פרחי קטיף בערבה

אלטרנטיבות מוצעות לגידול

הרצאה במסגרת יום עיון בערבה 16/1/22

יאיר נשרי – ממ"ר פרחי קטיף

050-6241430, YAIRN@SHAHAM.MOAG.GOV.IL

מעין קטרון- רכזת תחום מחקרי פרחים במו"פ

052-8390988, MAAYANK@ARAVA.CO.IL

ירון כוכבי – נציג פלורהולנד בישראל

0547920595, KOHAVIYARON@GMAIL.COM

מתוך ידיעון פלורהולנד

שוק הפרחים העולמי פורח

"הדיווחים מכל פינות העולם מספרים על שוק חזק במיוחד בתקופה האחרונה, לקראת 'יום האם' במדינות שונות במועדים שונים, וכנראה גם בימים אלה ממש. הרבה כתבות מתארות את המצב בסופרלטיבים כמו **"המכירות הטובות ביותר שהיו אי-פעם".** קשה (עדיין) להגדיר את הגידול בנתונים ממשיים, אבל ברור שהיה גידול משמעותי, הן בכמויות והן במחירים. מארה"ב מגיעים דיווחים על מחסור ממשי, שגרם לחנויות אי-יכולת לספק את הביקוש.

קמעונאים מעידים על יותר קונים, יחד עם מגמה של הגדלת הקנייה הבודדת.

ברור שהסיבה לא הייתה נסיגה בהיקף הייצור בעולם; הוא אפילו גדל. **מדובר אפוא בגידול משמעותי בביקוש לפרחים.** יש הקושרים את הגידול הזה בהשלכות של מגפת הקורונה, שהביאה אנשים לשלוח פרחים ליקיריהם דווקא בגלל שלא יכלו להיפגש פנים-אל-פנים. אולם אפשר להניח שזו אינה הסיבה היחידה והבלעדית. ימים יגידו אם מדובר בגידול 'טבעי' של הביקוש למוצר, או רק במגמה זמנית הקשורה לנסיבות מסוימות. כל פרשנות שניתנת היום עשויה להיות נכונה. **העובדה היא שהביקוש העולמי לפרחים גדל, והמגדלים נהנים מכך באופן בולט".**

אמצעי ייצור בסיסיים (5 דונם)

- בית אריזה – כ- 20,000 ₪
- בית קירור – כ- 10,000 ₪
- מערכת הדליה – כ- 14,000 ₪
- מערכת טפטוף – כ- 10,000 ₪

אמצעי ייצור נוספים (5 דונם)

- מערכת תאורה ונורות– 25,000 ש"ח
- רשתות צל (40% צל) – 13,000 ש"ח
- מכונת מיון (פשוטה) – 40,000 ש"ח
- (מזרן לח)
- (מסך תרמי)

בתי גידול אפשריים (5 דונם)

- חממות – 225,000 ₪
- מנהרות עבירות – 40,000 – 100,000 ש"ח
- בתי רשת – 30,000 ₪
- שטח פתוח

נתוני רקע והנחות עבודה

- תרומה א' נקבעה לפי מחירי מכירה בבורסות ונתוני מגדלים.
- המחירים בשער המשק נקבעו לפי נתוני מגדלים ובעזרת תכנת קו אדום של חברת ערבה אופטימום.
- שער יורו - 3.98, שער דולר – 3.28
- ההתייחסות היא לפי מגוון זנים כפי שנקבע על ידינו כמייצג.
- בגידולים שאינם שכיחים בערבה נקבעו נתונים מסוימים לפי השערה ותוצאות גידול במו"פ .
- בגידולים רב שנתיים, עלות חומר הריבוי בתרומה א' חושבה לפי החזר הון.

תגית

תגית (סקביוזה)

תשתיות נחוצות	חממה עם תאורה
חודשי הגידול	אוקטובר – דצמבר
חודשי הקטיף	דצמבר – מרס
ימי עבודה בגידול / קמ"א	13 / 117
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	שתילים, 6800₪ לדונם (תוספת תמלוג)
סה"כ הוצאות לדונם	65,000
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	15000 ₪ לדונם
הערות	עתיר יבול, כוח אדם רב, קטיף 'מלחיץ'

