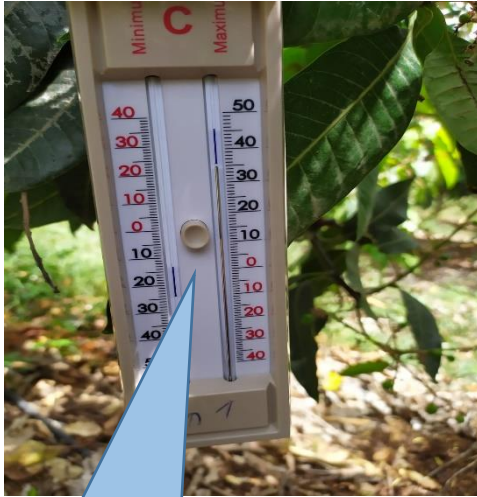






# 23.5 – 26.5 (חג שבועות) – אירוע חמסין

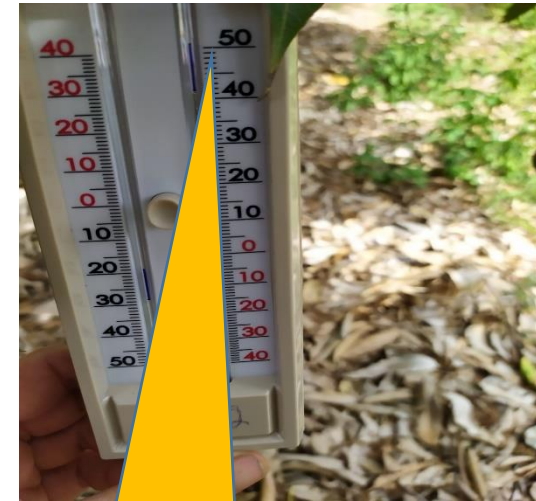
## 23.5 - מומטר



טמפ' מקס' יומית -

**35**

## 23.5 - יבש



טמפ' מקס' יומית -

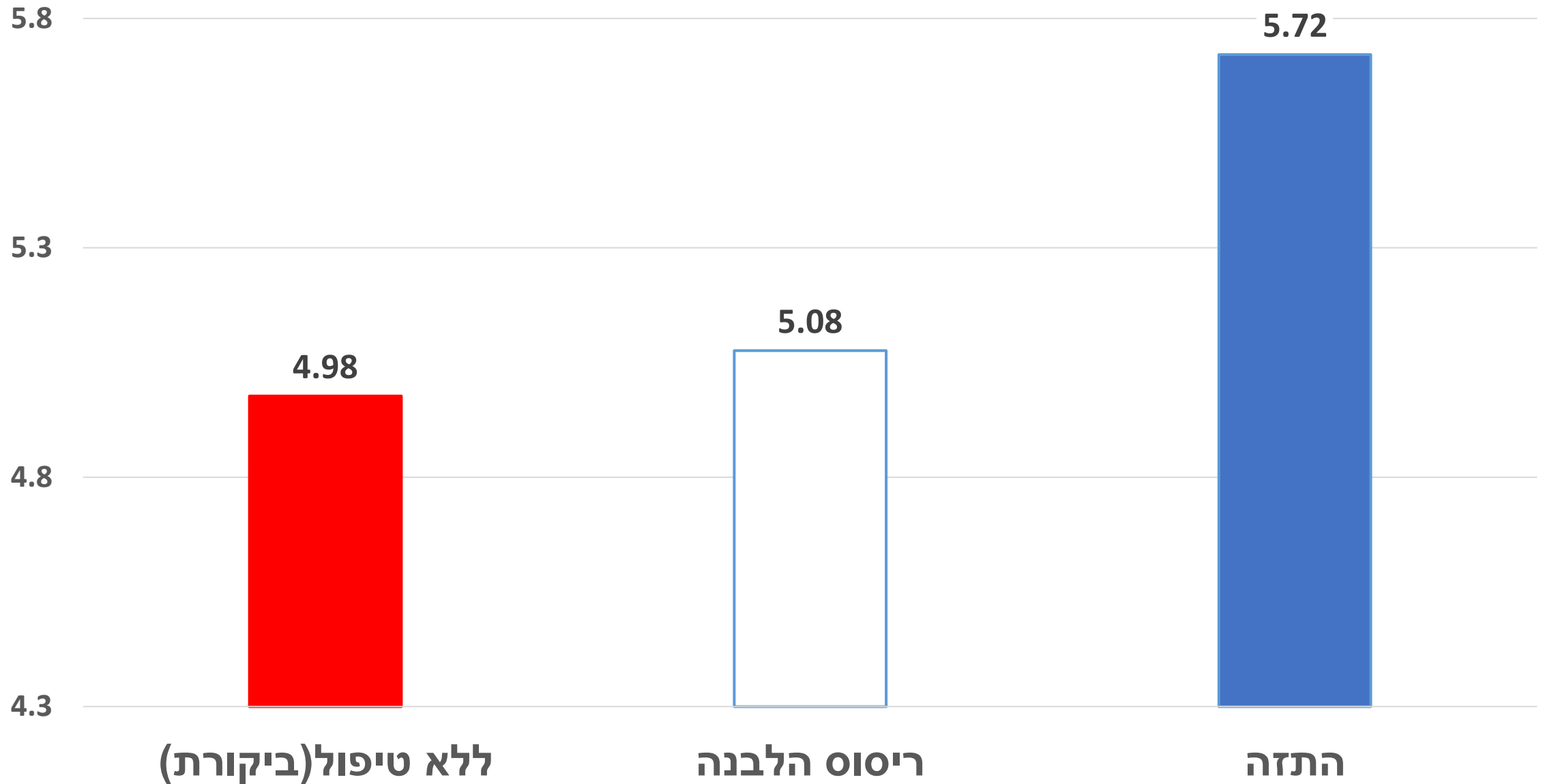
**42**





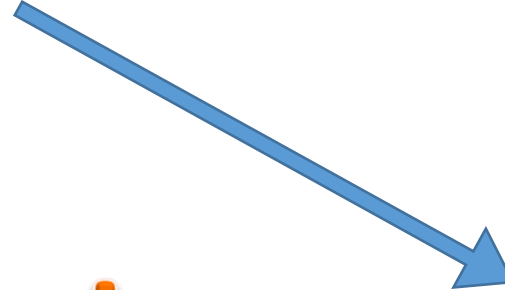
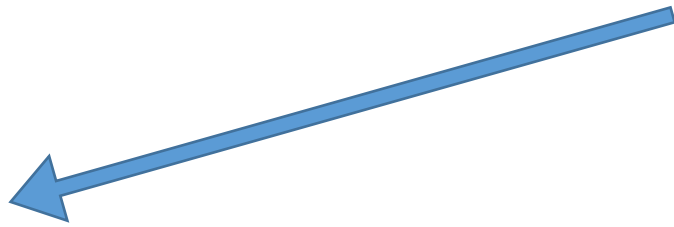


