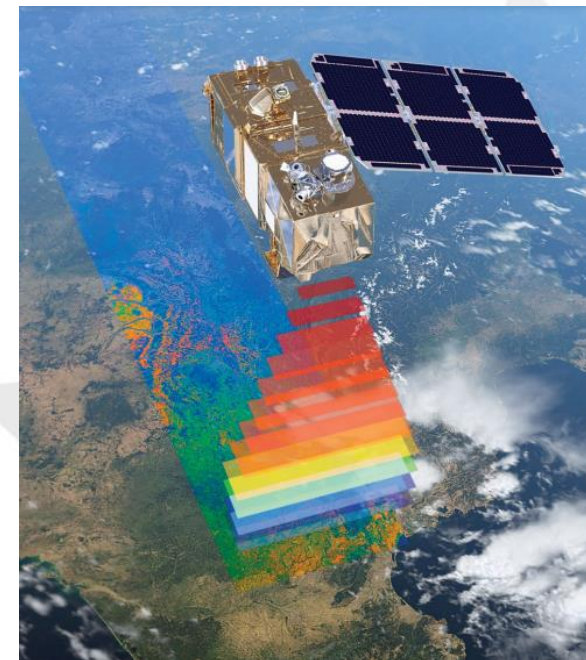




משרד החקלאות  
ופיתוח הכפר



# המעבר מפיתוח טכנולוגיות חדשניות לשדה



הראל גרינבלט, מדריך מיכון וטכנולוגיה  
שירות ההדרכה והמקצוע, משרד החקלאות  
[harelg@shaham.moag.gov.il](mailto:harelg@shaham.moag.gov.il)