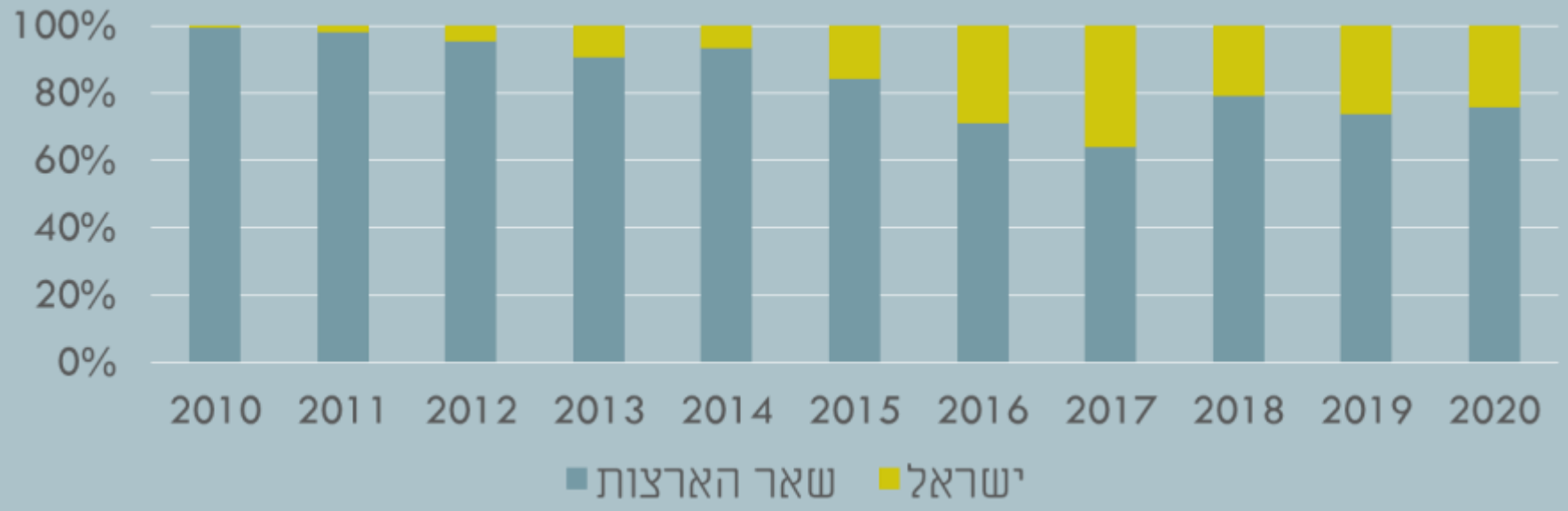
Scabiosa

תגית

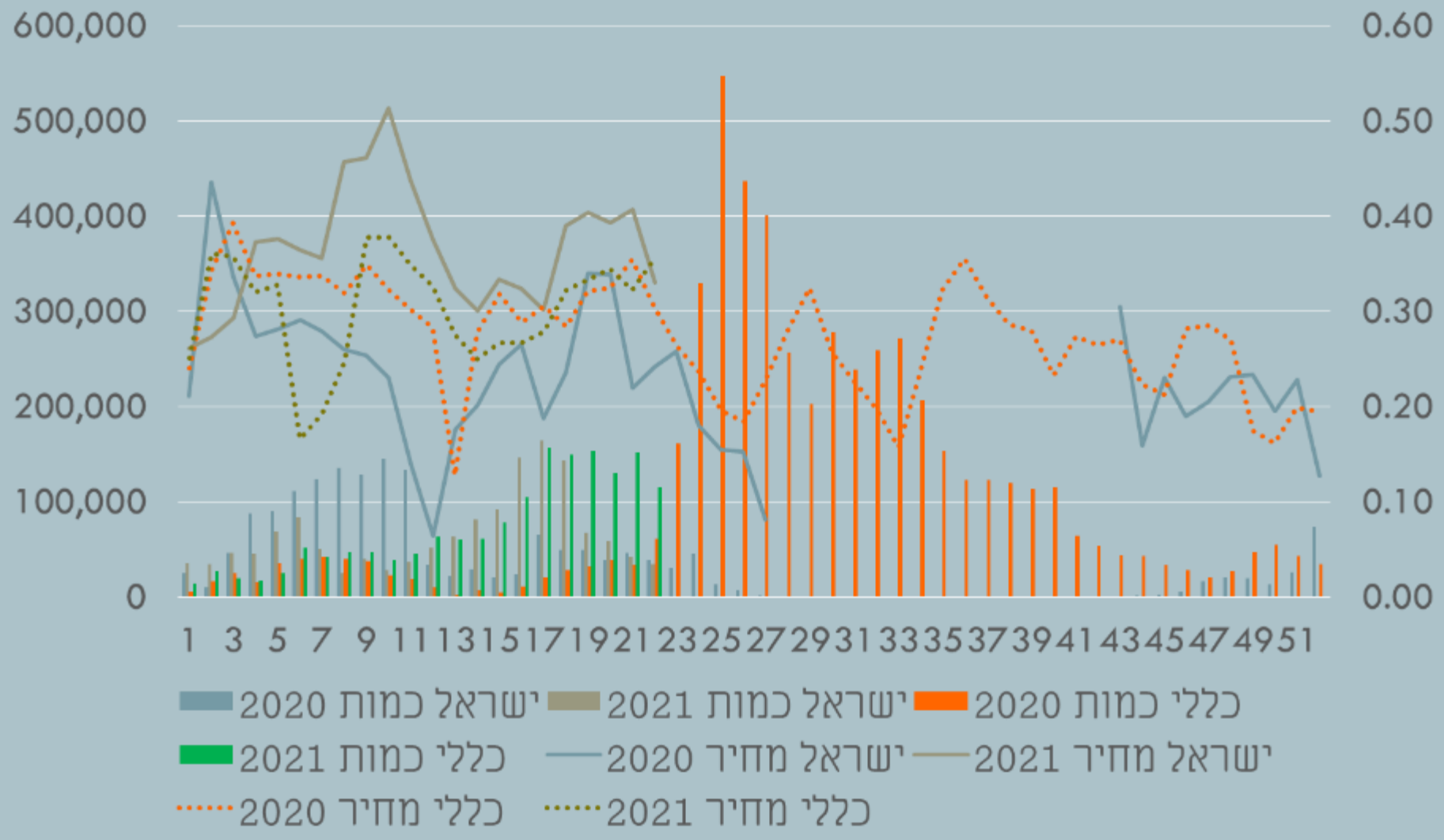
סקביוזה כמות ומחיר לפי שנים

(שנה 21 עד שבוע 22)

