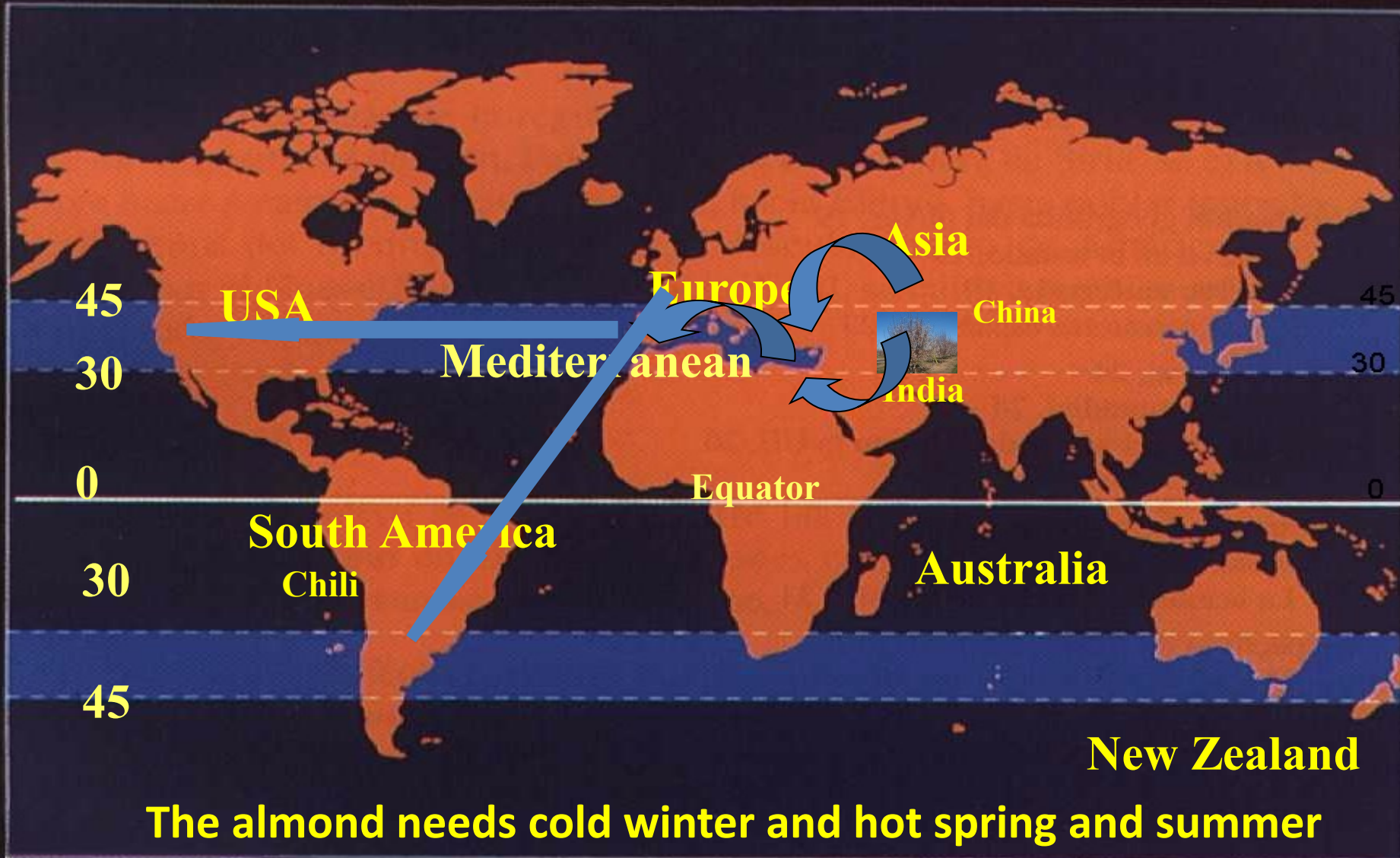


השש קוד  
קי 1  
20



# Almond growing area & distribution

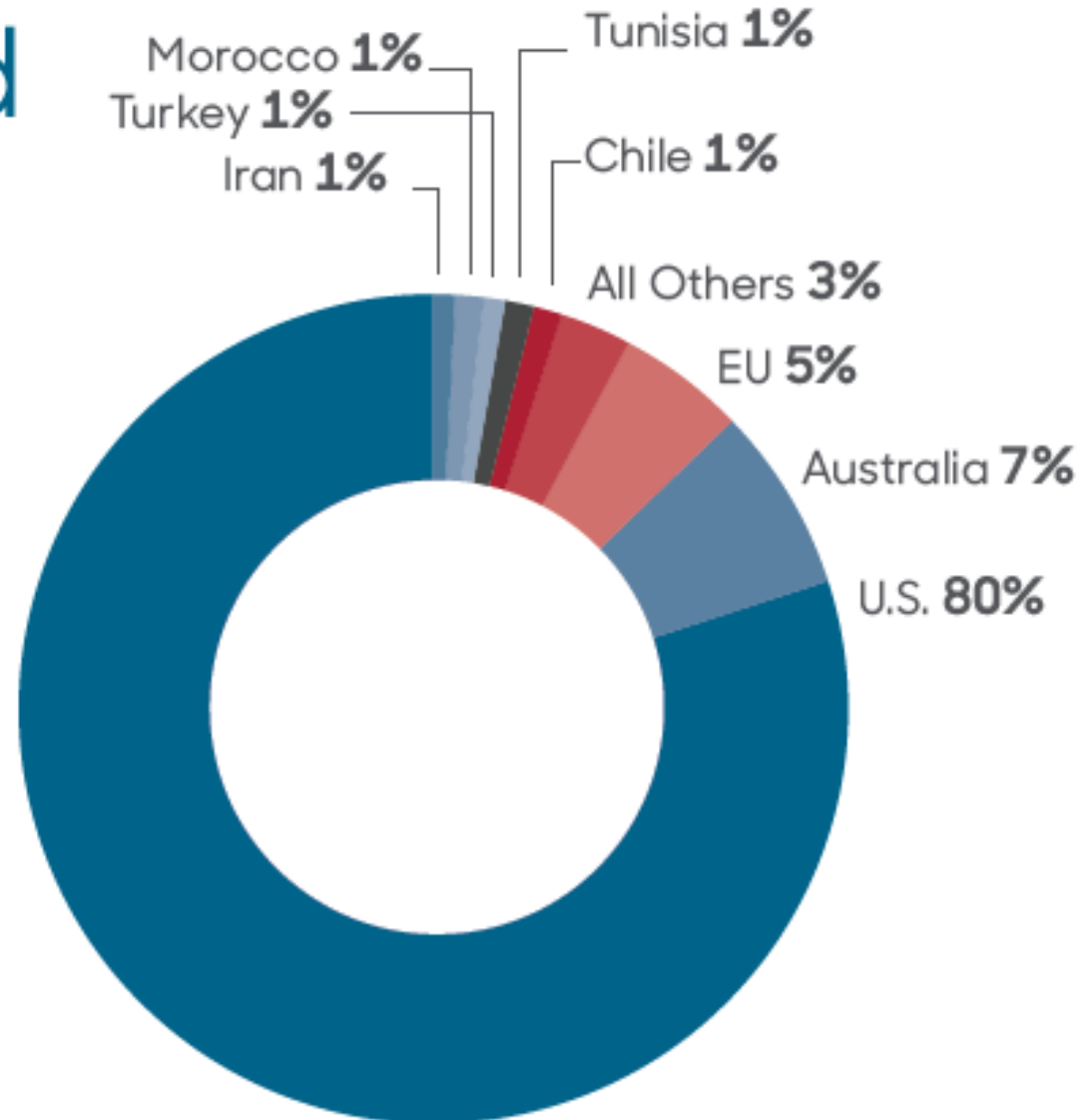


# הייצור העולמי באלפי טון גלעין

2016	2015	2014	2013	2012	מדינה/שנה
910	817	848	911	857	ארה"ב
85	85	80	58	83	האיחוד האירופי
80	82	75	65	73	אוסטרליה
18	14	13	18	17	טורקיה
13	12	11	3.9	8.3	צ'ילה
19	11	10.7	8.1	6.2	אחרים
1125	1021	1038	1064	1045	סה"כ