# השפעת טיפולי צינון באביב המאוחר על יבול מנגו - רביד 2019





**P.S.S**



**Permanent**

**Spraying**

**System**









# Permanent Spray System

PSS









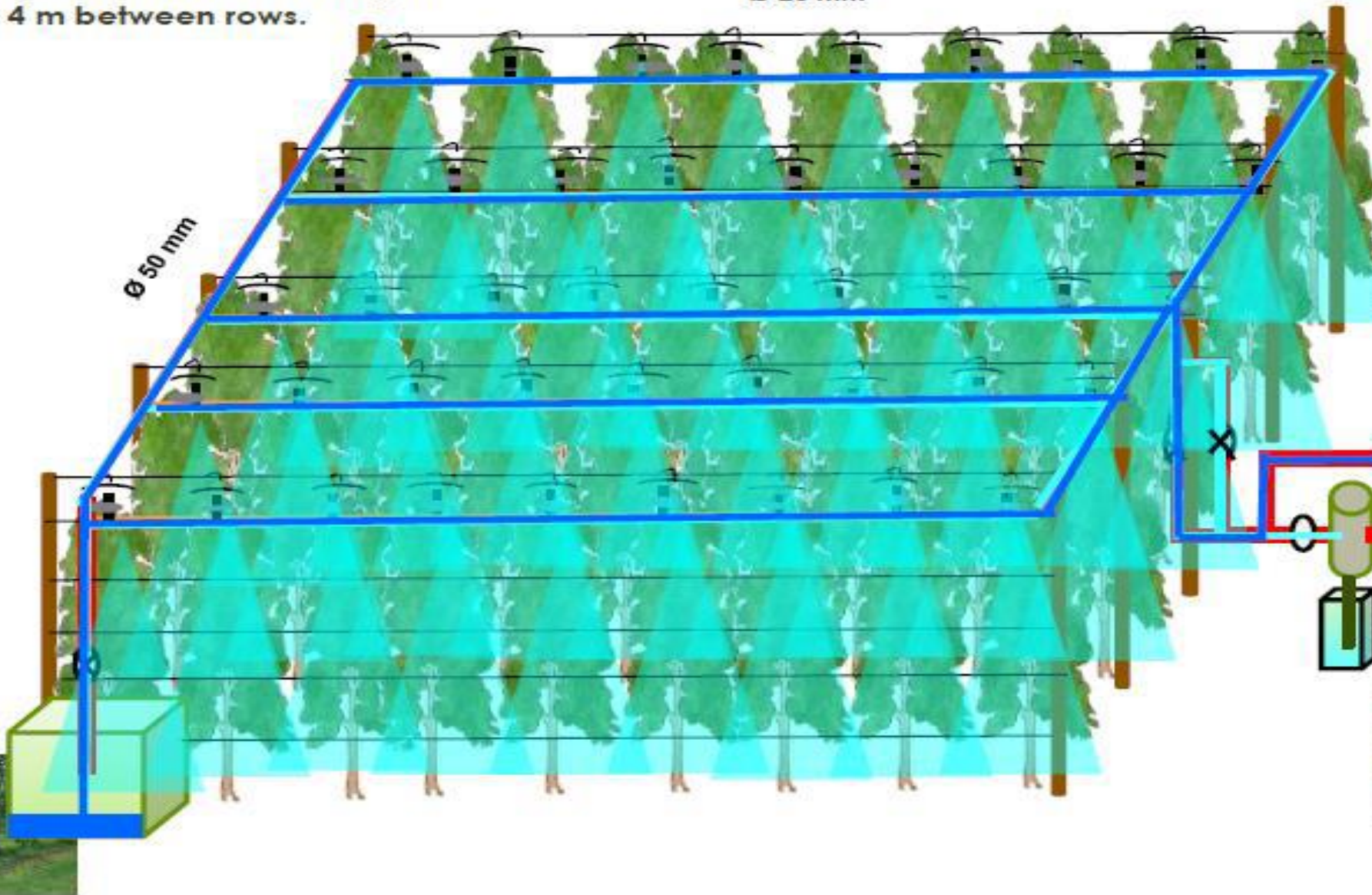




Installation on 5 rows of 43 m length  
(700 m<sup>2</sup>), 4 m between rows.

