





גידול אבוקדו במערב הנגב

מו"פ דרום / אשכול

13.4.26

תודות: ליאור כתרי וצוות המו"פ ,
אגרונגב, ארנון דג וכל מי שהרים את היום הזה



חנן שור

054-2430550

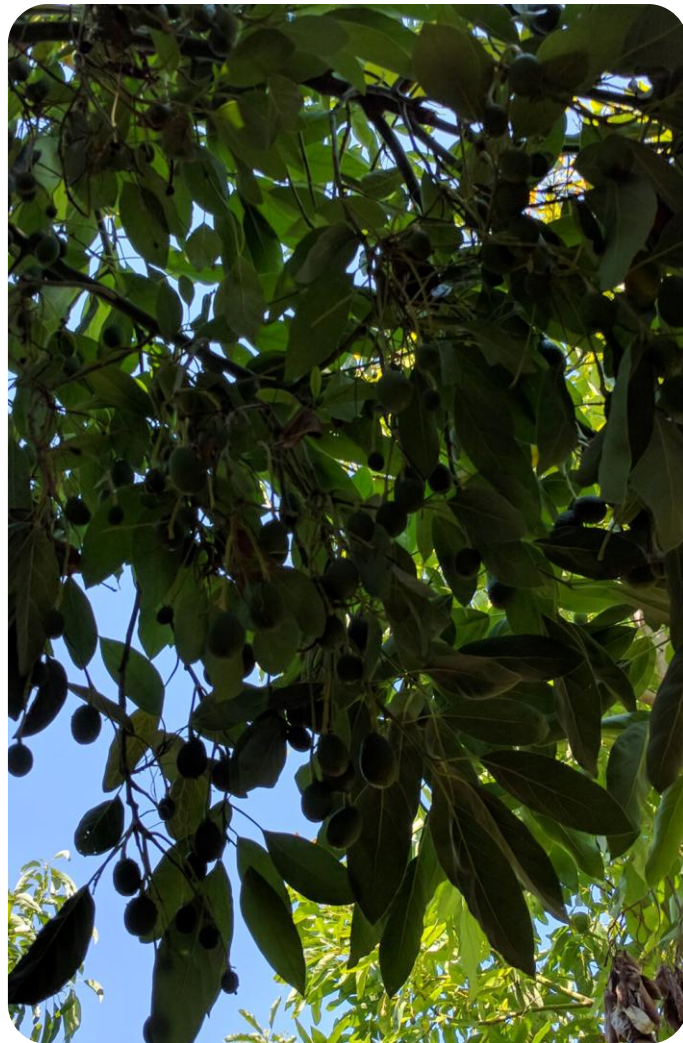
• חבר קיבוץ זיקים

• חקלאי ומדריך מטעים פרטי

• רכז מקצועי בהתארגנות מגדלי אבוקדו
דרום

• מעל 20 שנה של ניסיון בתחום האבוקדו

**בתמונה בכלל שותל מנגו*



היסטוריית המטעים בנגב

המטעים הראשונים ניטעו
בתחילת **שנות ה-60** - כתצפית

החל **משנות ה-70** - החלו
הנטיעות כמטעים מסחריים

בין היישובים החלוצים:
נירים, ארז, ברור חייל ועוד

קצת להתמקם...



התפתחות ענף האבוקדו באזורנו

- פריסה גיאוגרפית רחבה **מנצר סרני ועד מושב נווה**.
- היקף שטחים משמעותי: כ-**32,000 דונם** באזור הדרום.
- כוחה של קבוצה **22,000 דונם** מאוגדים תחת התארגנות מגדלים מקצועית.
- השפעה ארצית: הדרום מהווה נתח מרכזי מתוך **150,000 דונם** בכל ישראל.

