

# סיכום עונה 2020

מוג'ירה יונס

שה"ם משרד החקלאות

**050-6241424**



# הזמנה ליום עיון מקוון

## מחקרים בזית

הנך מוזמן ליום העיון ה-16 בנושא מחקרים בענף הזית  
שיתקיים ביום שלישי, י"א באדר תשפ"א - 23.2.21

### סדר היום:

- 09:00 דברי פתיחה  
ד"ר ארי יחיאל, סגן ראש מנהל המחקר החקלאי  
תום שני, מנהל שה"מ  
משה ברוקסל, מנהל ענף היזית, מועצת המגזרים
- 09:10 ענף שמן הזית הישראלי - המגזר מנגב | ארי יחיאל, מנהל ענף הזית, מועצת המגזרים
- 09:30 סיכום שנת הזית בשנת 2020 | מג'לית יוסף, שה"מ, מאחד החקלאות
- 09:50 הזית - היקף ומתי בית לחיטובות מבט מאגן היום התיכון | ד"ר דנה לטוס, המעבדה לארכאובוטניקה וחקר המגזר הקדום, אוניברסיטת תל אביב
- 10:10 ניסיונות להזרזות מחלת טען האטום | גיאור ענד אל האד, שה"מ
- 10:30 הפסקה
- 10:40 יצור שמן זית איכותי - מהמחקר למעשה | ד"ר איתנן דג, מנהל המחקר החקלאי
- 11:00 האפקט סמביוטיות קיץ המגזר על יכולת איכות שמן הזית | ד"ר גיורג ארי, מנהל המחקר החקלאי
- 11:20 מסיק ממגן של זיתים למאכל - חלום שהתגשם | ראובן ביהמי, מרכז חקלאי העמק
- 12:00 סיום מסיב

יש להירשם בקישור: [להרשמה לחץ כאן](#)  
קישור לחום יישלח לטלפונים בלבד בסמוך למועד יום העיון.