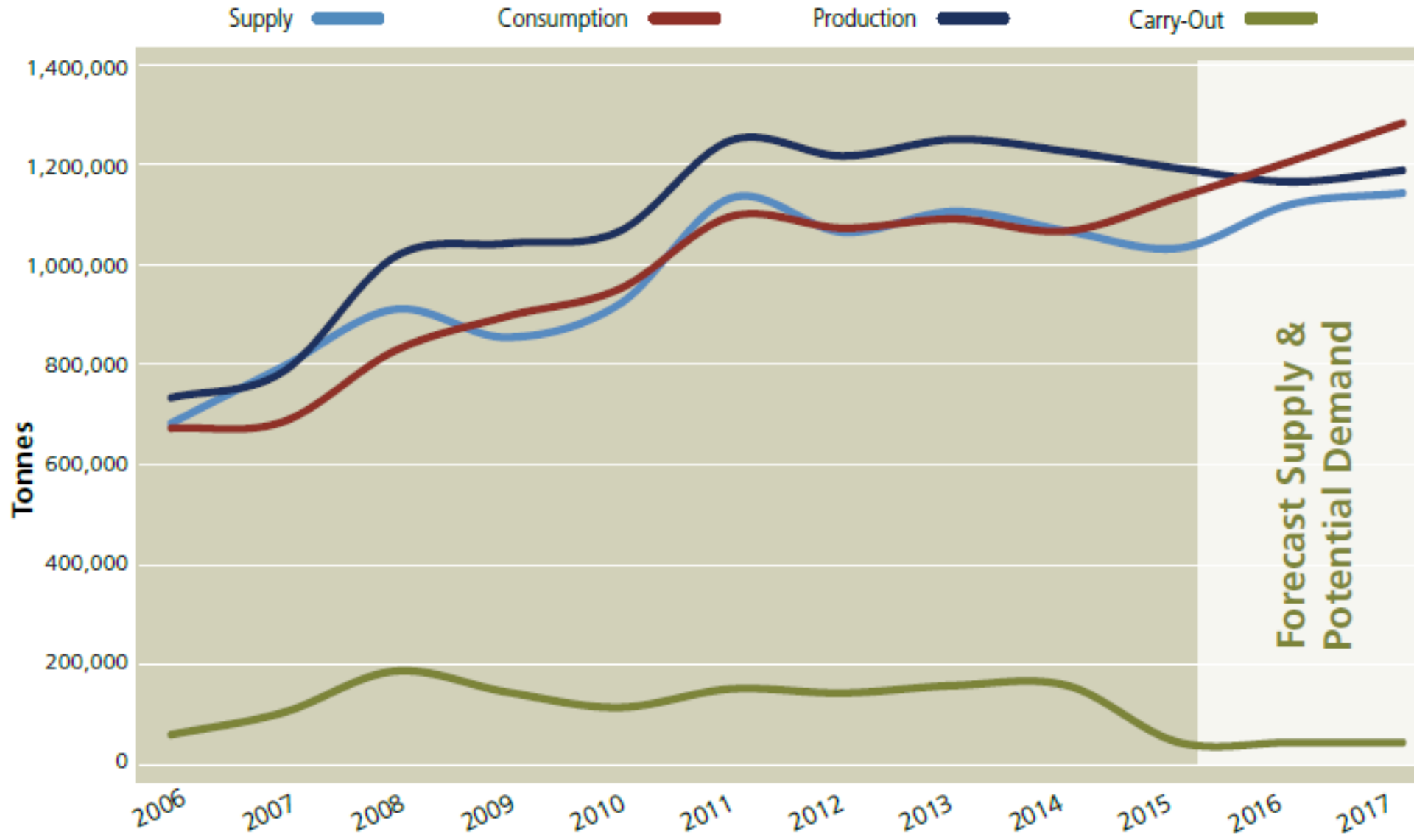
# World Almond Production

CROP YEAR 2016/17



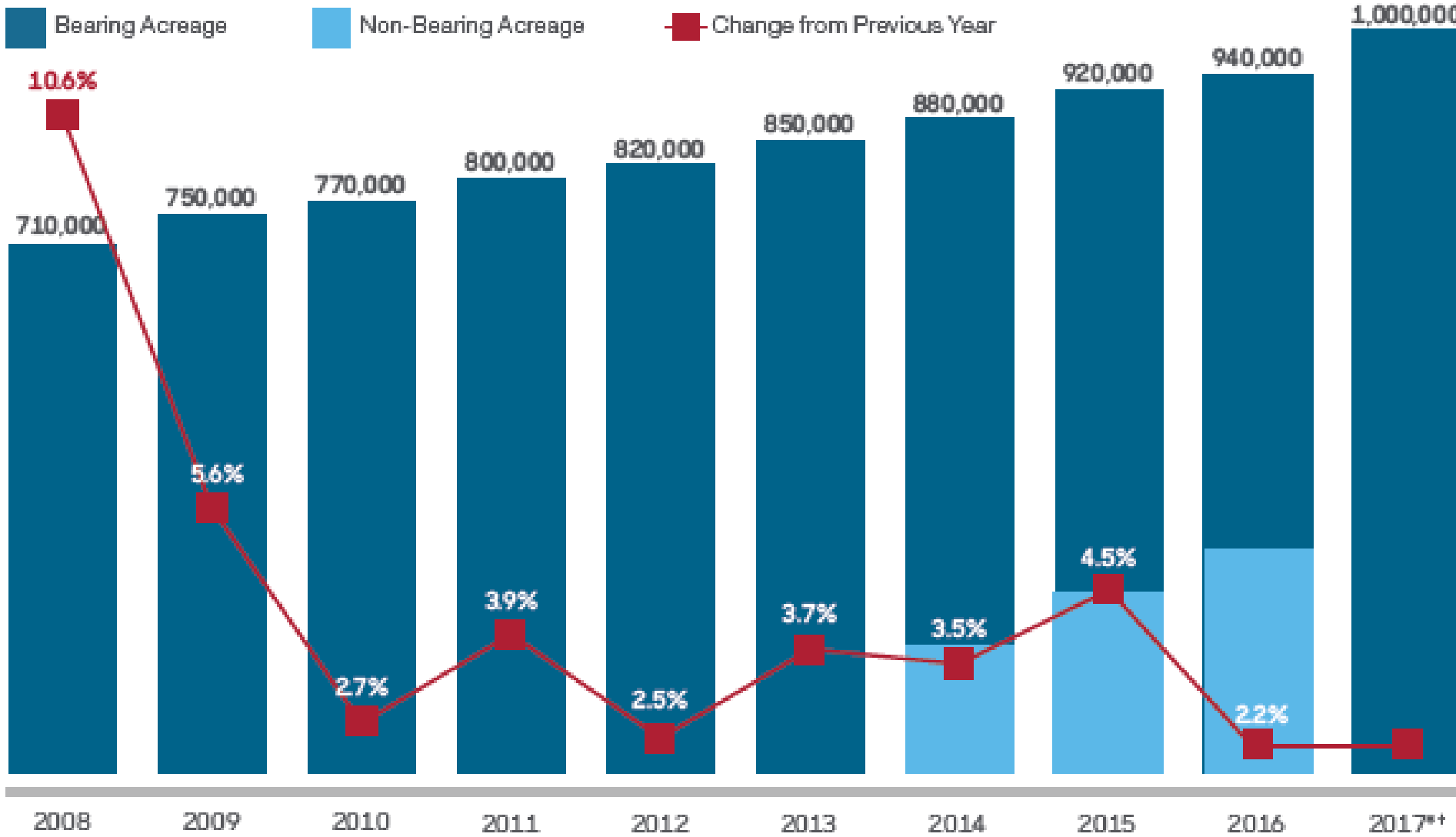
# ההיצע העולמי לשקד מול הביקוש + תחזית

## World Almond Actual + Projected Demand vs Supply



# California Almond Acreage

CROP YEARS 2008-2017



# פיזור הבעלות על חוות השקדים בארה"ב

**91%**  
Family Farms

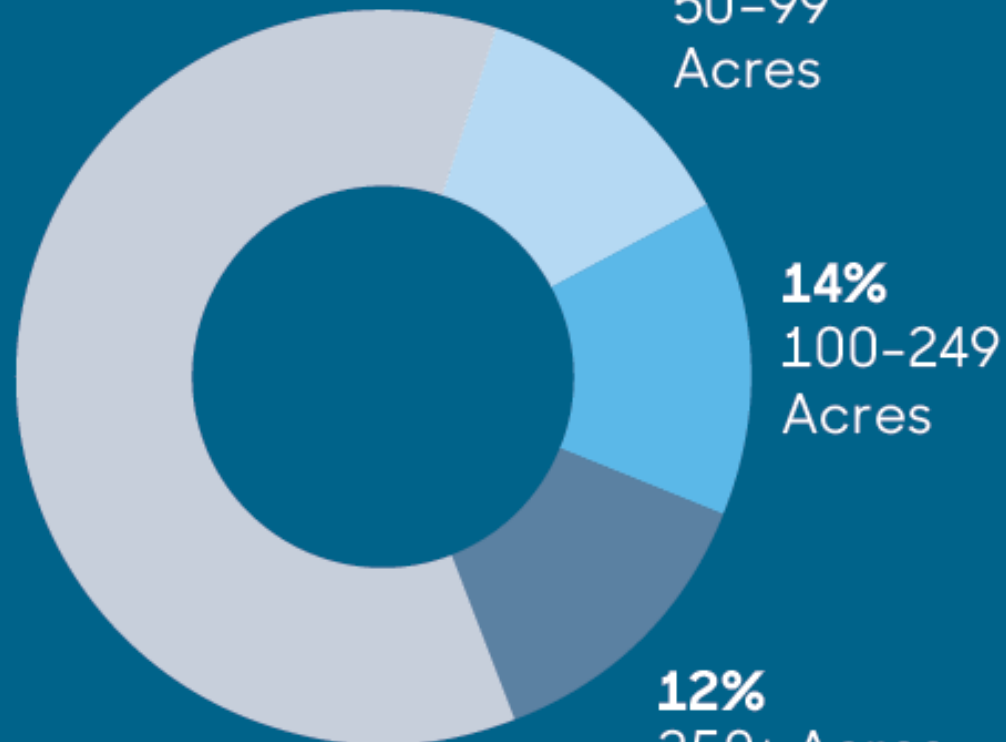
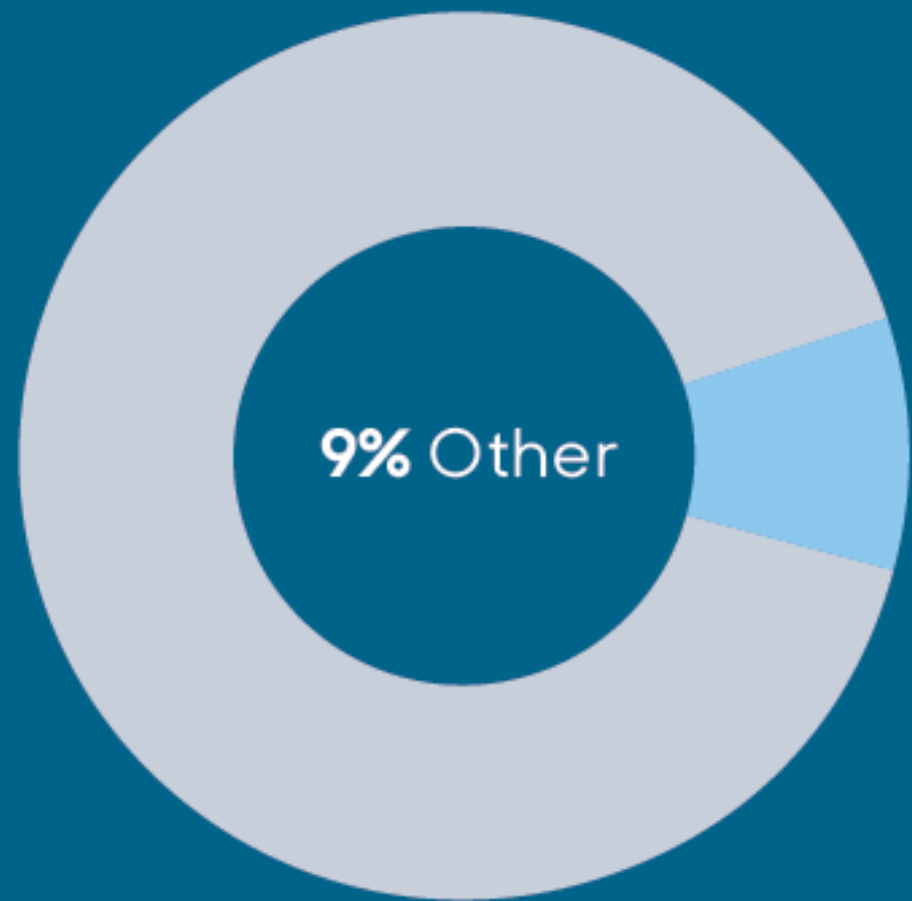
**9%** Other