ניהול שטחים חקלאיים וריכוז מאמצי הגידול בדרום



בארי
בני דרום
גבים
גברעם
גד"ש דגנים
גד"ש עציון
גד"ש שובל
גד"ש שקמה
גלאון
גני טל
חפץ חיים
יבולי גשר
יד מרדכי
יסודות
כיסופים
כפר עזה
מושבני הנגב
מטעי השקמה
נווה
נחל עוז
נירים
סעד
עלומים
צבר קמה
רעים
שילר
קבוצת יבנה
נצר סירני
זיקים
עיינות פלמחים



קדחת נטיעות 2015-2023

היקף הנטיעות בדרום

כ 18-אלף דונם ניטעו בתקופה זו



זני נטיעה מרכזיים

האס (אטינגר), (ריד ומעט דמויי האס

קצב נוכחי ומגמות

10אלף דונם בשנה 50%, בנגב

היתרונות בנגב

משאבים טבעיים

- עתודות קרקע נרחבות
- פוטנציאל יבול גבוה

איכות ומים

- איכות מים טובה להמטרה
- עתודות מים קיימות – נדרש שיפור הולכה

תנאי גידול

- אקלים מתאים וקרבה לים
- איחור בהבשלה (זני ריד ונוספים)

חדשנות וקיימות

- שיטות חדשות ומגדלים חדשים
- גידול "ירוק" ללא ריסוסי הדברה



החסרונות בנגב

אקלים וסביבה

- שרבים קשים כמעט כל עונה
- איחור בהבשלה

ידע ותשתיות

- מגדלים חדשים
- אין מספיק ידע אזורי
- אין מנגנון שיווקי מרכזי

משאבים ומים

- צרכן מים גדול כ- +1000 קוב/ד/שנה

קרקע ומחלות

- שטחים מאולחים בדוררת - בעיקר לאחר תפ"א



קרקעות הנגב

סוגי הקרקע הנפוצים

- חול
- לס-קל
- לס בינוני

מאפיינים והתאמה חקלאית

- PH גבוה (7-8)
- עם התאמות של כנות ודשנים – קרקעות טובות לגידול מיטבי של אבוקדו



כנות ושטחים מאולחים

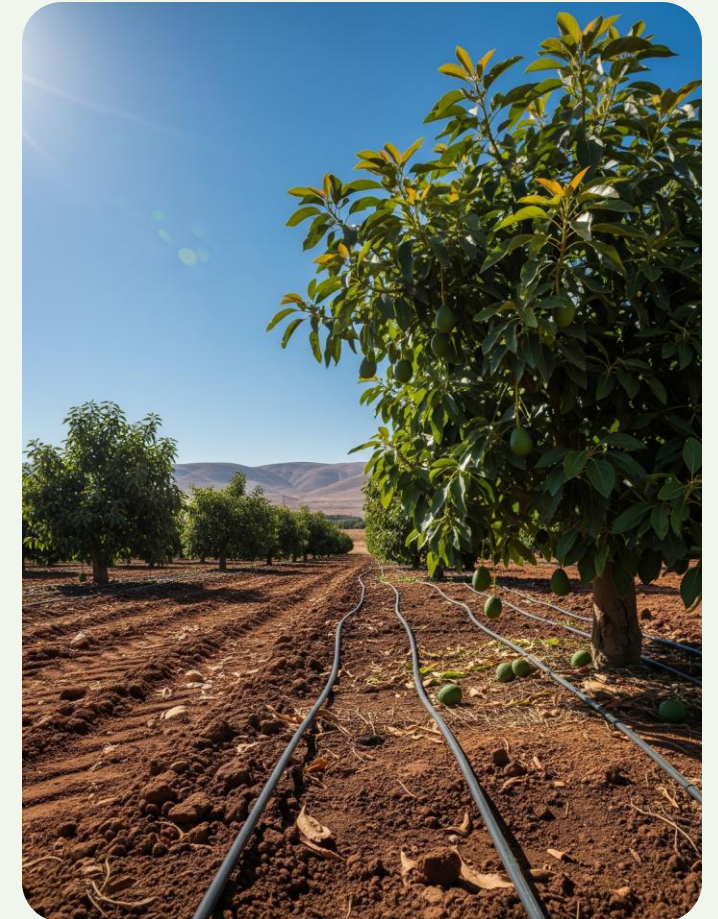
מערב הודיות, וגטטיביות (V/C)

דגניה 117

אשדות 17

פרצ'ילד

משתלת חסקלברג)
320,804,66,340 V.C ועוד -מצטייני חלקת דוררת בגילת (פרופ 'ארנון דג,