### להתראות,

ד"ר איתנן דג  
מנהל המחקר החקלאי

ראובן ביהמי  
מרכז חקלאי העמק

מג'לית יוסף  
שה"מ



מנהל המחקר ומידע המגזר  
שירות החדשנות והמקצוע  
אגף היזית

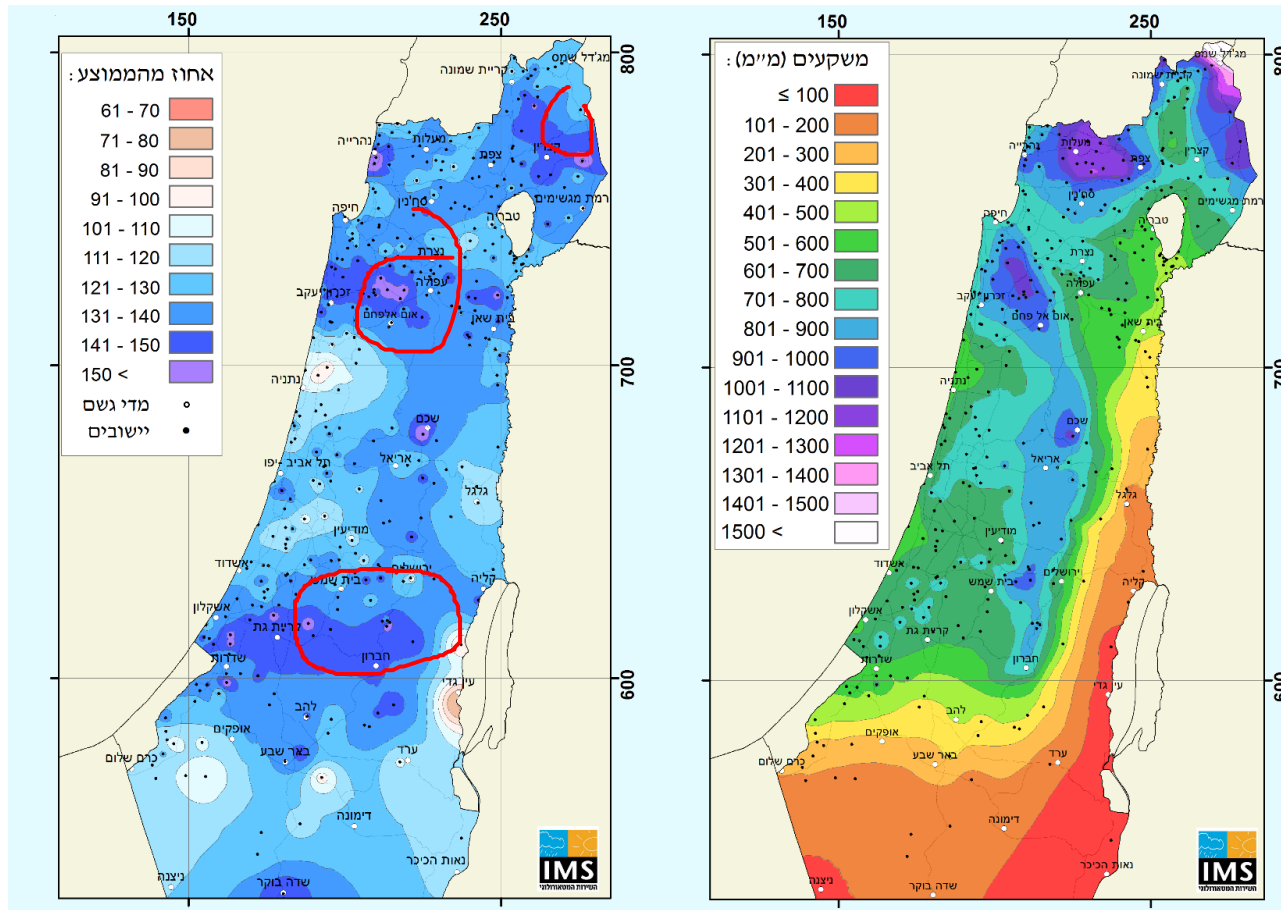


מנהל המחקר החקלאי  
המסכן למדעי המגזר

## נושאים

- נתוני אקלים ומזג אויר של שנת 2020.
- גידול זית היקפים , כמויות מחירים צריכה איכויות של שנת 2020.
- גידול זית מחלות מזיקים של שנת 2020.
- גידול זית זנים.
- פיתוח מקצועי של שנת 2020 .

# כמות המשקעים לשנת 2019 - 2020



ימין, כמות המשקעים  
המצטברת מספטמבר 2019 עד  
מאי 2020 (מ"מ). משמאל,  
כמות המשקעים המצטברת  
מספטמבר 2019 עד מאי 2020  
ביחס לממוצע הרב שנתי לכל  
העונה (%)

# ממוצע טמפרטורה לשנת 2019-2021.

2019 •

• אוקטובר עד דצמבר הטמפרטורה היו מעל הממוצע.

2020 •

• ינואר עד אפריל היה קר מהרגיל.

• מאי עד דצמבר חם מהרגיל מלבד חודש יוני.

2021 •

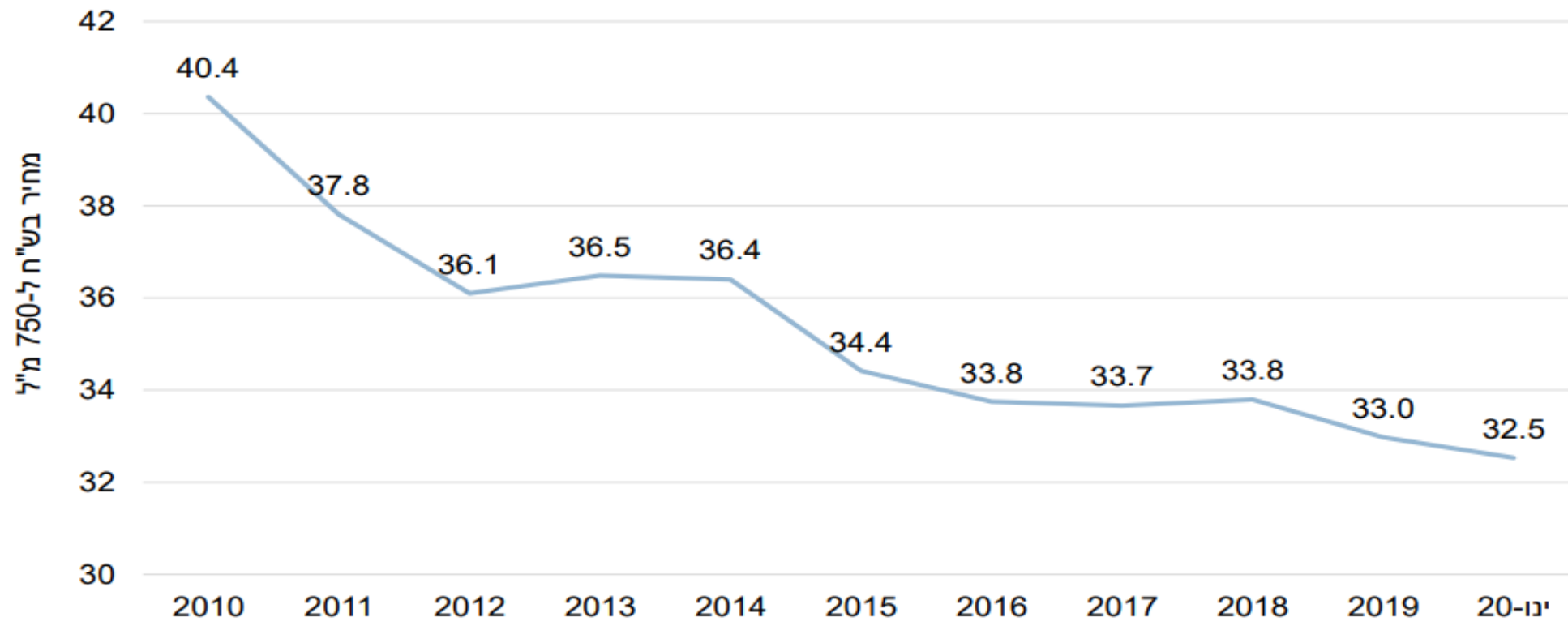
• ינואר עד פברואר חם מהרגיל ובערך 50% משעות הקור לתקופה זו.