**61%**  
1-49 Acres

**13%**  
50-99  
Acres

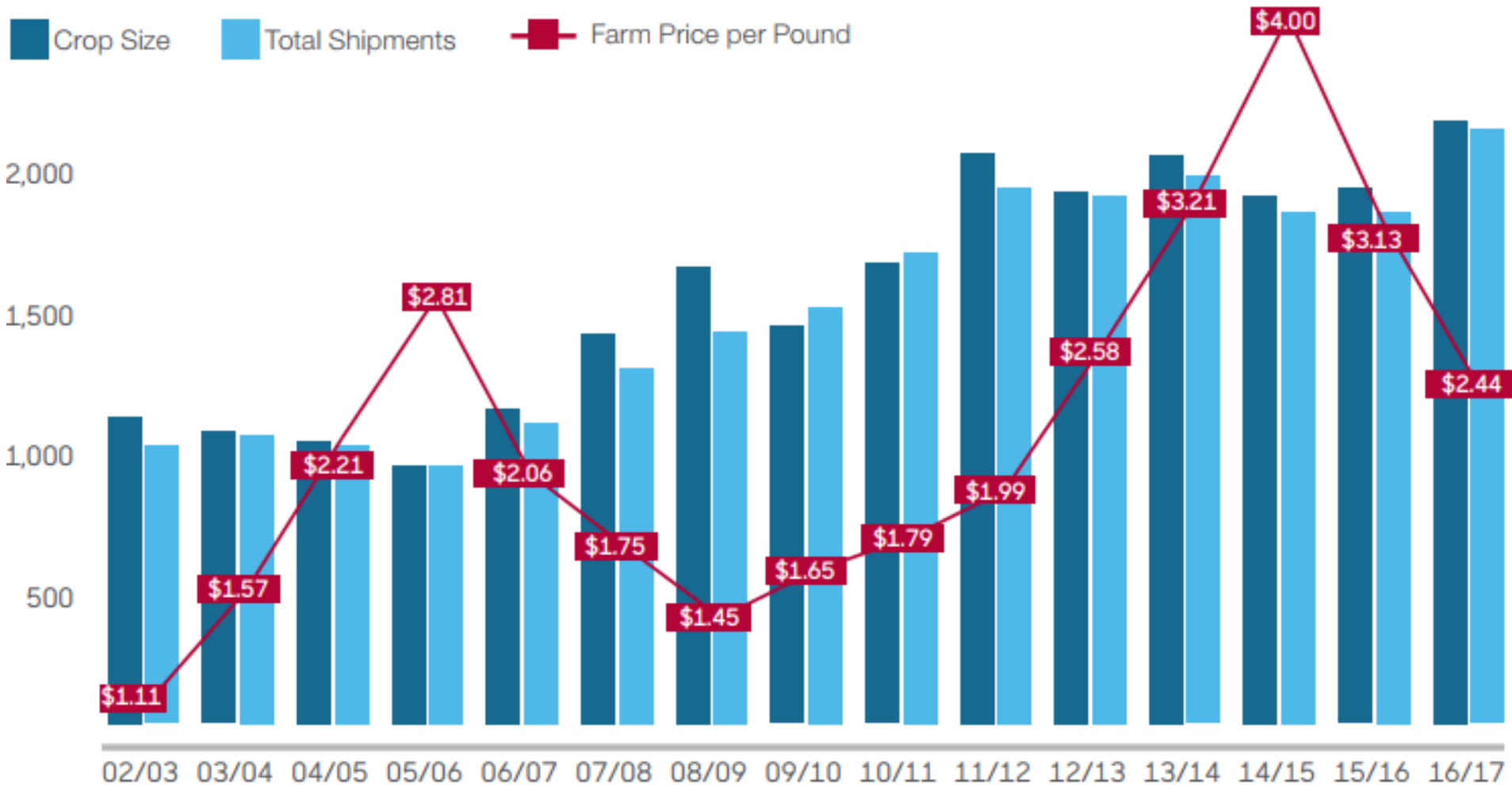
**14%**  
100-249  
Acres

**12%**  
250+ Acres



# Historical Crop Size + Shipments vs. Farm Price

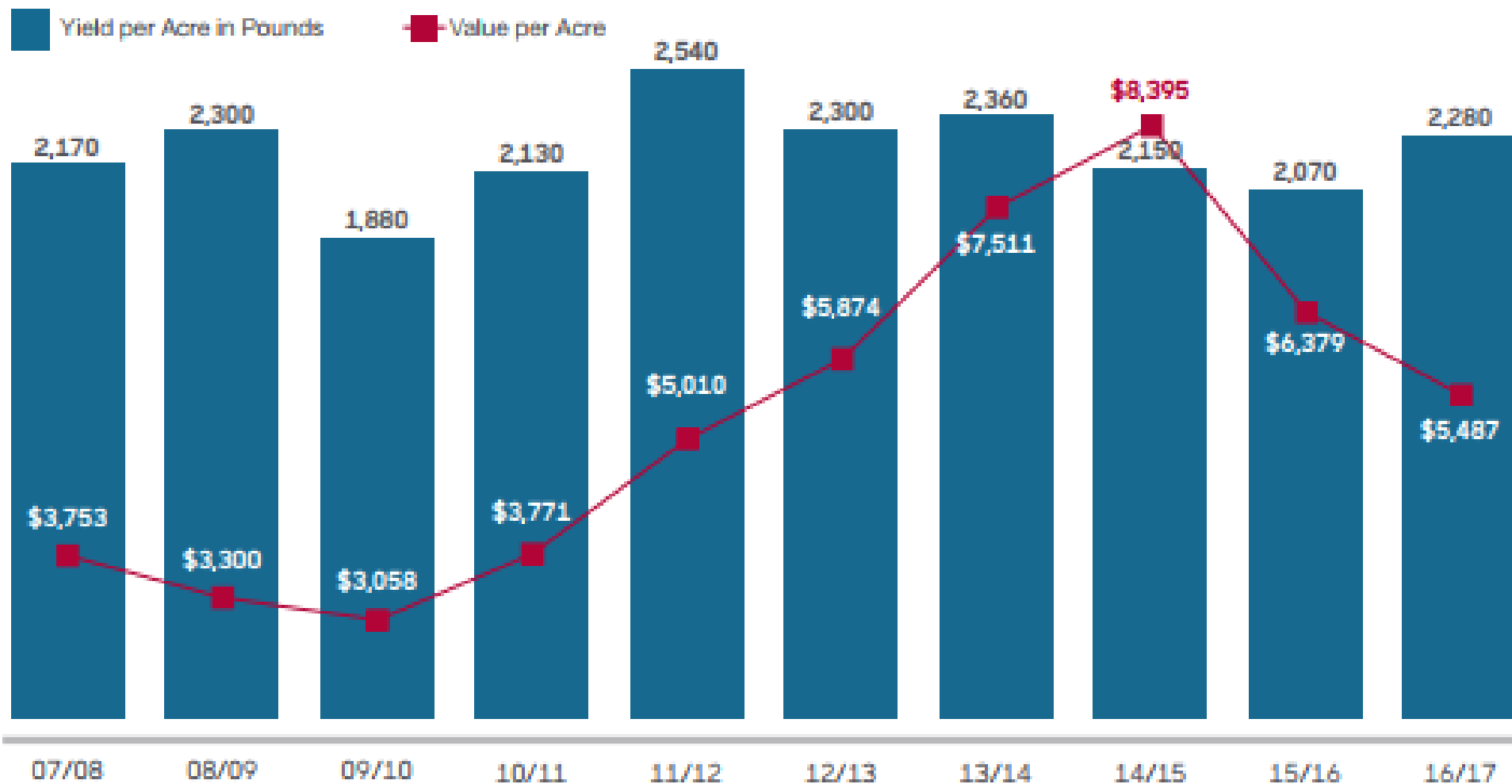
IN MILLION POUNDS | CROP YEARS 2002/03-2016/17