Ø 25 mm

Ø 50 mm



1 micro-sprinkler / tree + one  
check valve installed on each  
micro-sprinkler.

Flow : 35,5 l/h (constant flow  
rate between 1,7 et 4,5 bars)



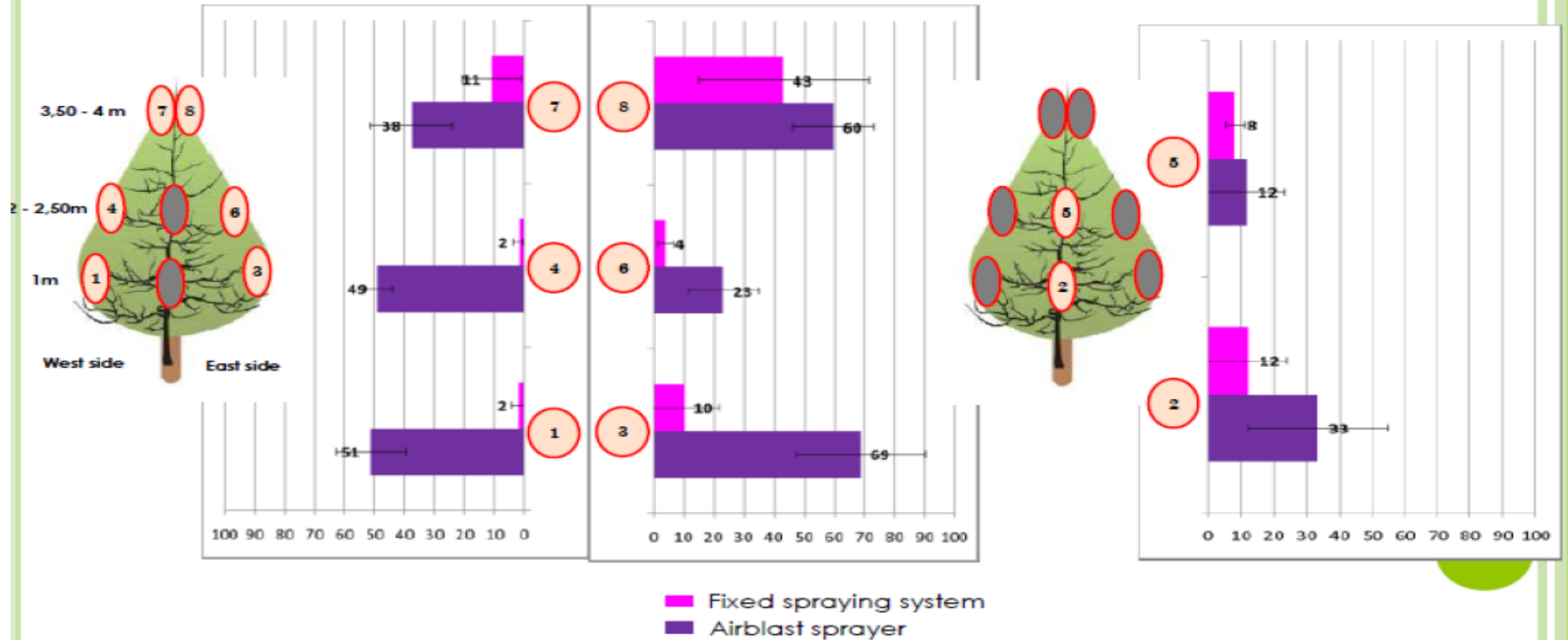
Injection in the pipes by a  
dosing pump Dosatron®.