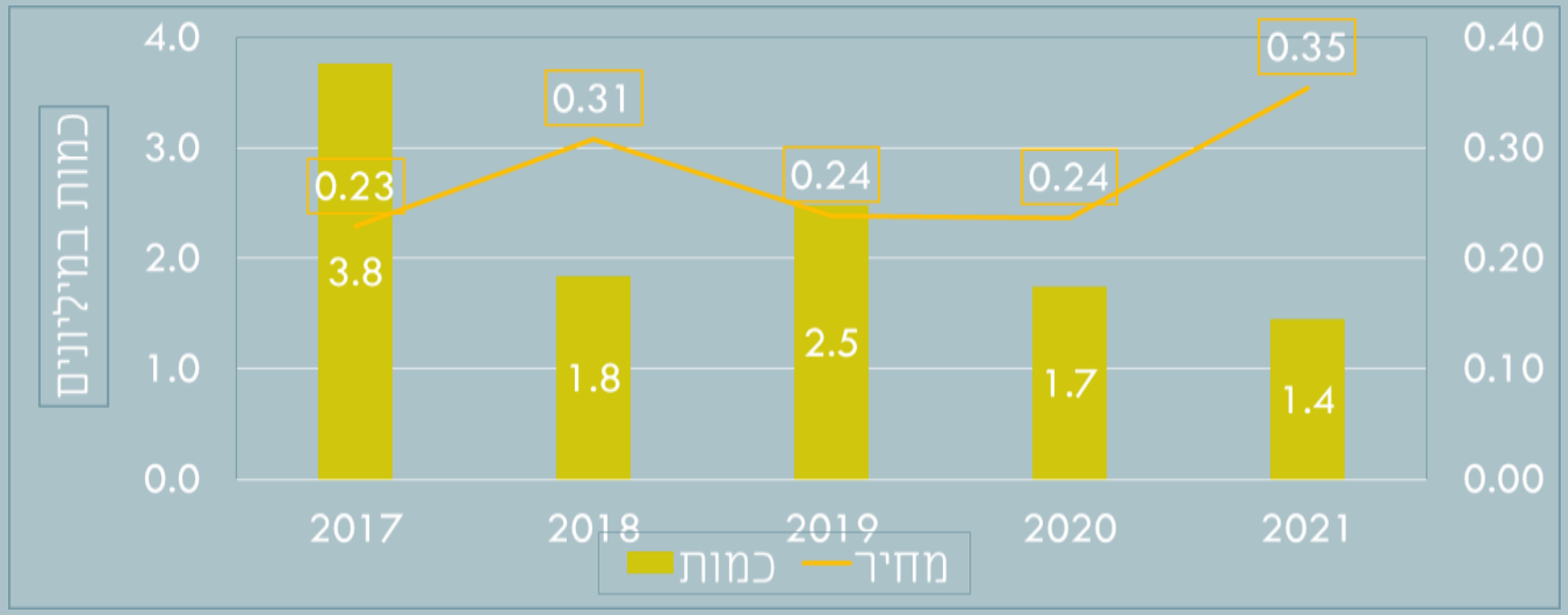
סקביוזה –ישראל ושאר המדינות