# Crop Value + Yield per Bearing Acre

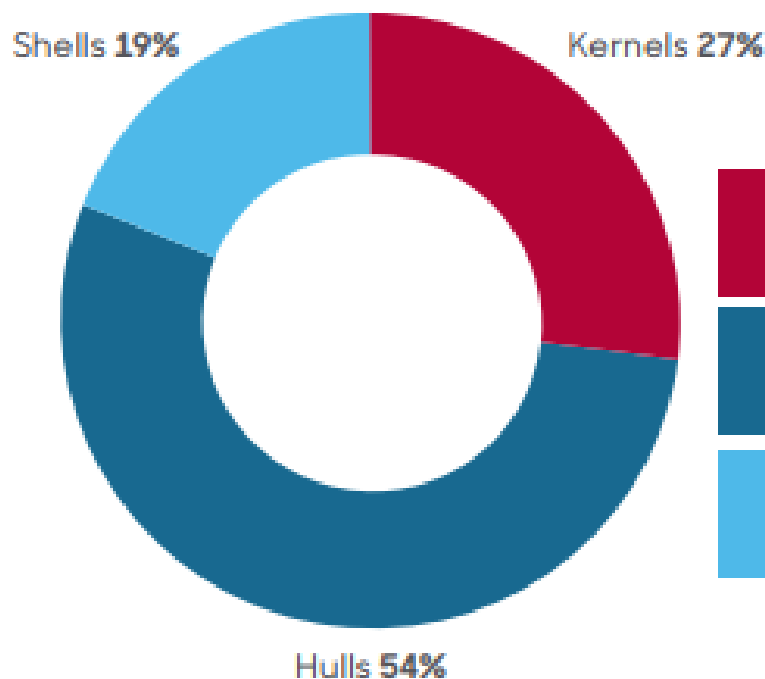
CROP YEARS 2007/08-2016/17



# יחס הגלעין בקליפורניה

## Almond Tree Fruit Weight

CROP YEAR 2016/17



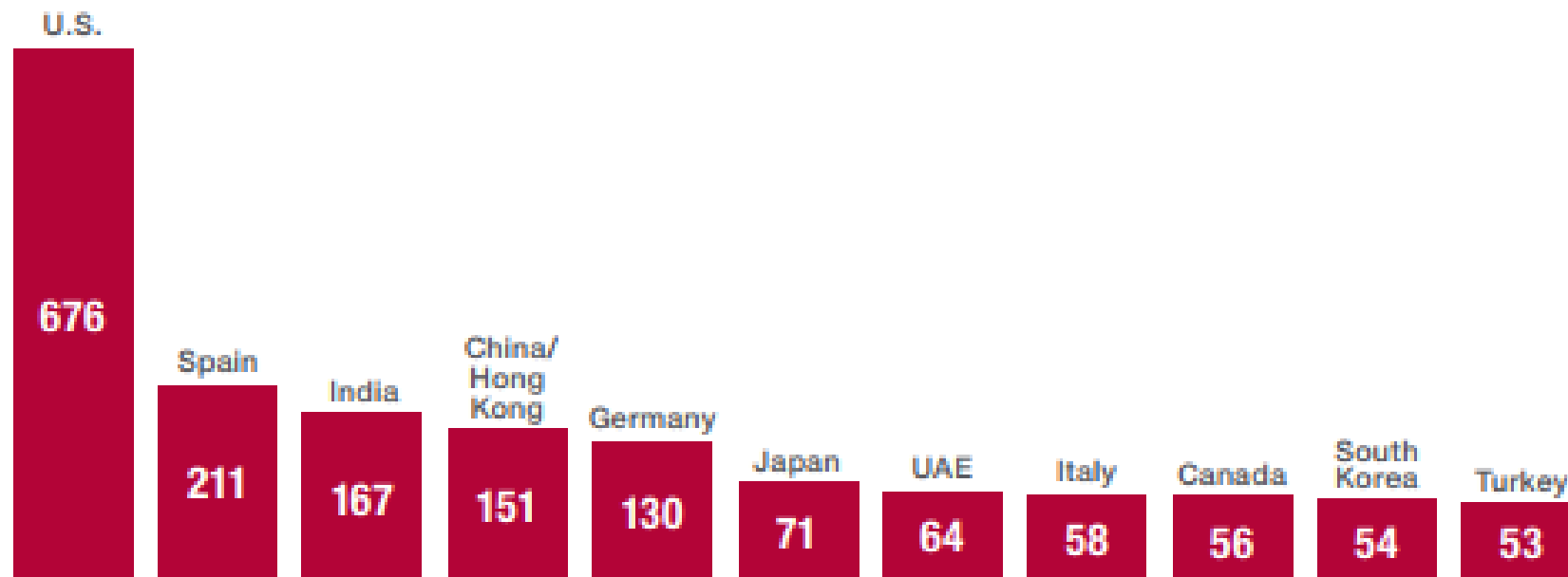
2.131 BILLION POUNDS OF KERNELS

4.262 BILLION POUNDS OF HULLS

1.492 BILLION POUNDS OF SHELLS

# Top 10 Global Destinations

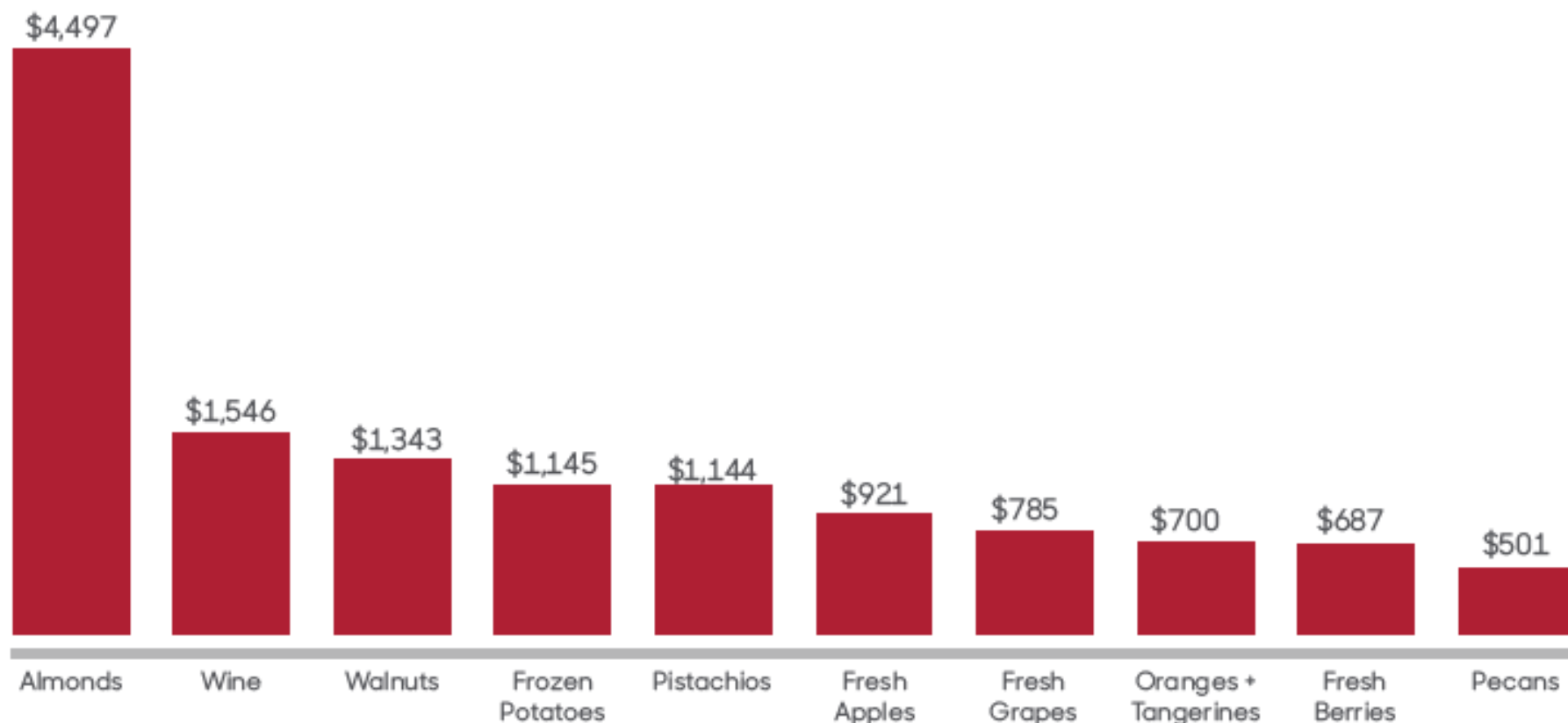
IN MILLION POUNDS | CROP YEAR 2016/17



Top ten export markets represent **65%** of total export shipments.

# Top Ten U.S. Specialty Crop Exports by Value

2016\* | IN MILLIONS USD



# The Rise of Plant-Based Proteins

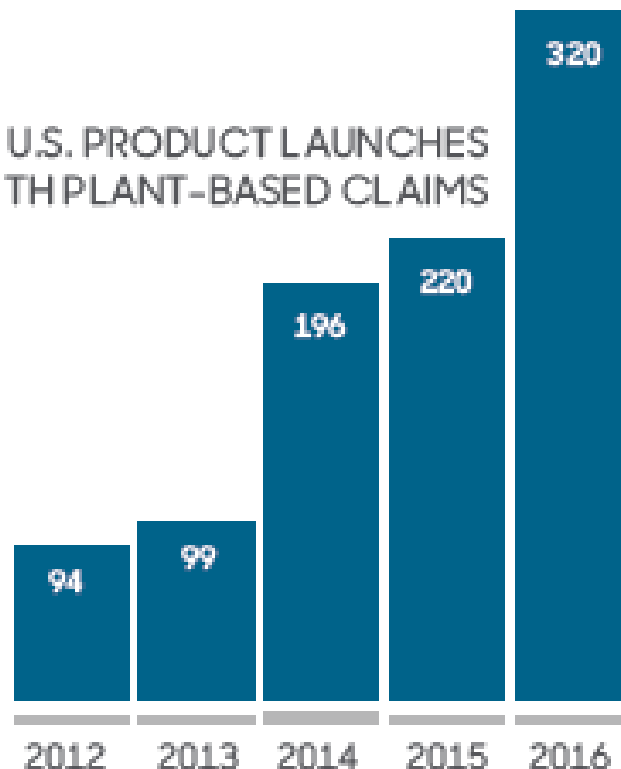
2017 saw the rise in popularity and importance of eating plant-based foods. Consumers are increasingly seeking plant-based foods for a variety of reasons: health, ethical and environmental factors.

## Almonds are perfect for this trend.

As a nutritionally rich plant-based food, almonds are also highly functional and versatile for product manufacturers. And consumers love that they're natural and wholesome.

Increased almond milk consumption is an important part of this trend, and ABC marketing programs are reinforcing almond milk consumption by providing new and interesting usage ideas.

U.S. PRODUCT LAUNCHES WITH PLANT-BASED CLAIMS



Source: Innova Market Insights, February 2017.

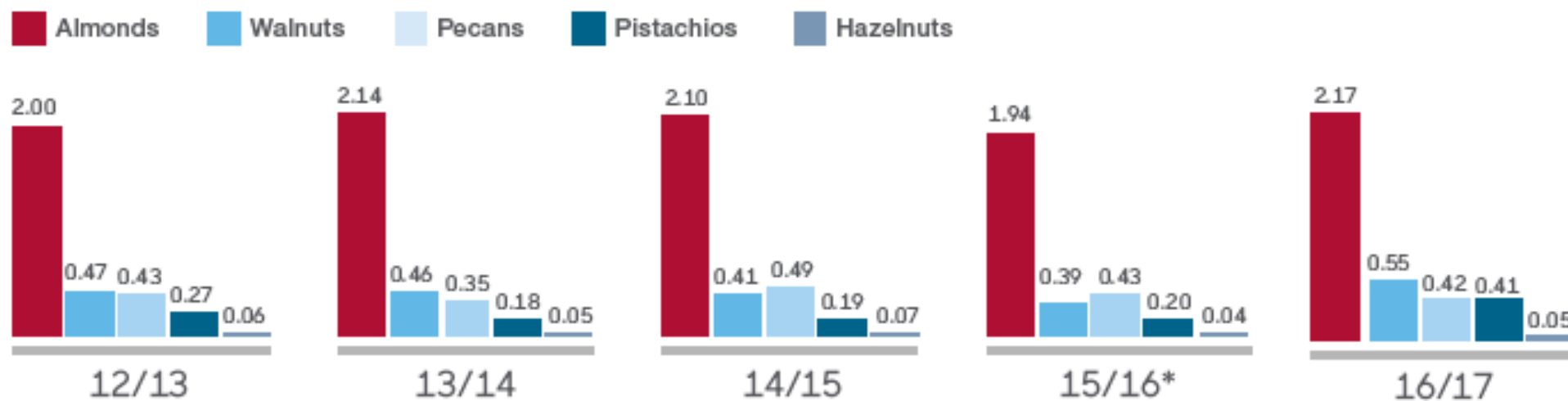


ALMOND MILK SALES GREW BY **250%** BETWEEN 2011-2015<sup>1</sup>

IN 2016, ALMOND MILK REPRESENTED NEARLY **16%** OF CALIFORNIA ALMONDS SOLD IN THE UNITED STATES<sup>2</sup>

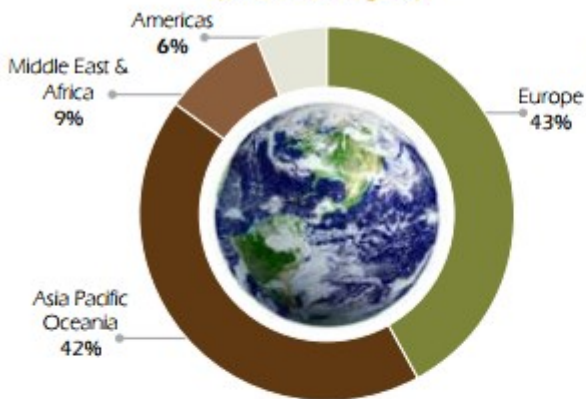
# Domestic Per Capita Consumption of Tree Nuts

IN POUNDS PER CAPITA | CROP YEARS 2012/13-2016/17



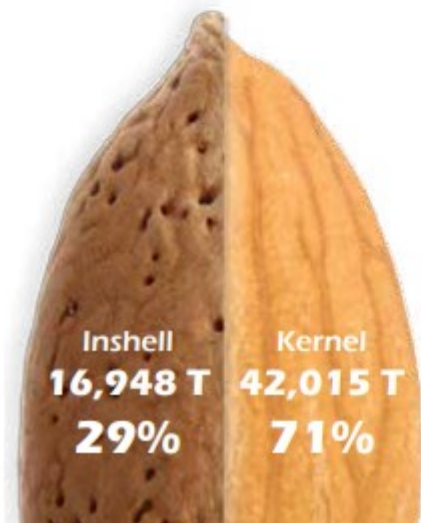
## Exports by Region

(2016/17 Marketing Year)



## Exports by Type

(2016/17 Marketing Year)



2016 Production  
**82,333 T**

Domestic Supply  
**25,192 T**

Imports  
**2,538 T**

2016 Australian Consumption rose to a record 1kg per person

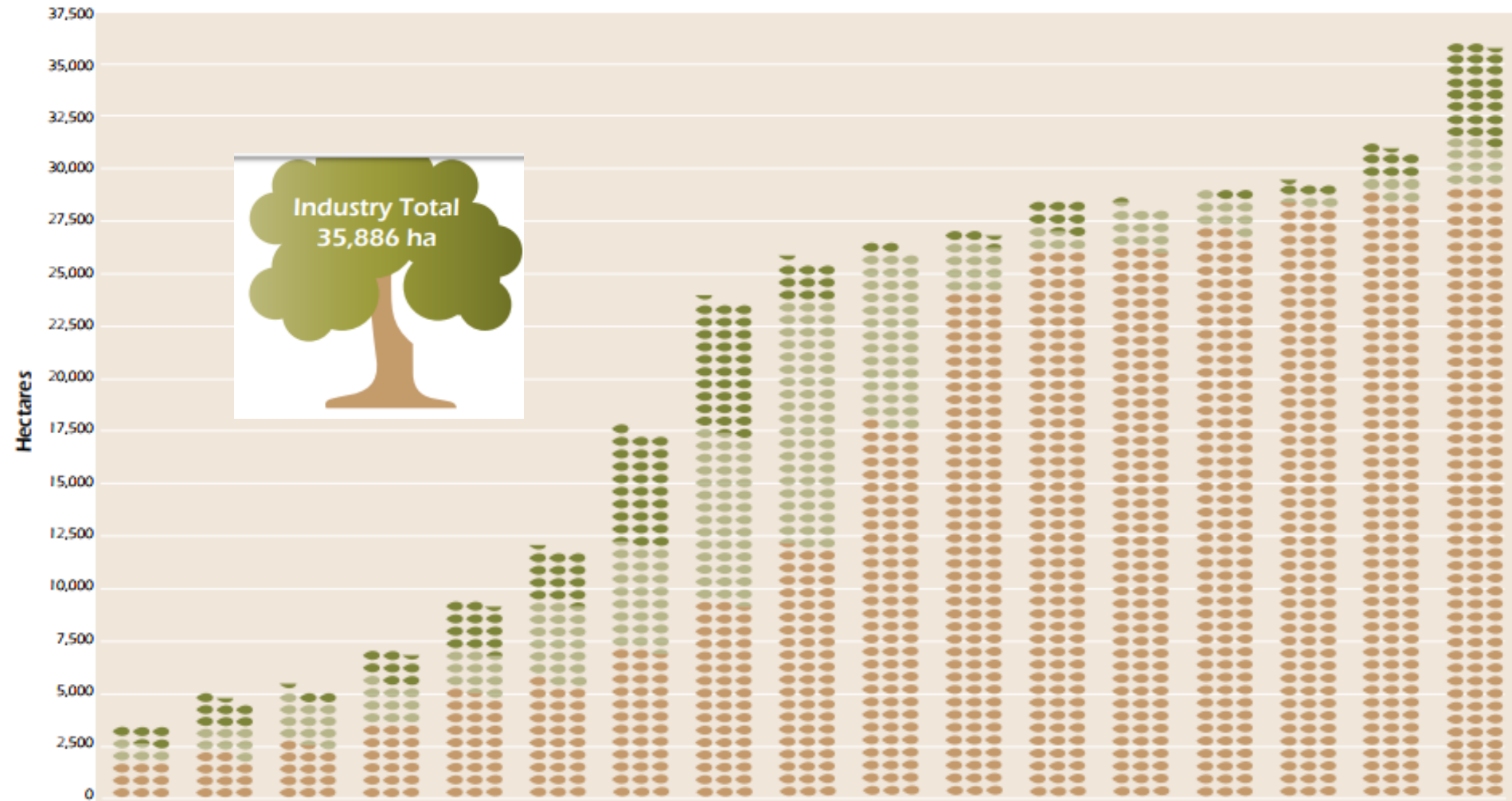
**In 2016/17 almond exports were worth \$464 Million**