## זיתי מאכל

שינוי %	2020	נתון
20% -	18,000	שטח
48% -	9,000-10,000	יבול
	21,500	צריכה

# זיתי שמן - 2020

	340 אלף דונם	שטח
	12,000 אלף טון	יבול שמן
	25,000 אלף טון	צריכה
שינוי +10% -13%	10,000	שטח לבוצרת



• המחיר ב-2020 הוא עבור חודש ינואר בלבד

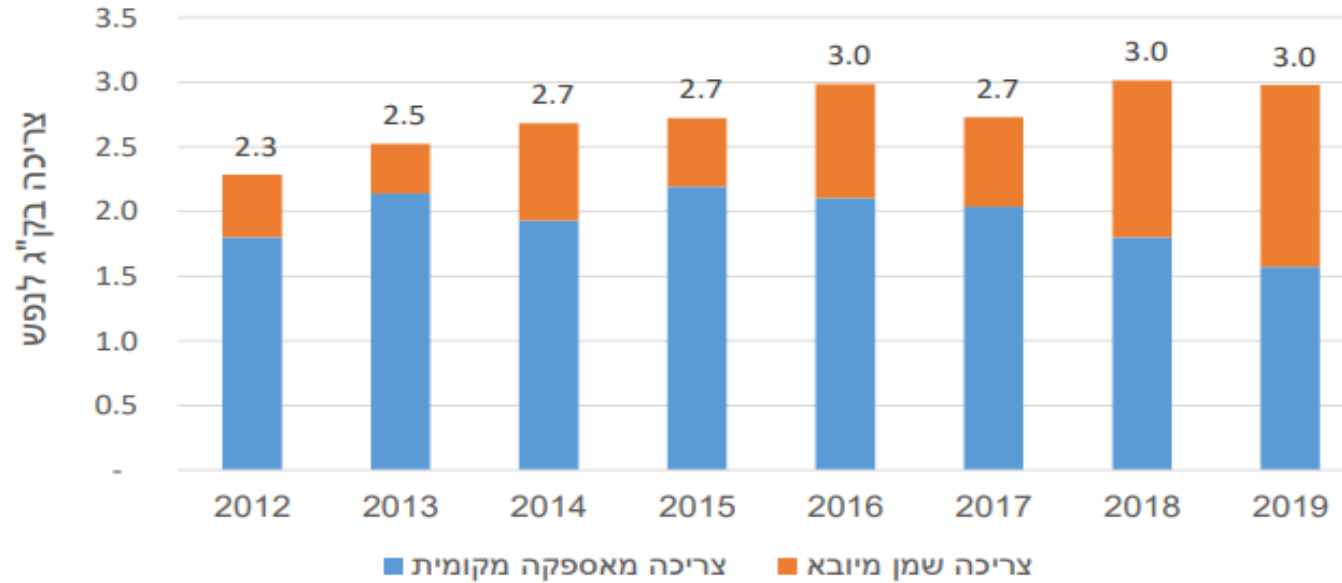
מקור: למ"ס, מחירים ממוצעים של מוצרים ושירותים נבחרים לצרכן, סדרה: 160095 - שמן זית

משרד החקלאות ופיתוח הכפר - החטיבה למחקר, כלכלה ואסטרטגיה





### אומדן לצריכה לנפש של שמן זית



הסבר:

- מסיק הזיתים הוא בחודש אוקטובר, לכן נתוני האספקה המקומית חושבו על בסיס היבולים של 2 עונות, בשקלול של 75% יבול בשנה הקודמת, 25% יבול בשנה הנוכחית.
- נתוני היבוא עלו באופן משמעותי בשנים האחרונות (ראה שקף מס' 32), ויתכן שחלק מהיבוא מיועד לשטחי הרשות הפלסטינית. לכן ייתכן שהצריכה בפעול מעט נמוכה יותר.