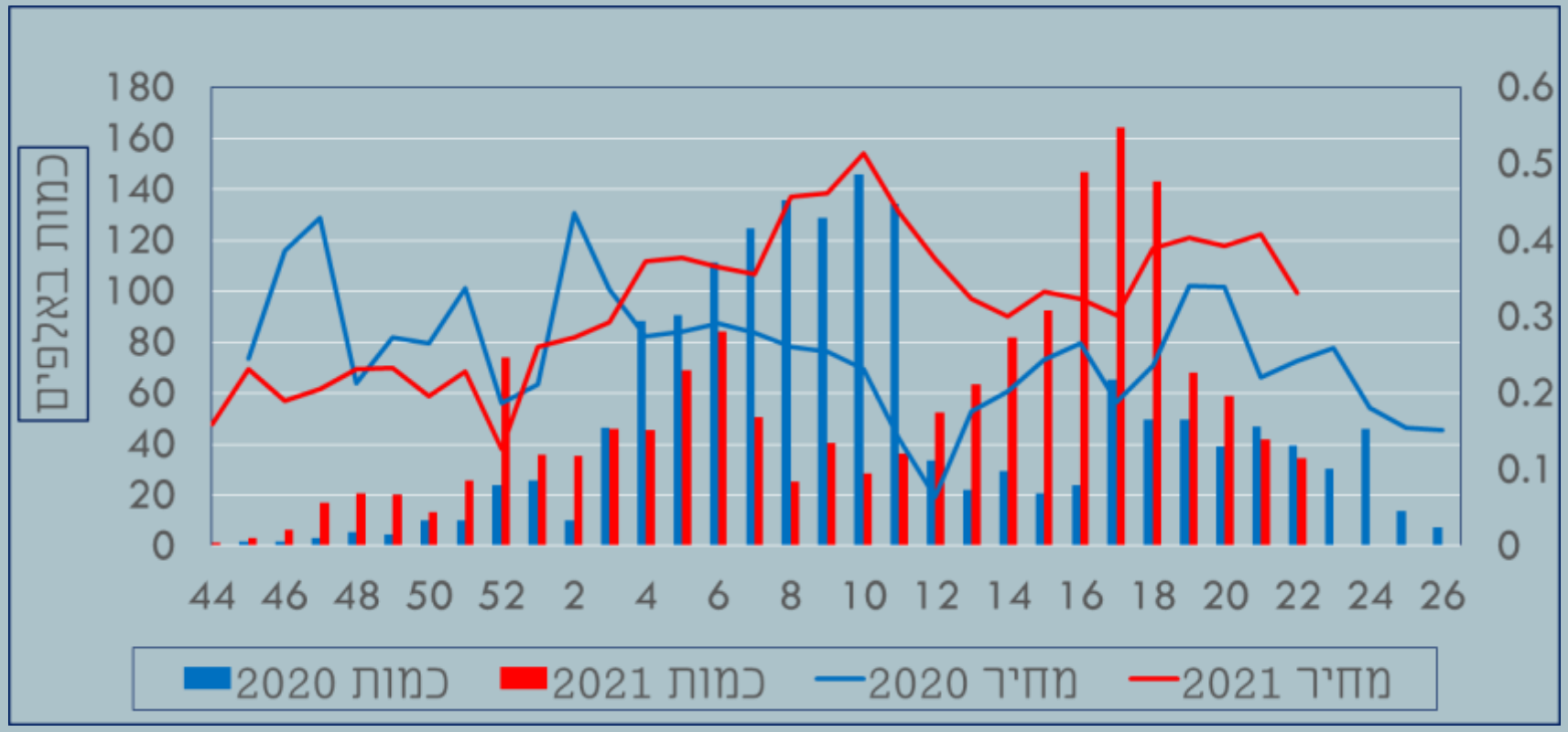
סקביוזה – ישראל בהשוואה לכלל הארצות (לא כולל ישראל)