## Orchard Plantings by Region



## Total Current Australian Almond Area Planted (Hectares)

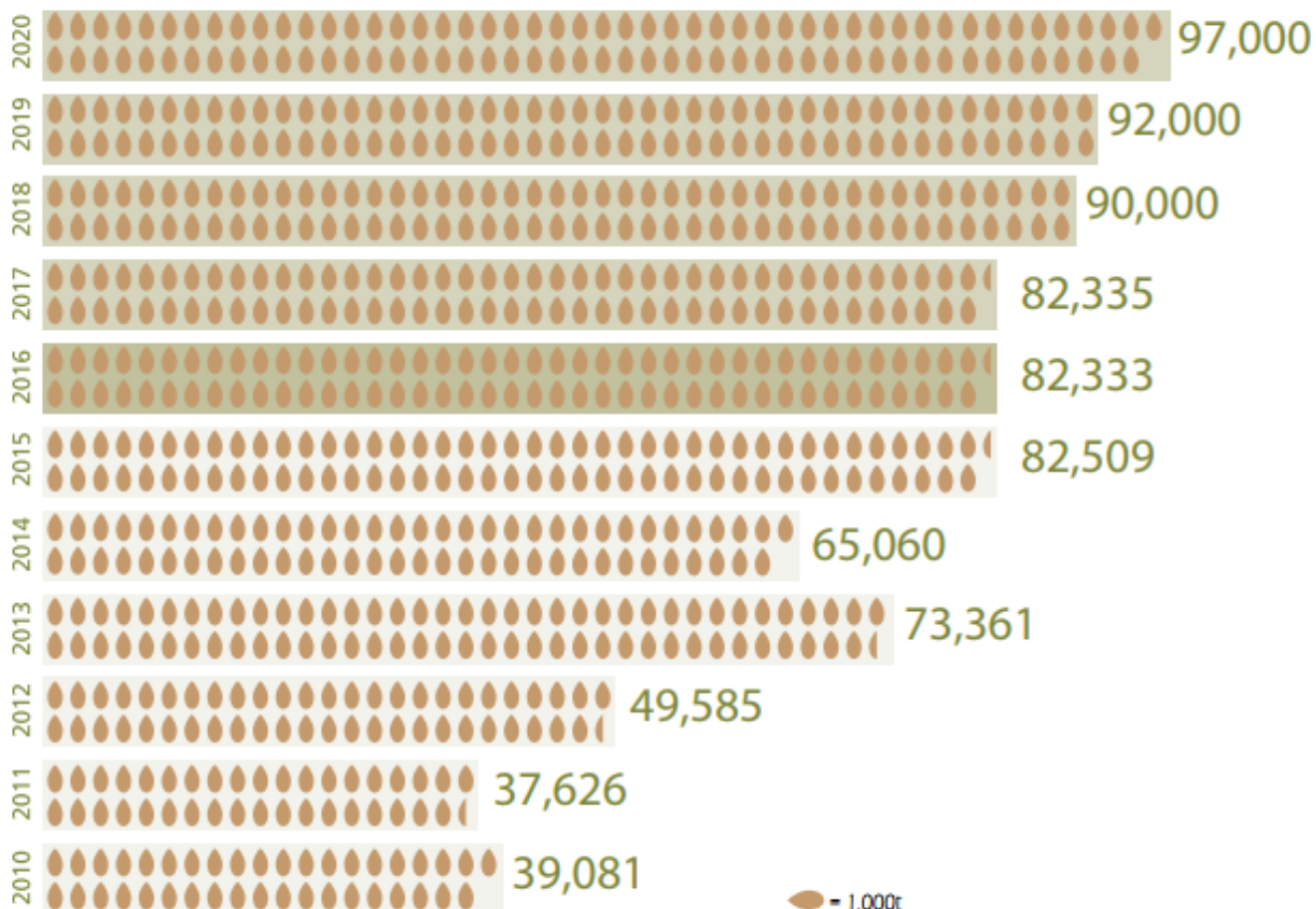






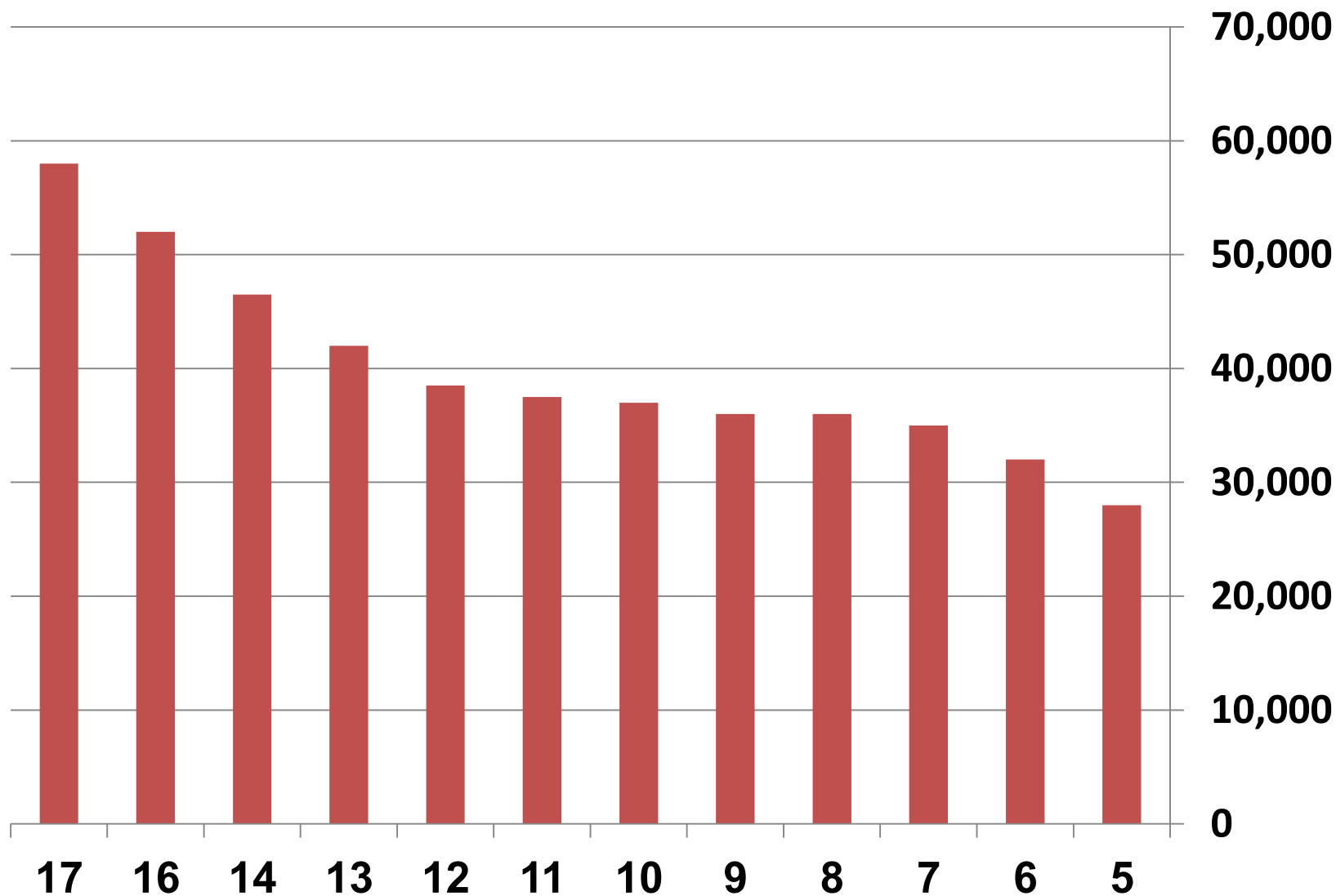
### Almond Production - Past & Present (Kernel)