זני אבוקדו: עד 2022 והלאה

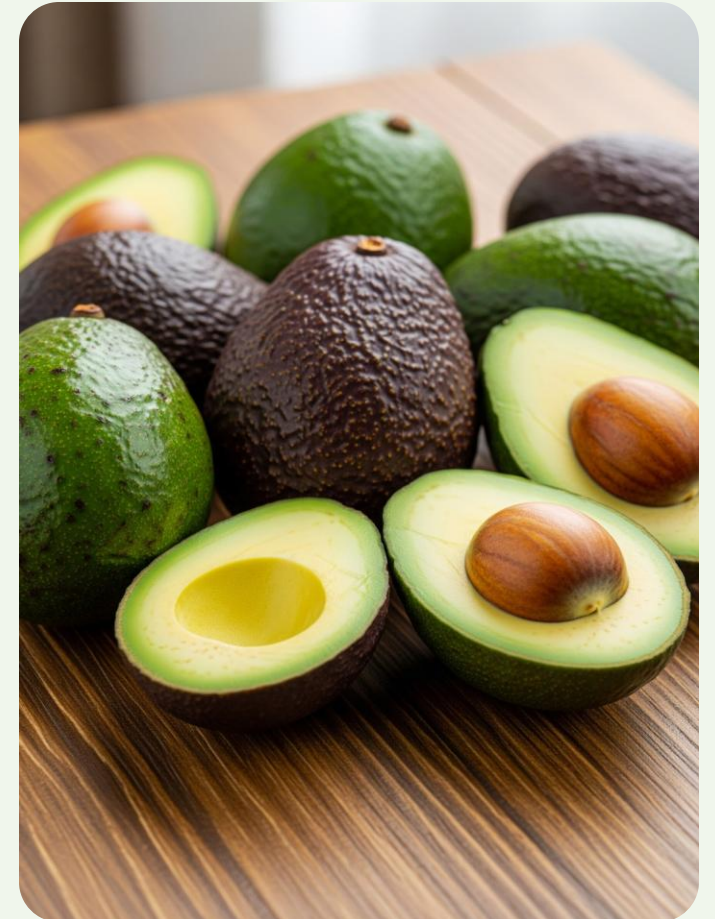
מגמות נוכחיות

בשנים האחרונות ישנה מגמה של מעבר מזנים קלאסיים האס וירוקים לדמויי האס: בי אל, ג'אם והרווסט.

מחקר ופיתוח: חלקת טיפוסים מצטיינים מתוכנית השבחה

בשיתוף מו"פ דרום והתארגנות המגדלים, נבחנו טיפוסים מתוכנית השבחה של מעל 20 שנה בהובלת ד"ר ורד יריחימוביץ, יצחק (כושי) ציפורי וישי אייל.

מטרה: מציאת זני העתיד של הדרום, עם דגש על זנים מאוחרים ודמויי האס.



חשיבות כלכלית אזורית

פוטנציאל הכנסה שנתי

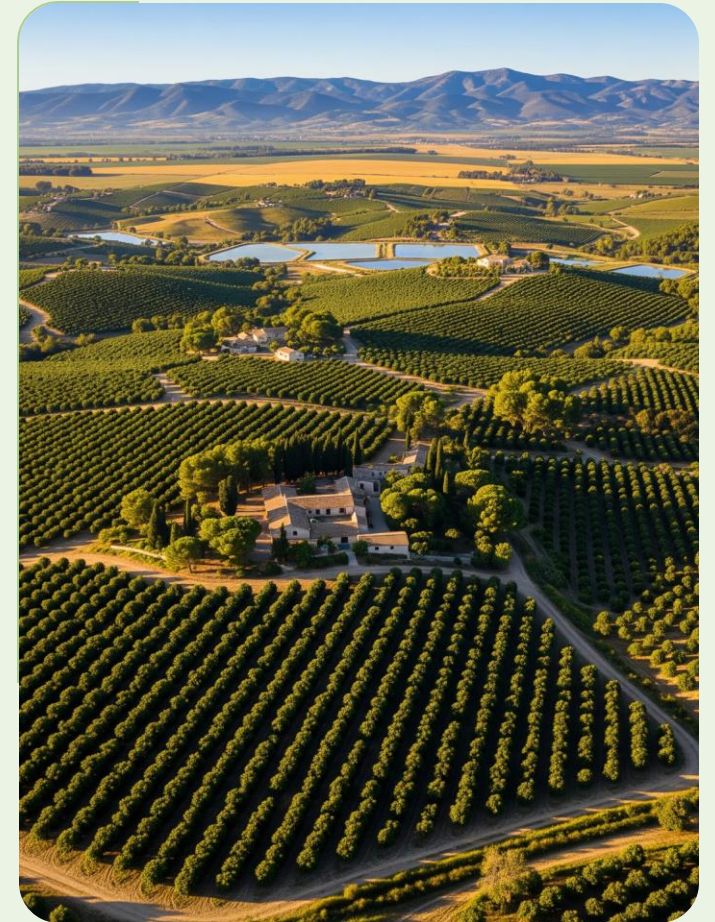
25 אלף דונם $1.5 \times$ טון/דונם $5,000 \times$ ש/טון