מקורות לנתונים: למ"ס, IOC, מועצמת הצמחים - ענף הזית

משרד החקלאות ופיתוח הכפר - החטיבה למחקר, כלכלה ואסטרטגיה



# סיכום עונה - מחלות מזיקים 2020

## • עין הטווס

• שנת 2020 לא הייתה חריגה מבחינת מחלת עין הטווס, לעומת השנה 2021.

## • הדברת עין הטווס

- השימוש בנחושת יהיה מאוד מוגבל לפי מדינות האיחוד האירופי. ( חומר רעיל למיקרו-פאונה והמיקרו-פלורה)
- מדיניות החברות של חומרי ההדברה לכן היא להפחית את ריכוז הנחושת הפעילה בחומר ההדברה.

# המשך מחלות מזיקים

- בחינת חומרים שונים פרוטקטנטים וקורטיבים להדברת מחלת עין הטווס. תכשירי נחושת חדשים, משרי עמידות וחומרי הדברה סיסטימים מקבוצות שונות ( לא רק דפינוקונזול ).
- ניסוי עם חומצה סילצילית ( ניסוי שנמשך 3 שנים ) .

# המשך מחלות מזיקים- זבוב הזית

## • זבוב הזית *Bactrocera oleae* :

- לא הייתה פעילות חריגה ויוצאת דופן של זבוב הזית מלבד בתחילת העונה וסוף העונה ( כנראה בגלל מזג האויר החם ).
- בחינת היעילות של רוגור ( Dimethoate ) להדברת זבוב הזית על רקע הדיווחים שהחומר נשבר במספר מדינות.

# המשך זבוב הזית

- בחינת חומרים חליפיים ( אקסירל, ביסקיה, מוספילן, מלתיון 25, מפיסטו, קלימרה וקליפסו.
- בחינת התכשיר ביווריה ( באיטליה משתמשים בתכשיר הזה להדברת הזבוב ) והוא מבוסס על פטרייה – *Beauveria bassiana*.

# המשך מזיקים מחלות 2020

• פסילת הזית :

• 2020 שנה קשה מאוד מבחינת פסילת הזית.

• יתוש עלה וענפי הזית.

• סס פינגוין:

• כנראה יש עליה מתונה במספר החלקות הנגועות במזיק הזה.

• סס נמר:

• עדיין גורם לנזקים רבים.

• עדיין הטיפול בחלקות הנגועות יקר יחסית לשאר המזיקים.

# המשך מזיקים ומחלות- עש הזית

• עש הזית:

- עדיין גורם לנזקים רבים.
- צריך לשפר את הניטור ( ע"י מלכודות פירומון ).

# סיכום איכות ואחוז שמן לשנת 2020

## חמיצות השמן:

- מעל 60% מהבדיקות של 2 מעבדות היו מתחת 0.6%.
- ערכי חמצון השמן היו גם נמוכים.
- כנראה הגשמים הראשונים לפני המסיק גורמים לשיפור באיכות השמן.

## • אחוז השמן:

- אחוזי השמן היו נמוכים מהרגיל.
- הפרי היה מלא במים.
- הבשלה מאוחרת וצבירת השמן הייתה מאוד איטית.

## • בתי בד:

- יש התעניינות יותר גדולה בבתי בד דו-פאזים.

## • מי עקר:

- הפתרון עדיין פיזור מי עקר בדרכים ואדמות חקלאיות.



כנראה הגשמים הראשונים לפני המסיק גורמים לשיפור באיכות השמן

## נגיעות מזבוב ומפטריות בזן ברנע



# החלשת עוקץ בזית למאכל ושמן

- עליה משמעותית במספר המגדלים שמרססים להחלשת עוקץ.
- רובם מרססים בקוויק, דמול ונוטריוונט.

## זנים

• לבוצרת ושמן עדיין הזנים המובילים הם:

• קורונייקי

• ארביקינה

• ארבוסונה

• אסקל

• מטע רגיל: קורטינה, ברנע, אסקל, סורי, פישולין.

## אתגרי הענף לראיית לשנים הבאות

נקלום זני שמן ומאכל מאוסף הזנים של מכון וולקני – זנים מצטיינים בחלקת האקלום בלכיש  
הקמת חלקת זנים חדשה לבחינה של זנים מצטיינים חדשים:

- זנים חדשים למאכל ושמן:
- התאמה לניעור מכני
- עמידות למחלות ומזיקים
- איכות טובה וערך שיווקי גבוה



**תודה על ההקשבה**