*(Estimated future tonnage based on current plantings only)*



**2016  
Total  
82,333  
Tonnes**

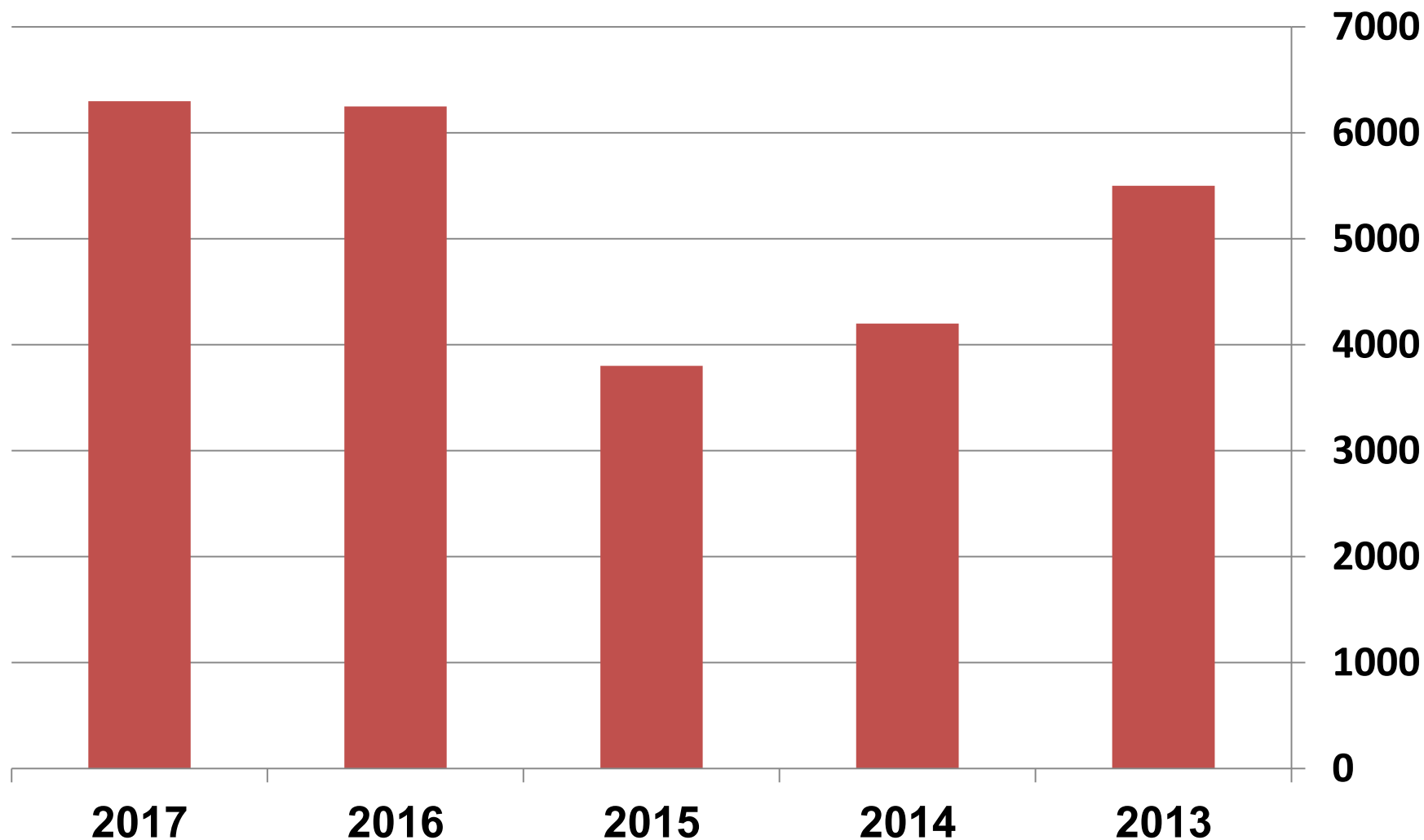
# היקף נטיעות השקד בישראל



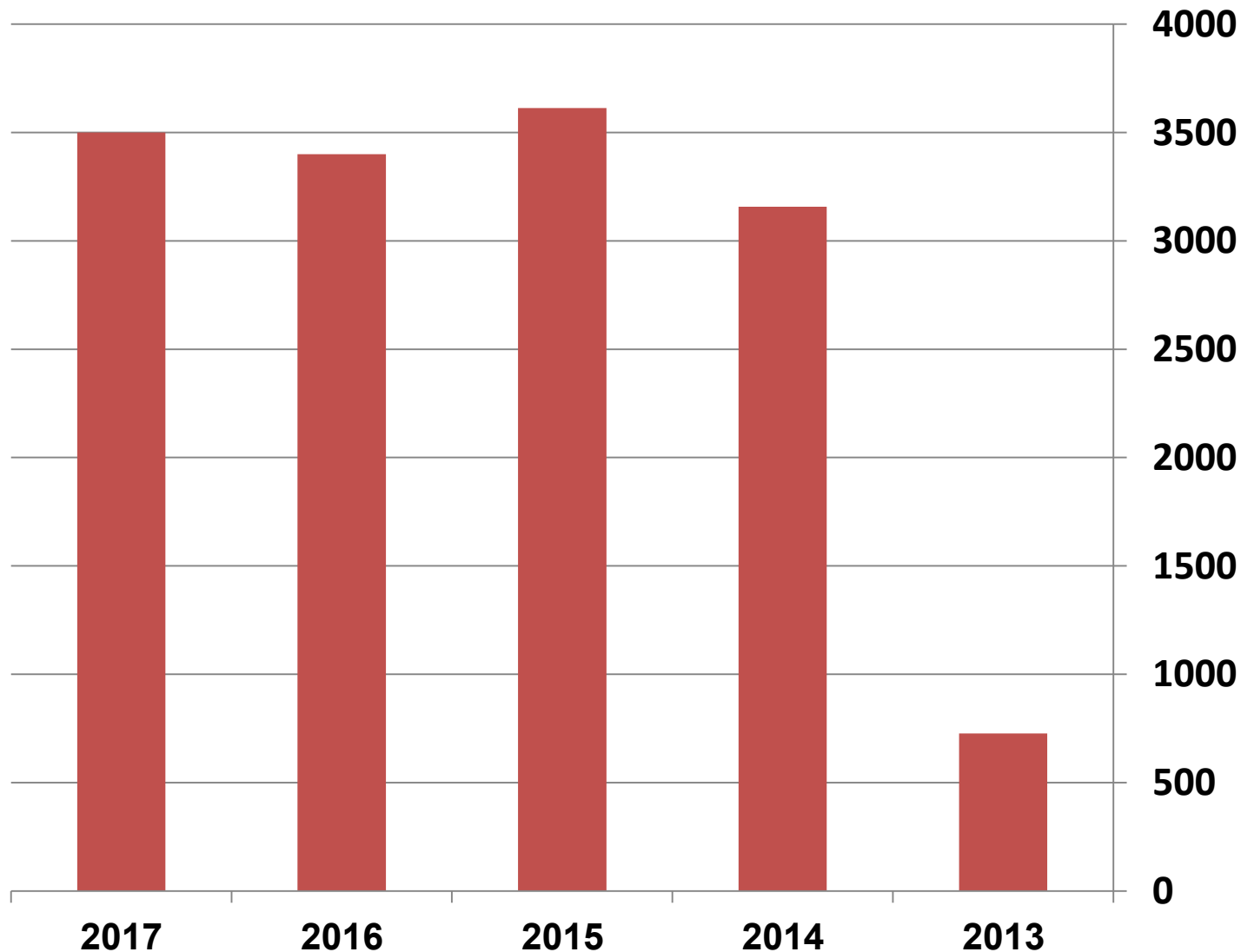
## התפלגות הנטיעות

- מתוך 58000 ד' 32000 נטועים במשק השיתופי בכ-54 משקים וזה אומר 592 דונם לקיבוץ בממוצע
- שאר הדונמים 26000 דונם מוחזקים ע"י כ-223 מגדלים במושבים ובמושבות וזה יוצא 116 דונם ליחידה

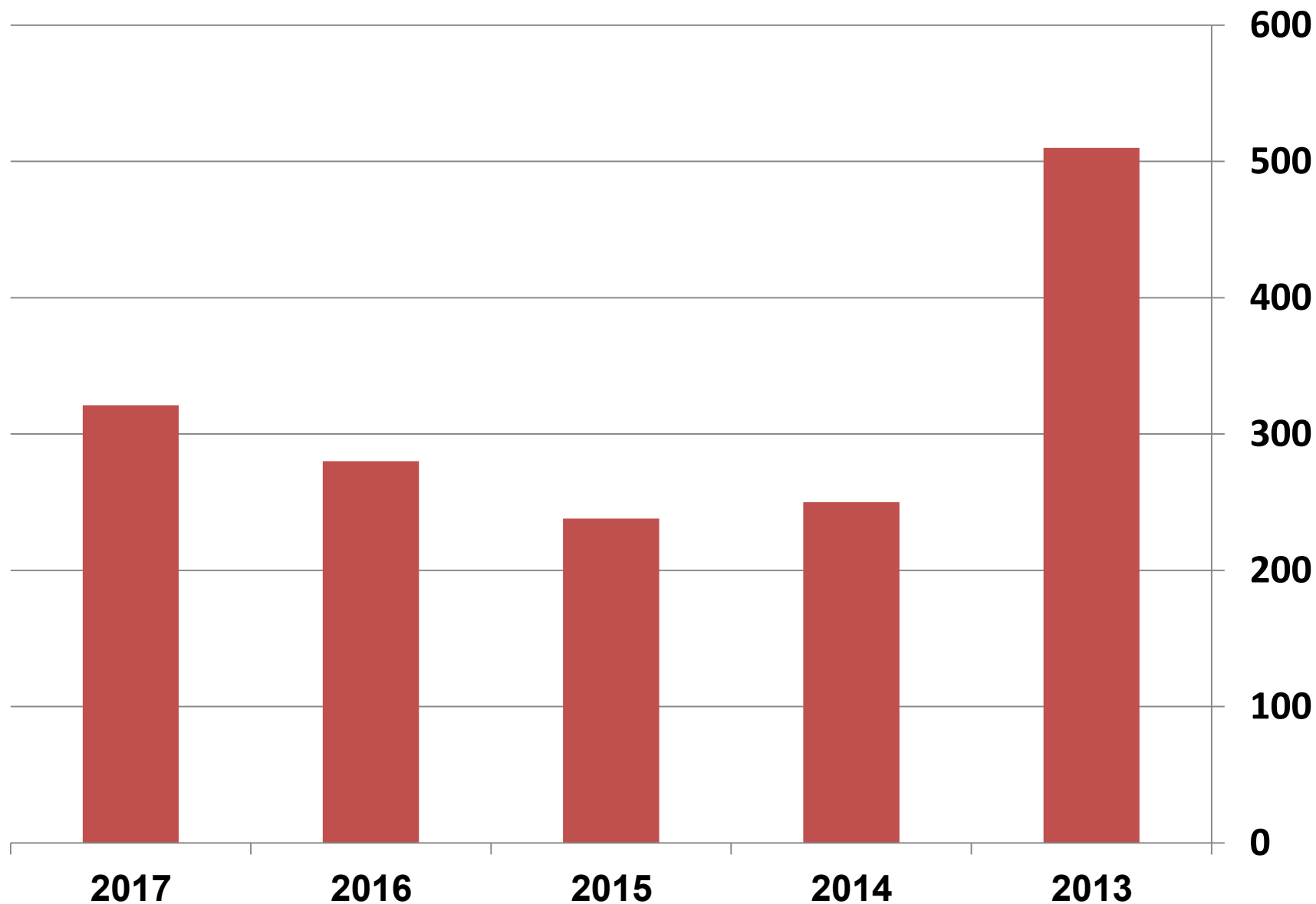
# היבול בישראל בחומש האחרון



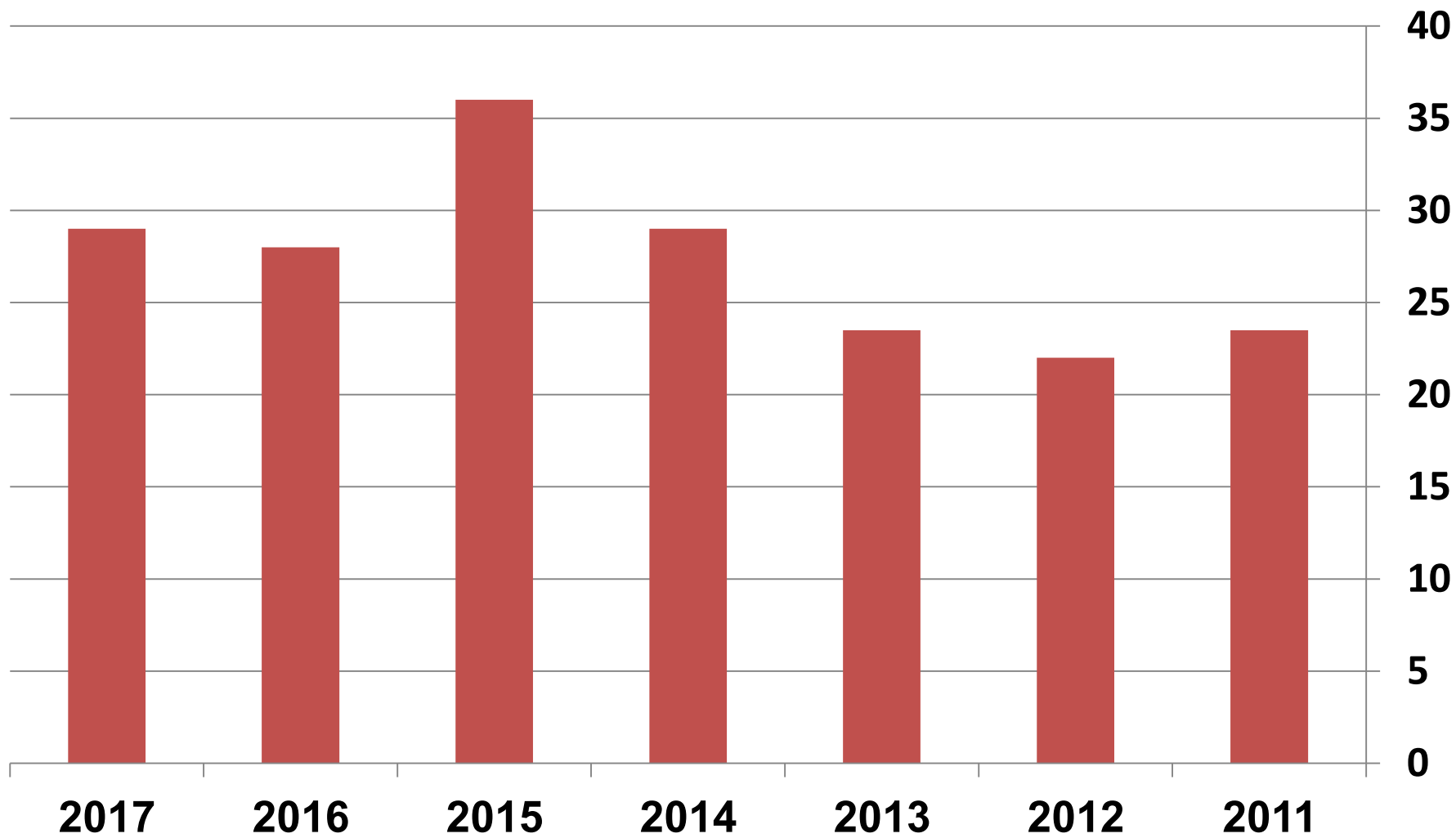
# היבוא לישראל בחומש האחרון



# היצוא מישראל בחומש האחרון



# מחיר לק"ג



# חשיבות הפרמטרים בקניה

בשאלות הבאות התבקשו הנשאלים להעניק ציון לחשיבות כל פרמטר ברשימת פרמטרים המתייחסים לקניית שקדים, כאשר 1 מציין כלל לא חשוב לי ו-5 מציין מאוד חשוב לי:

גודל השקדים

מחיר השקדים

מראה כללי של השקדים

מותג/יצרן השקדים

ארץ המוצא של השקדים

טעם השקדים





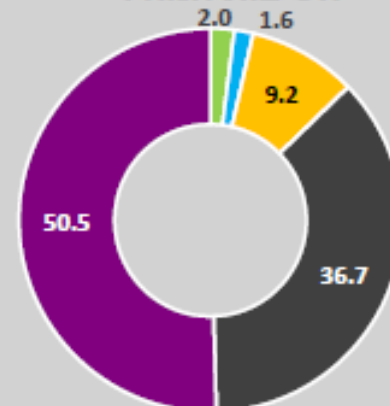
# חשיבות הפרמטרים

## באחזים

כצפוי, רובם המוחלט של הנשאלים ציינו כי המחיר חשוב להם, כאשר 50% ציינו כי המחיר מאוד חשוב וכ-37% ציינו כי המחיר דיי חשוב.

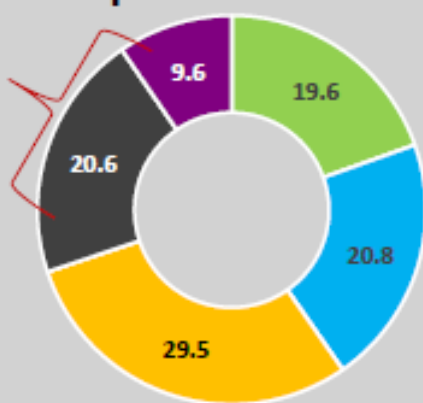


חשיבות המחיר



מאוד חשוב לי ■ די חשוב לי ■ ככה ככה ■ לא ממש חשוב לי ■ כלל לא חשוב לי

חשיבות המותג/יצרן



מאוד חשוב לי ■ די חשוב לי ■ ככה ככה ■ לא ממש חשוב לי ■ כלל לא חשוב לי

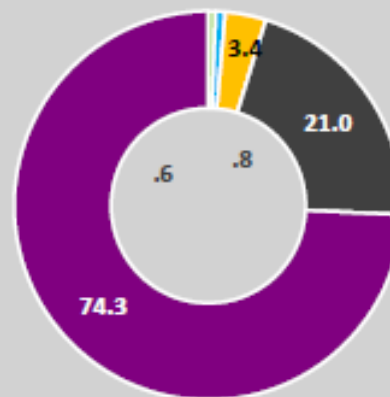
- בניגוד למחיר, ניתן לראות כי למותג/יצרן משקל פחות משמעותי בבחירת השקדים. 30% ציינו כי המותג די חשוב או מאוד חשוב להם.
- 40% ציינו כי המותג/יצרן לא ממש חשוב להם או כלל לא חשוב להם.

# חשיבות הפרמטרים

## באחזים

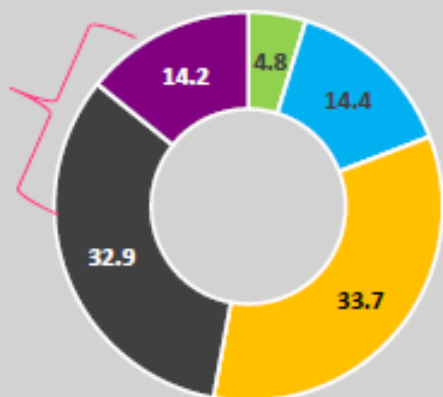
● כצפוי קרוב ל-100% מהנשאלים ציינו כי הטעם חשוב או חשוב להם מאוד בבואם לרכוש שקדים.

חשיבות הטעם



■ מאוד חשוב לי ■ די חשוב לי ■ ככה ככה ■ לא ממש חשוב לי ■ כלל לא חשוב לי

חשיבות גודל הפרי



■ מאוד חשוב לי ■ די חשוב לי ■ ככה ככה ■ לא ממש חשוב לי ■ כלל לא חשוב לי

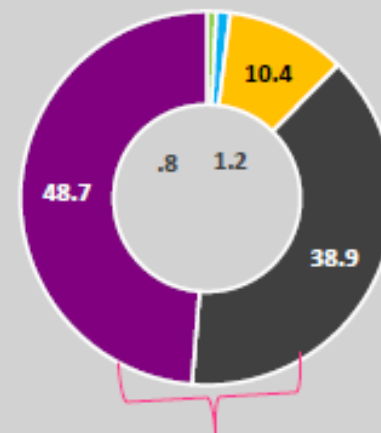
- קרוב למחצית מהנשאלים ציינו כי גודל השקד חשוב להם.
- כשליש מהנשאלים ציינו כי חשיבות גודל השקד הינה בינונית.

# חשיבות הפרמטרים

## באחחים

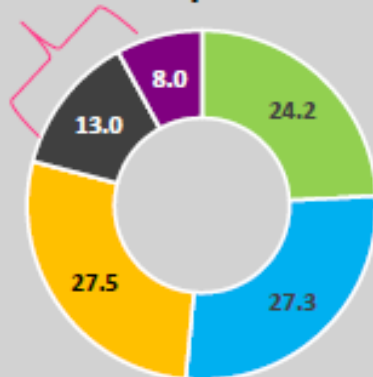
- קרוב ל-90% מהנשאלים ציינו כי מראה הפרי די חשוב להם או מאוד חשוב להם.
- אחחים בודדים ציינו כי למראה הפרי אין חשיבות בבואם לקנות שקדים.

חשיבות מראה הפרי



מאוד חשוב לי ■ די חשוב לי ■ ככה ככה ■ לא ממש חשוב לי ■ כלל לא חשוב לי

חשיבות ארץ המוצא

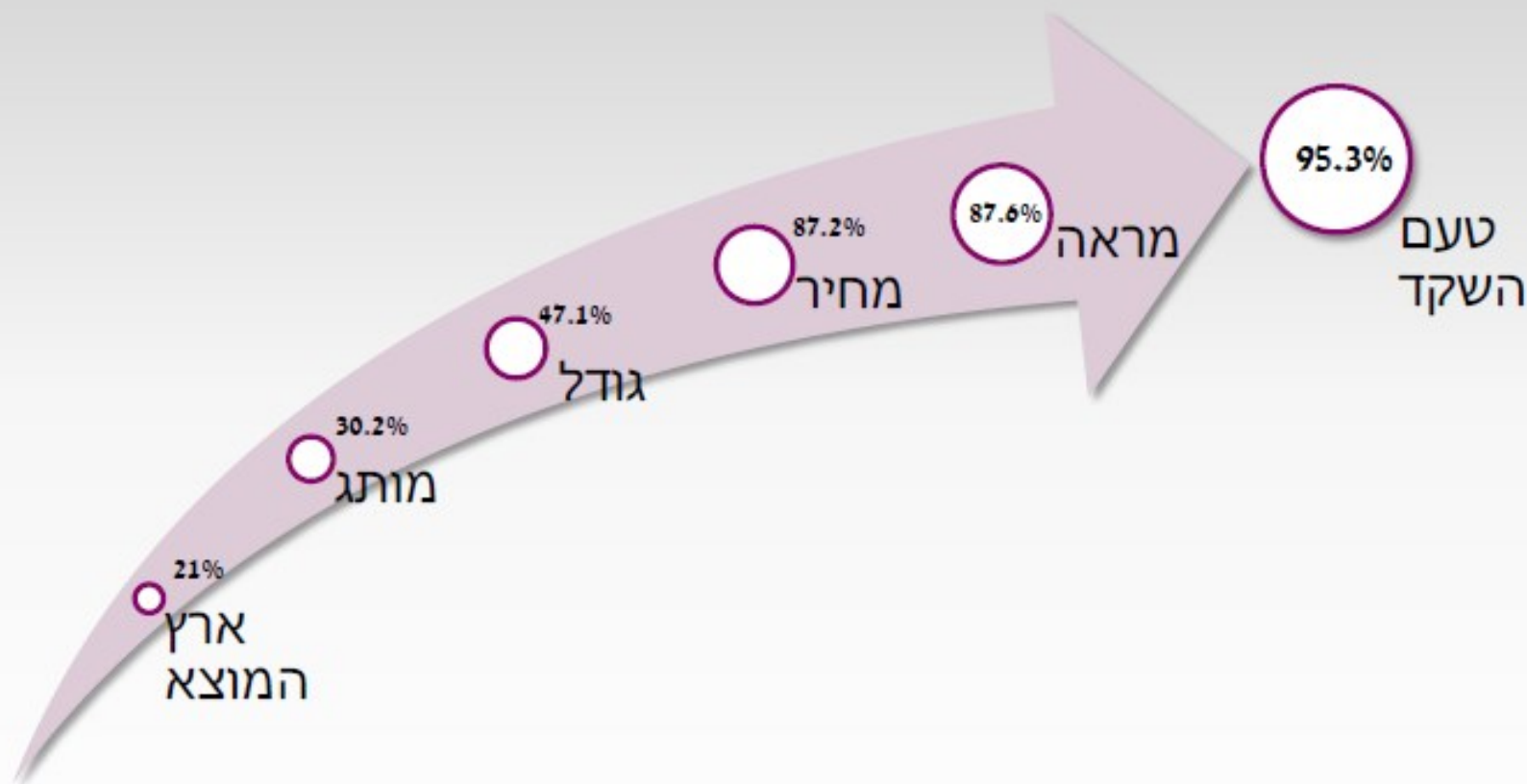


מאוד חשוב לי ■ די חשוב לי ■ ככה ככה ■ לא ממש חשוב לי ■ כלל לא חשוב לי

- כ-20% ציינו כי מקור השקד הוא די חשוב או מאוד חשוב להם.
- כמחצית מהמדגם ציינו כי לארץ המוצא אין חשיבות עבורם בבואם לרכוש שקדים.