# תמיכות

- מסלול מיכון וטכנולוגיות

- מסלול האצה

- תמיכה בחברות דרך הרשות לחדשנות

- שולחנות מגדלים

- המדען הראשי

- קרנות הון סיכון





# הטמעת טכנולוגיות

- פרקטי בשטח

- נגיש ונוח

- ליווי צמוד

- כלכלי

## משוגע לדבר





# דוגמאות מחקלאים

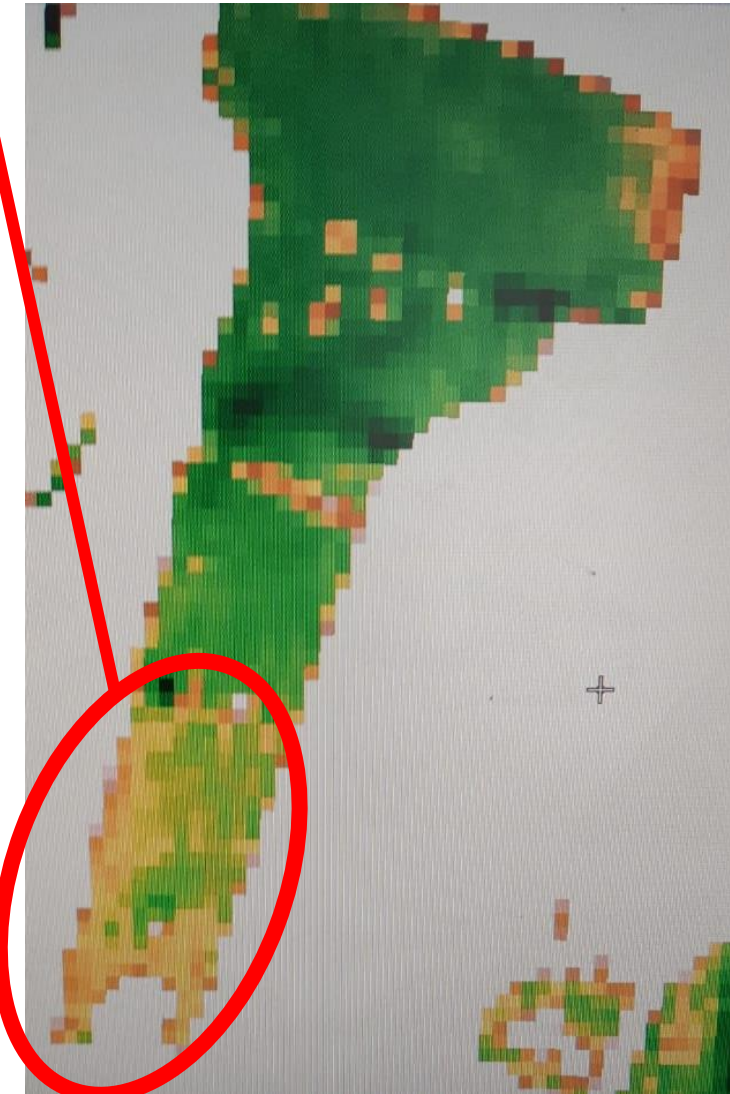
פחות צימוח



Low

Medium

High



# דוגמאות מחקלאים

2 חלקות שום שננעצו  
בהפרש של 10 ימים

יבול נמוך ב-25%

יבול גבוה



Low

Medium

High