סקביוזה ישראל ב-5 השנים האחרונות



סקביוזה בישראל



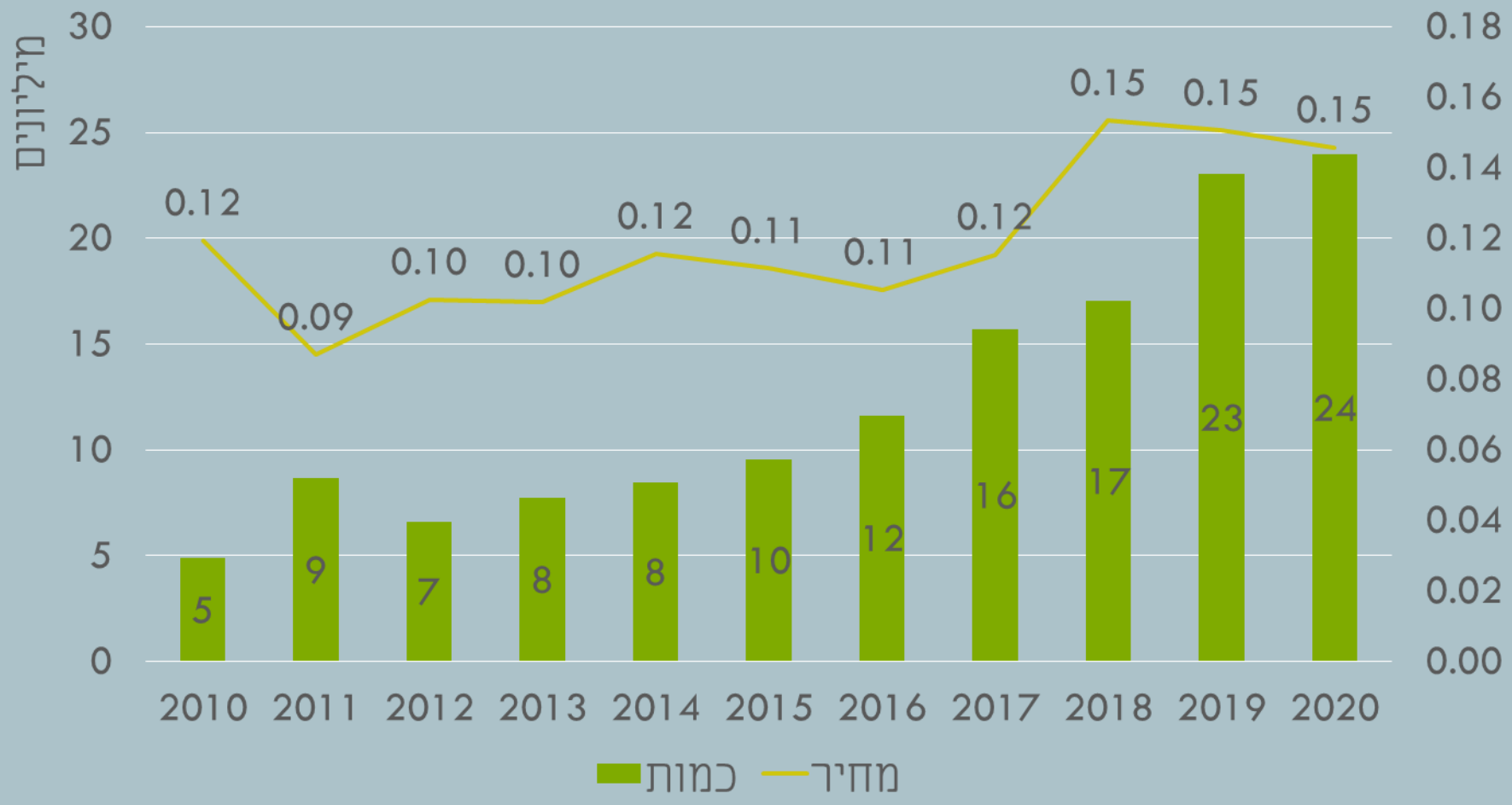
קרספדיה

קרספדיה (בית צמיחה)