# סיכום חשיבות הפרמטרים

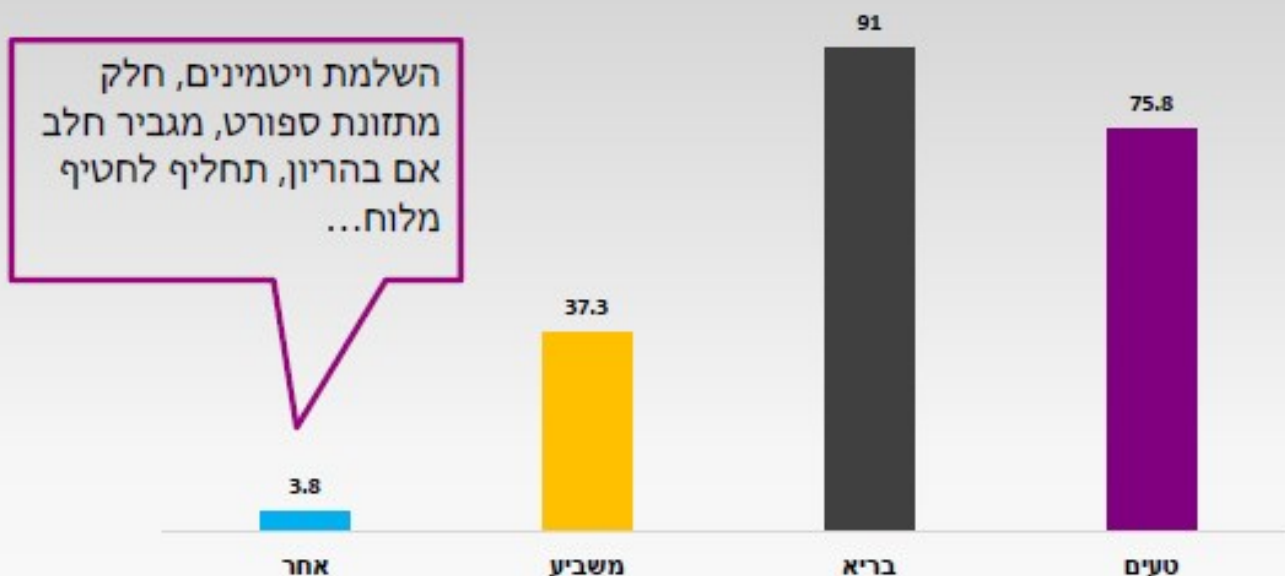
דירוג הפרמטרים לפי סכום ההתפלגות ל"די חשוב" ו-"מאוד חשוב".



# הסיבה לצריכת השקדים

(ניתן לבחור יותר מתשובה אחת)

הסיבה לצריכת שקדים באחוזים

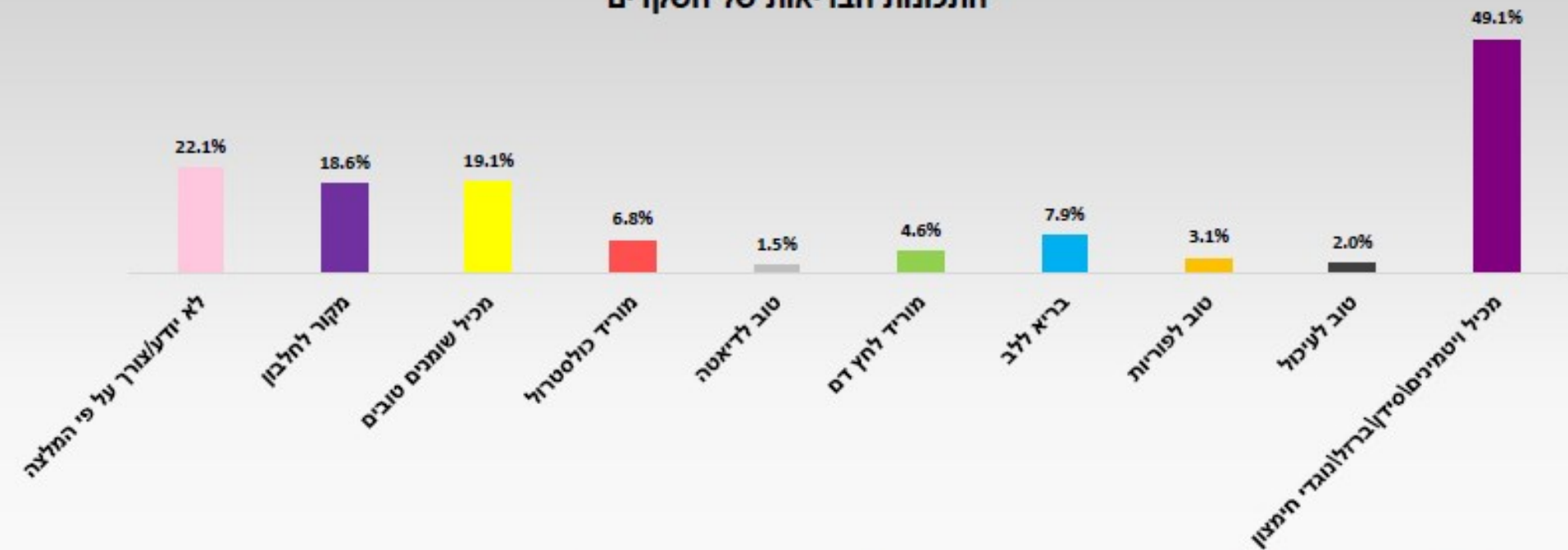


91% ציינו כי הם צורכים שקדים בגלל שהם בריאים.

כ-76% ציינו כי צורכים שקדים כי הם טעימים וכ-40% ציינו כי שקדים משביעים.

# מהן התכונות הבריאות של השקדים? (שאלה פתוחה ניתן לבחור יותר מתשובה אחת)

התכונות הבריאות של השקדים



קרוב ל-50% ידעו לציין כי השקדים מלאים בוויטמינים, מינרלים, מקור טוב לסידן וברזל ושהם מכילים נוגדי חמצון.

כ-20% ציינו כי הם מקור טוב לחלבון ושהם מכילים שומנים טובים.

# שקד ובריאות

## שקד ישראלי - טעים יותר, גדול יותר, בריא יותר

### שקד ישראלי בדיאטה

קיימת נטייה להוציא את השקדים מתפריט הדיאטה במחשבה שהם "משמינים". אולם מחקרים מראים שאכילה של שקדים כתחליף למוצרים שמנים מהחי כאשר השקדים נאכלים במסגרת מאוזנת של קלוריות ושומן, לא רק שאינה משמינה, אלא משביעה ומקלה על שמירה על המשקל. השקד הישראלי הוא בין המזונות העשירים ביותר בסיבים תזונתיים טבעיים. הסיבים מסייעים לתחושת שובע, להפחתת רמות הכולסטרול בדם ופעילות מערכת העיכול. השילוב המוצלח בין העושר בסיבים ובחלבון תורם לשובע ומסייע בתהליך שמירה על הבריאות והמשקל.

במחקר שהשווה בין 2 דיאטות מוגבלות באחוז השומן שלהן. האחת בשילוב פחמימות מורכבות והשנייה בשילוב 84 גרם שקדים. דיאטת השקדים הצליחה לגרום לירידה גדולה יותר במשקל ולשיפור טוב יותר במדדי השמנה אחרים כמו בהיקף המותניים אחוזי שומן ו-BMI.

### טעים יותר

השקד הישראלי נייכן בטעם, בארומה יחודית ועסיסיות יוצאת דופן, המבדילה אותו מהשקדים האחרים, ומעניקה לו מעמד יחודי בציבור בישראלי.

### גדול יותר

השקד הישראלי ארוך יותר מכל שקד אחר. יחודו בגודלו ובקליפתו המחוספסת מעט, מה שמעניק לו תחושה מגע טבעית, וטעם מלא.

### בריא יותר

יותר סידן, יותר אשלגן, יותר ויטמים E, יותר סיבים תזונתיים. בשקדים מתקיים איזון של מינרלים באופן המומלץ לשמירה על לחץ דם תקין. אחוז הנתרן בשקדים נמוך במיוחד (1 מ"ג ל-100 גרם) ולעומתו אחוזים גבוהים של אשלגן ומגנזיום.



# שקד ישראלי

טעים יותר, גדול יותר, בריא יותר

המנה היומית  
15-20 שקדים  
150 קלוריות

## חלבון וסיבים

תורמים לשובע  
ומסייעים בשמירה  
על המשקל.

## סיזן

פי שניים  
מרב האגוזים.



אכילת שקדים עשויה  
להפחית את הסיכון  
למחלות לב. (FDA)

## נוגדי חימצון

עשויים להפחית  
את הסיכון  
למחלות לב.

## מנרלים

מעט נתרן ורמה גבוהה  
של אשלגן מסייעים  
במניעת יתר לחץ דם.



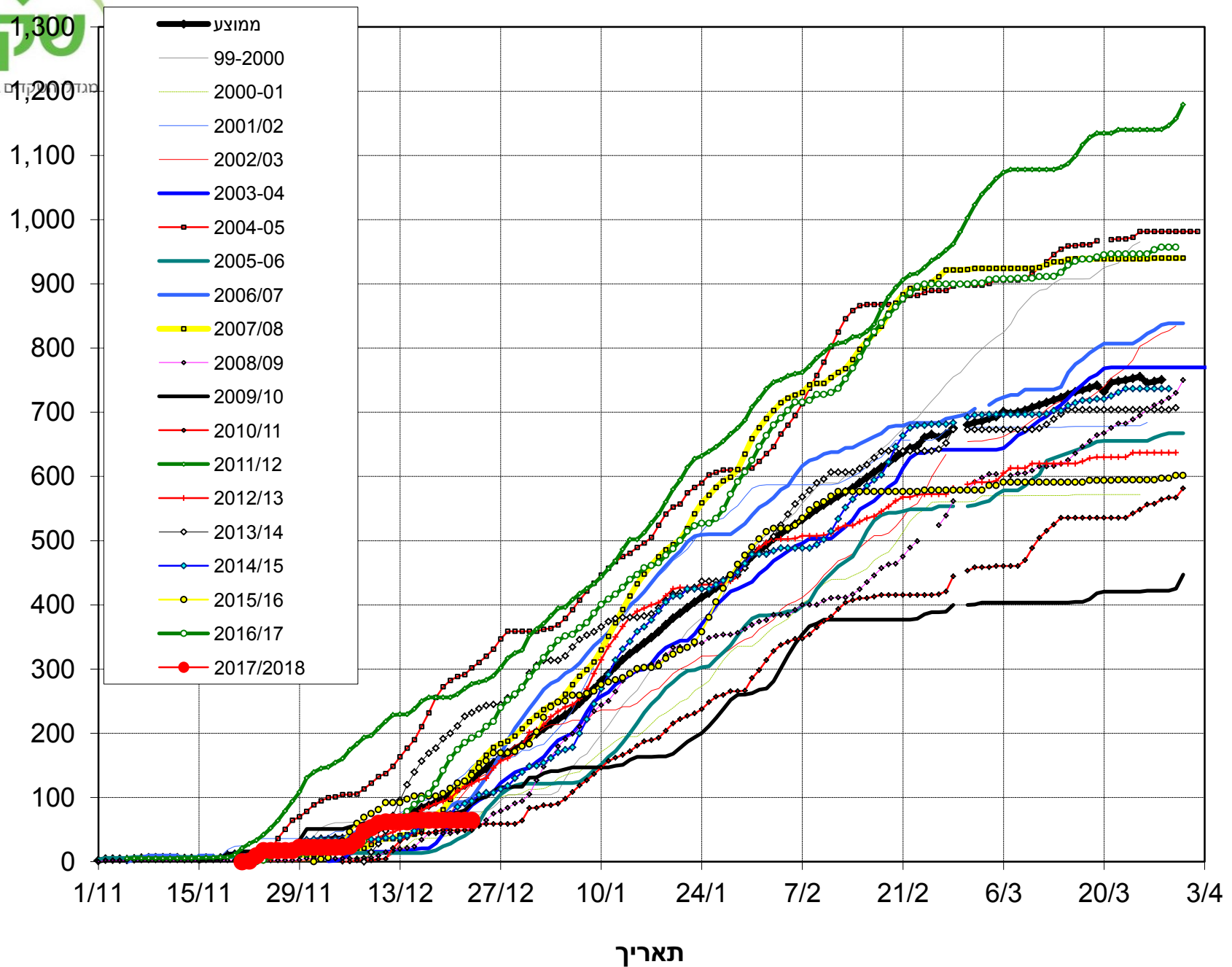


# הבעיות בענף השקד בישראל

- טיפול בחידק שנמצא
- הערכות לשיווק של היבול העתידי
- המלחמה בעש החרוב
- הערכות להחמרה בהרשאה לתכשירי הדברה
- מחסור בהדרכה

# הצטברות שעות קור בחוות אבני איתן

שעות קור מצטברות במודל 7 10 18



תאריך

תודה על המקשר