# ספירת צמחים / ירקות

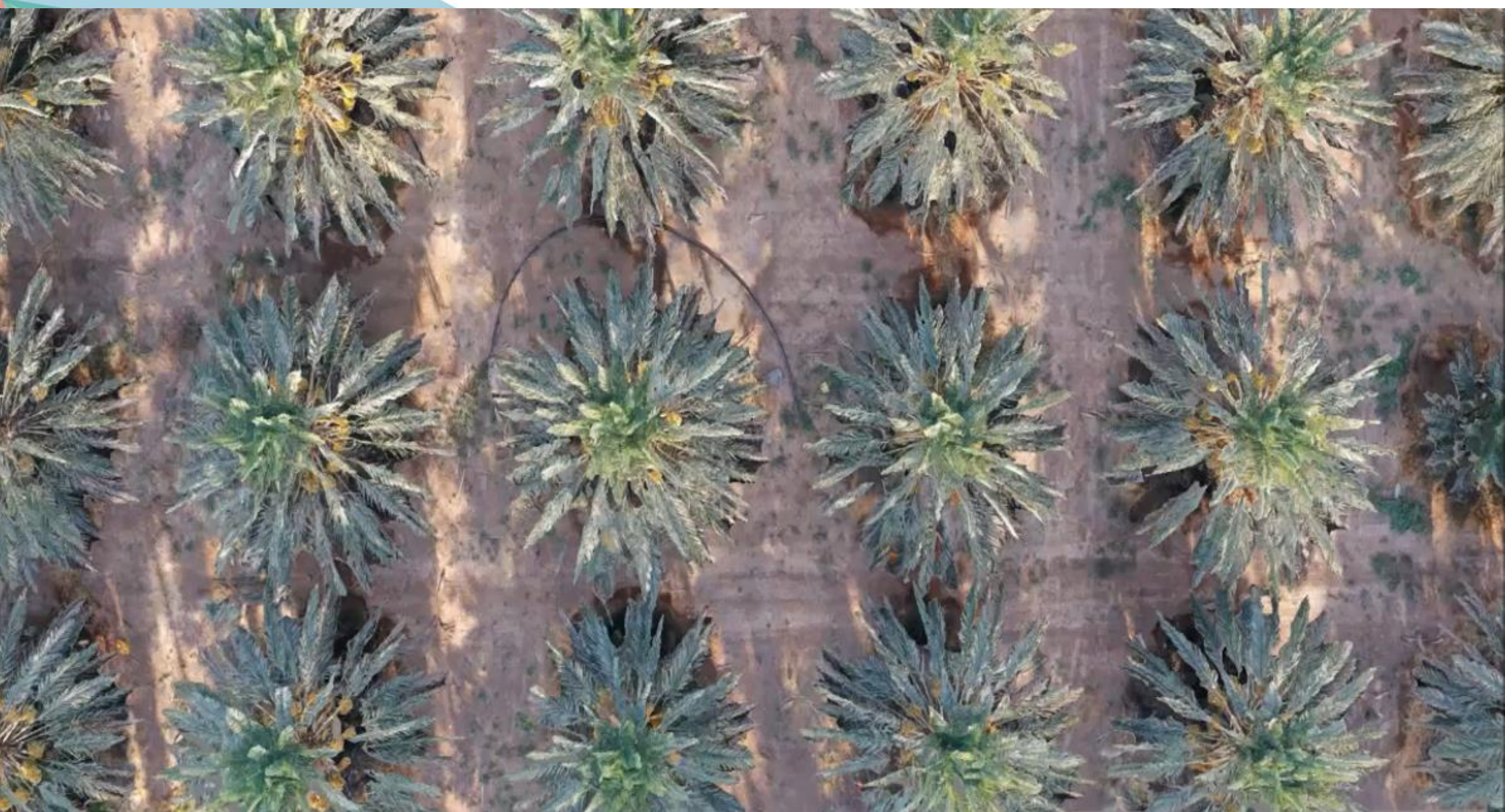




# ספירת צמחים / ירקות







באדיבות יואב עדתו







קרדיט  
אלטה







# הרחפנים בעלייה

- פיזור חומרי הדברה בצורה מדייקת

- ניטור פגעים

- מיפוי הצצה

- דגימת צמחים וקרקע





# מסוע לדלעת





# אסיף בטטות ידני





# קומביין בטות





# רובוט נעיצת יחורים

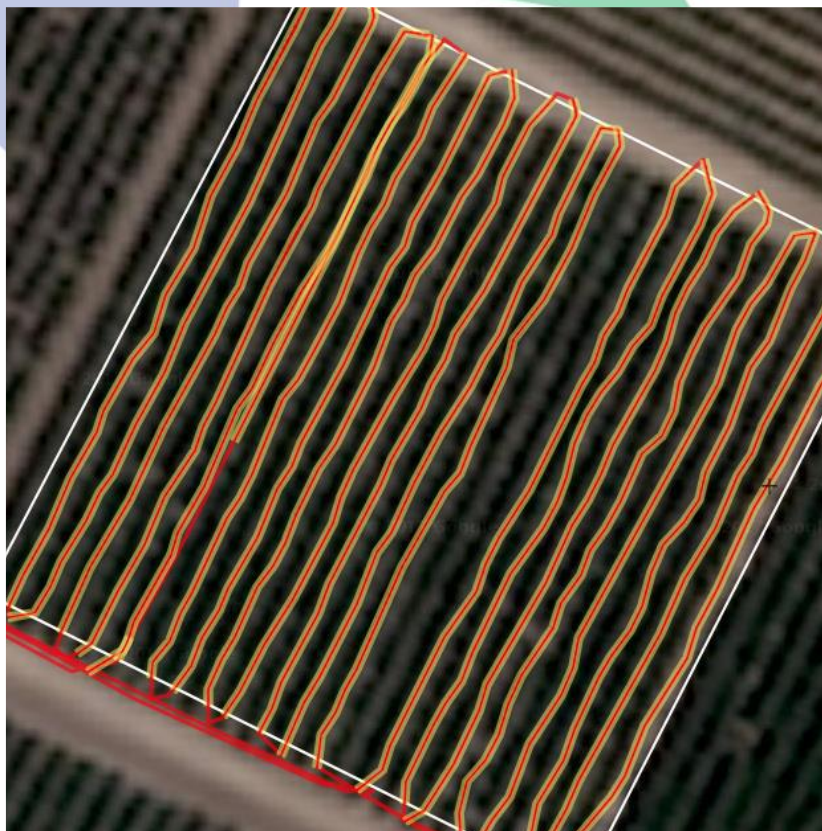






# שימוש ב-GPS

מניהוג אוטומטי למעקב אחרי כלים











**HandsFree  
Farm**