187.5 = מיליון ש

מקור פרנסה מרכזי

חקלאים פרטיים

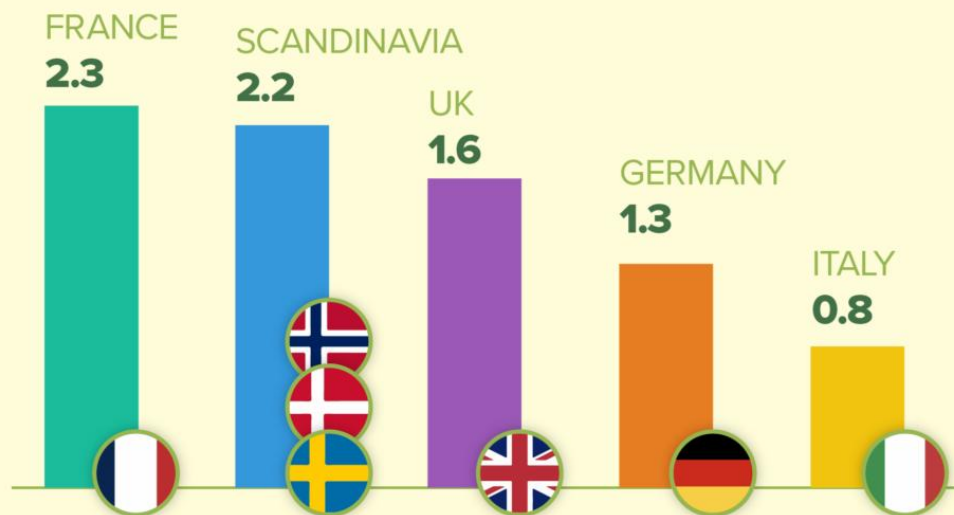
קיבוצים וגופים גדולים



צריכת אבוקדו עולמית

AVOCADO CONSUMPTION IN EUROPE

CONSUMPTION IN KILOGRAMS PER CAPITA*
2022/23 SEASON



*FIGURES ROUNDED OFF TO THE FIRST DECIMAL PLACE

SOURCE: CIRAD, FRUITROP MAGAZINE N°289 (SEPT-OCT 2023)

NOTE: SPAIN HAS NOT BEEN INCLUDED IN THIS DATA COMPILATION AS THE FIGURE MAY NOT BE REPRESENTATIVE DUE TO THE HIGH NUMBER OF RE-SHIPMENTS. THE COLLECTIVE AREA OF EU27+NORWAY+SWITZERLAND HAS A COMPILED TOTAL OF 1.6 BUT WAS NOT INCLUDED IN THIS GRAPHICAL REPRESENTATION