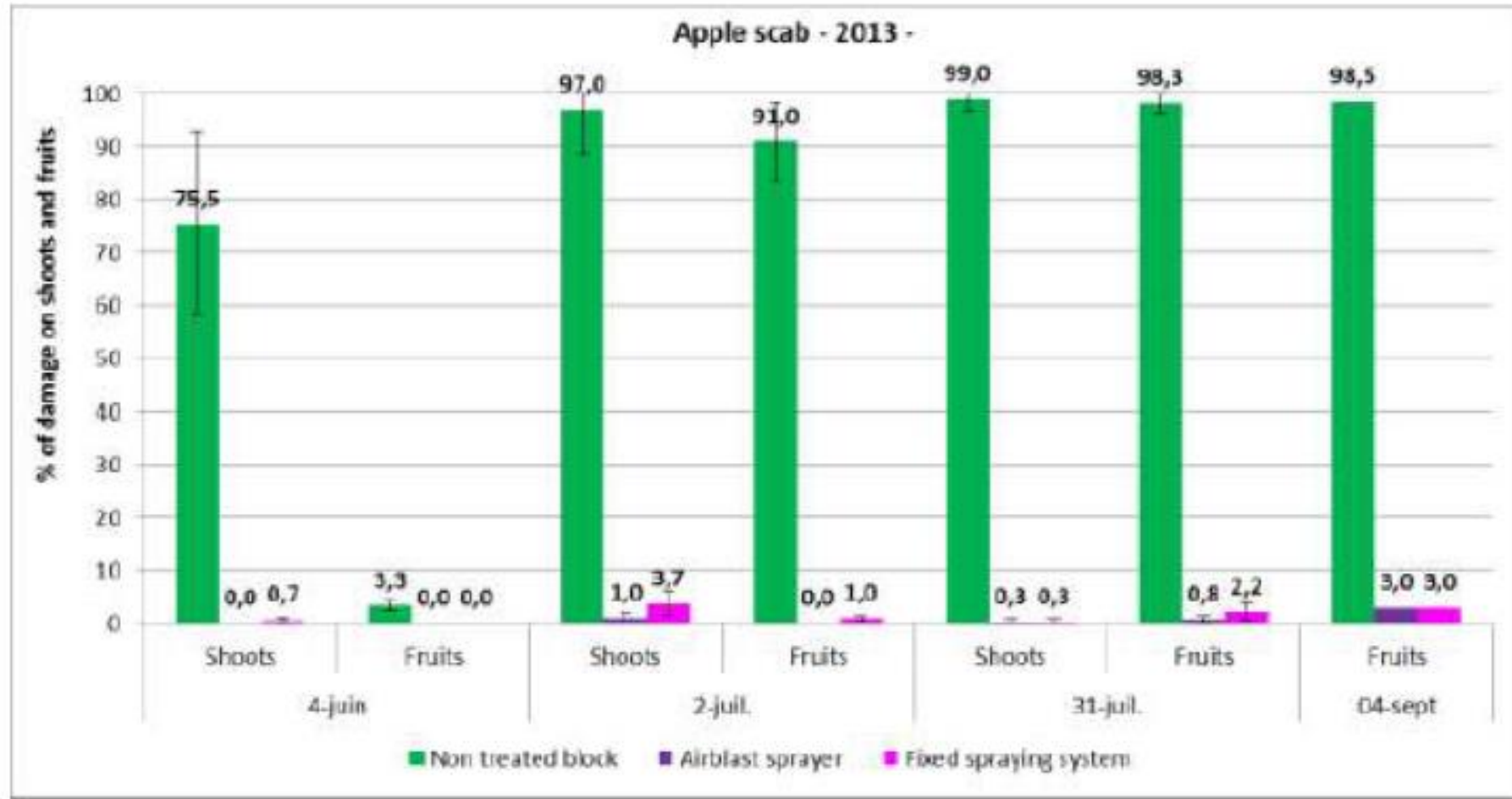
# Fixed spray system: Evaluation of spray coverage

16/04/14

% of coverage depending on the position of the water sensitive card in the tree









"ההכנה היא הכול!"

נח לא התחיל לבנות את התיבה

כשהתחיל לרדת גשם"

וורן באפט