**HandsFree  
Hectare**

**משק ממוכן לחלוטין ללא נוכחות פיזית בחלקה  
בתקציב התחלתי של £ 200,000  
הפחתת הידוק קרקע ע"י שימוש בכלים קטנים**

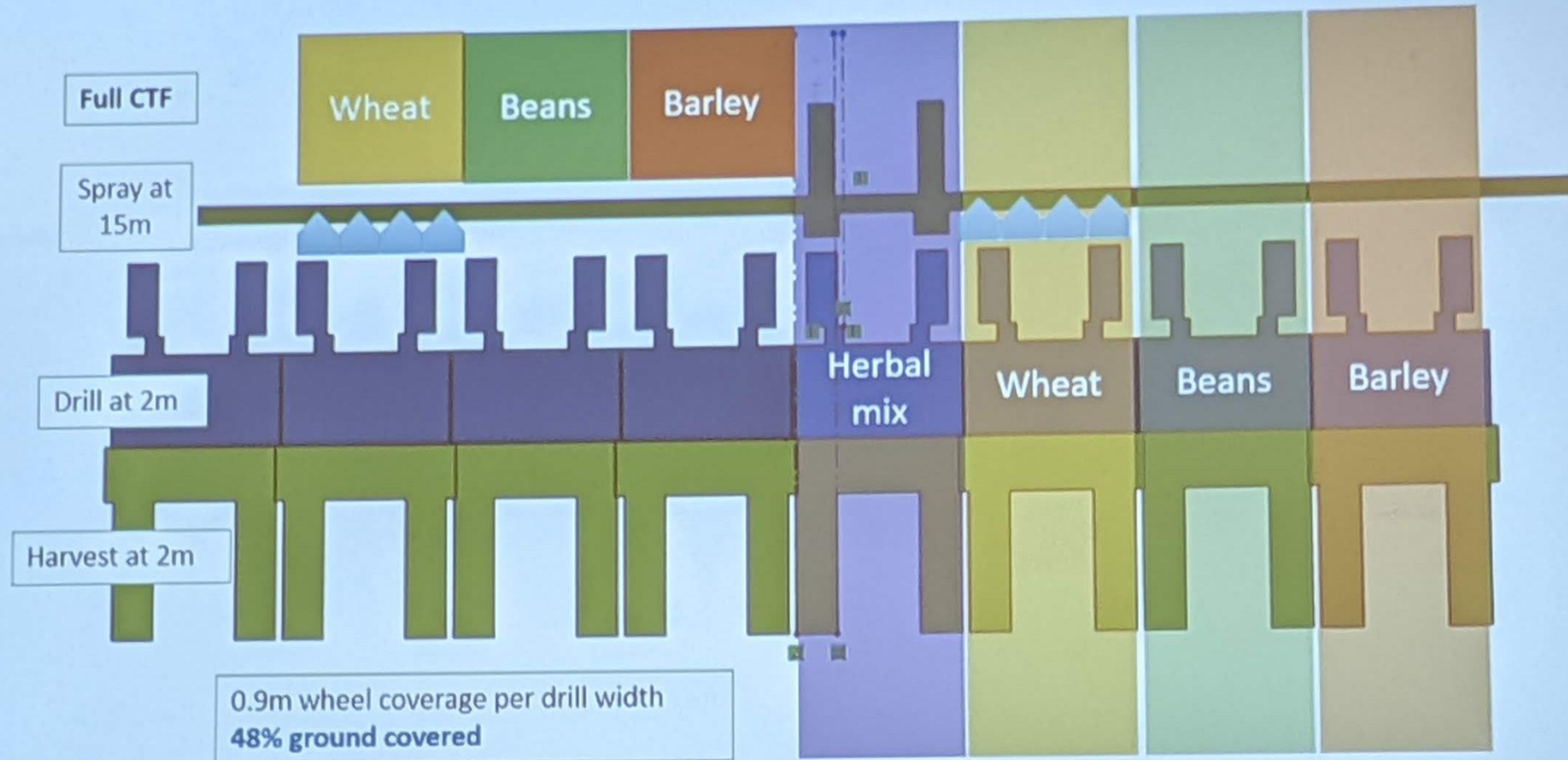








# Hands Free Farm – Strip cropping potential





# Hands Free Hectare דגימות צמחים / קרקע





Thanks for  
**listening**  
to me...



הראל גרינבלט, מדריך מיכון וטכנולוגיה  
שירות ההדרכה והמקצוע, משרד החקלאות  
[harelg@shaham.moag.gov.il](mailto:harelg@shaham.moag.gov.il)