WAO
WORLD AVOCADO ORGANISATION

מקום ראשון: מקסיקו

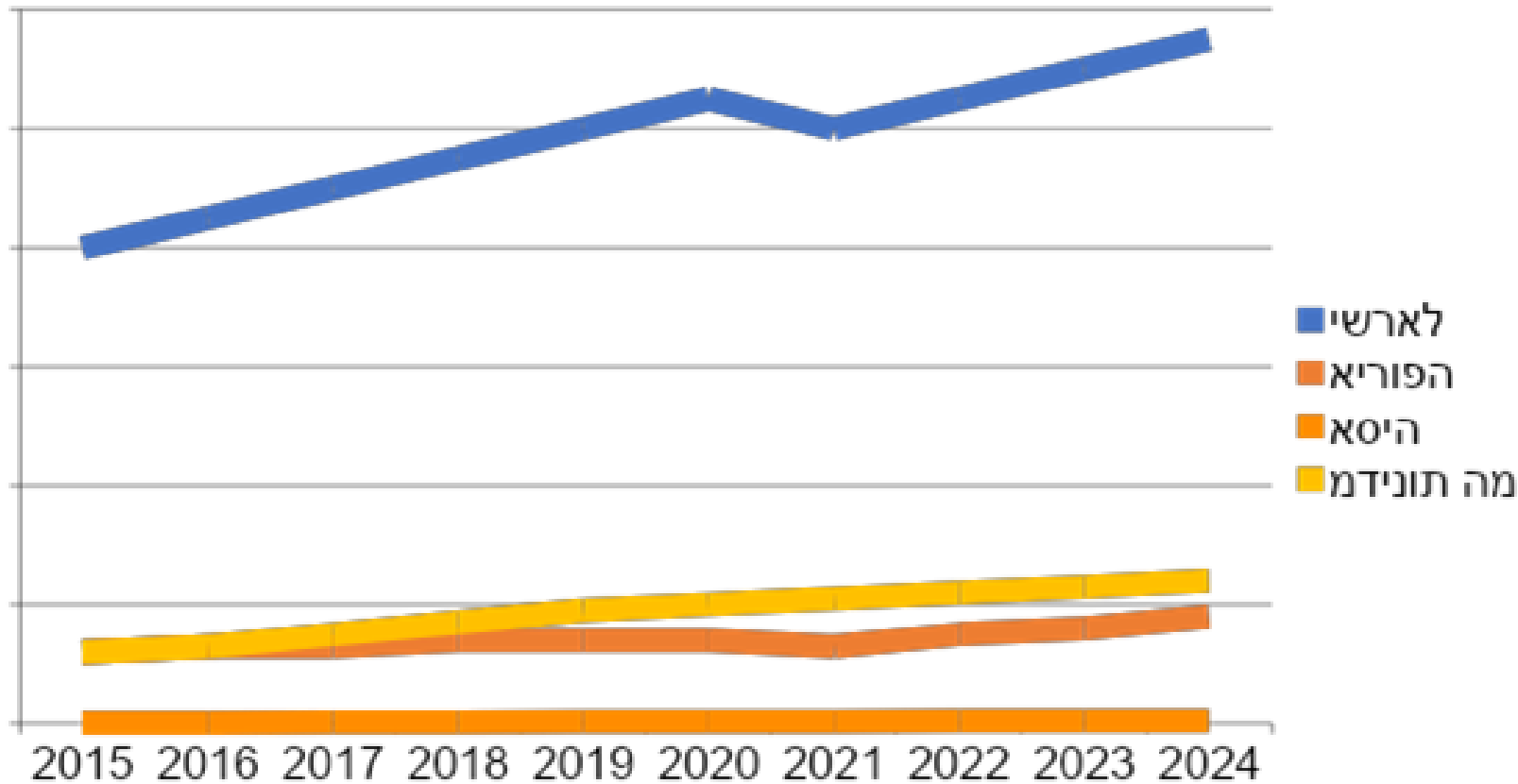
15 ק"ג לנפש

מקום שני: ישראל

12 ק"ג לנפש

פוטנציאל שוק וצריכת אבוקדו

חובה לפתח שווקים נוספים | צריכה בק"ג לנפש לשנה (2015-2024)



תובנות מרכזיות

מגמת צמיחה עקבית

הגרף מראה עלייה מתמדת בצריכת האבוקדו לאורך העשור האחרון.

פוטנציאל שוק

הקיבולת הקיימת מאפשרת התרחבות לשווקים בינלאומיים חדשים.

יעד אסטרטגי

פיתוח ערוצי שיווק נוספים הוא קריטי לשמירה על רווחיות הענף.

תחשיב כללי: גידול אבוקדו האס



נתוני יסוד לגידול בנגב המערבי

צפיפות מטע

42 עץ / דונם

מחיר מטרה

5 ש"ל לק"ג

שנה	0	1	2	3	4	5	6	7	8
יבול טון/דונם				0.6	1.2	1.6	1.8	1.8	1.8
הכנסות בש"ח			-	3000	6000	8000	9000	9000	9000
הקמה+	6,500								
הוצאות כולל הכל		2,500	2,500	3,000	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000
סיכום	-6,500	-2,500	-2,500	-300	1000	3000	4000	4000	4000
סיכום מצטבר	-6,500	-9,000	-11,500	-11,300	-9900	-7700	-4500	500	4500

תחשיב כללי: גידול ריד מאוחר (מאי - יולי)



נתוני יסוד לגידול בנגב המערבי

צפיפות מטע

55 עץ / דונם

מחיר מטרה

6 ש"ל לק"ג

שנה	0	1	2	3	4	5	6	7	8
יבול טון/דונם				0.6	1.2	1.6	1.8	1.4	1.4
הכנסות בש"ח			-	3600	7200	9600	10800	8400	8400
הקמה+	7,000								
הוצאות כולל הכל		2,500	2,500	3,000	4,000	5,500	5,500	5,500	5,500
סיכום	-7,000	-2,500	-2,500	600	3,200	4,100	5,300	2,900	2,900
סיכום מצטבר	-7,000	-9,500	-12,000	-11,400	-8,200	-4,100	1,200	4,100	7,000

כמה כללי "אצבע"



כוח אדם

פועל 100 / דונם

חיזוק בקטיף

השקיה

1000 קו"ב/דונם לעונה

דישון (יחידות/דונם)

N: 20-25 | P: 3-6 | K: 20-25

"המחסן הכי טוב לפרי הוא העץ"

פרקטיקות עבודה



שימוש במווסתי צמיחה

גידום וקיטום

ויסות קטיף לפי מחיר

השקיה ודישון מדויקים

גידול Non stress

התארגנות
מגדלים 22.5-
אלף דונם



אבוקדו דרון

התארגנות מגדלי אבוקדו דרון



התארגנות וולונטרית - ללא גוף שיווקי מאחד



מטרות ההתארגנות:

חיבור למו"פ

חיבור האזור למו"פ ארצי דרך שולחן המגדלים וקשר ישיר עם חוקרים.

שימור והרחבת ידע

שימור והרחבת ידע חקלאי אזורי וביסוס הדרום כמרכז ידע באבוקדו.

חדשנות וטכנולוגיה

בדיקות עלים, דיוק בדישון, זנים חדשים וייעול שיטות הגיזום.

קהילת מגדלים

חיבור בין מגדלים חדשים לוותיקים וריכוז נתונים אזוריים משותפים.

מבט לעתיד

הוזלת תשומות, המשך חדשנות וחיזוק מעמד הדרום כמרכז ידע חקלאי מוביל.

- ימי עיון
- סיורי מגדלים
- עבודות מחקר דרך שולחן האבוקדו
- המלצות עונתיות בצמחים מרכזיים
- שיתוף פעולה עם מו"פ דרום ועם מרכז גילת
- מרכז חברתי-הכרות של המגדלים השונים
- השוואת מחירי תוצרת



אבוקדו דרום

התארגנות מגדלי אבוקדו דרום

לה לא שהם קשים,
פשוט היום לא הם קשה
♡
אמריקני מהעוטף



למשק ולנשק

תודה על ההקשבה



7.10.23- השפעות המלחמה-השפעות ישירות



איך מתקדמים מכאן? התארגנות מגדלים:

- ביסוס מעמד החקלאות כענף קובע גבולות ובענף חיוני לאומי בכל הארץ
- המשך חיזוק הקשר הבין אישי בין המגדלים
- הצפת בעיות העולות מהשטח
- ביסוס הדרום כמרכז ידע וחדשנות חקלאי באבוקדו ובכלל