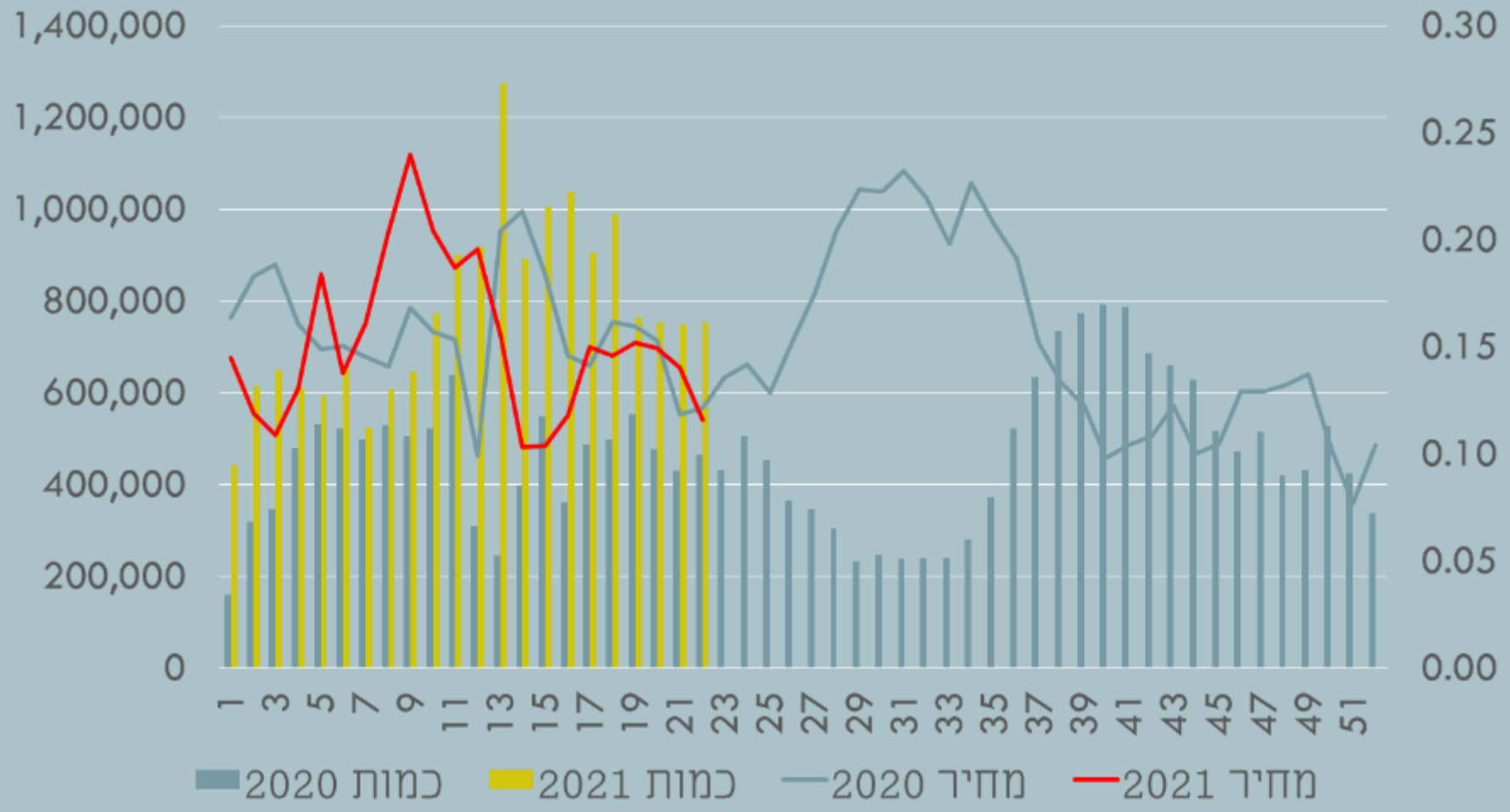
תשתיות נחוצות	שטח פתוח או בית צמיחה מאוורר
חודשי הגידול	אוקטובר – ינואר
חודשי הקטיף	פברואר – אפריל
ימי עבודה בגידול / קמ"א	13 / 55
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	שתילים, 8500₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	26,000
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	7,000 ₪ לדונם
הערות	נוח לגידול, ש"פ בערבה בלבד

קרספידיה

קריספידיה כלל RFH

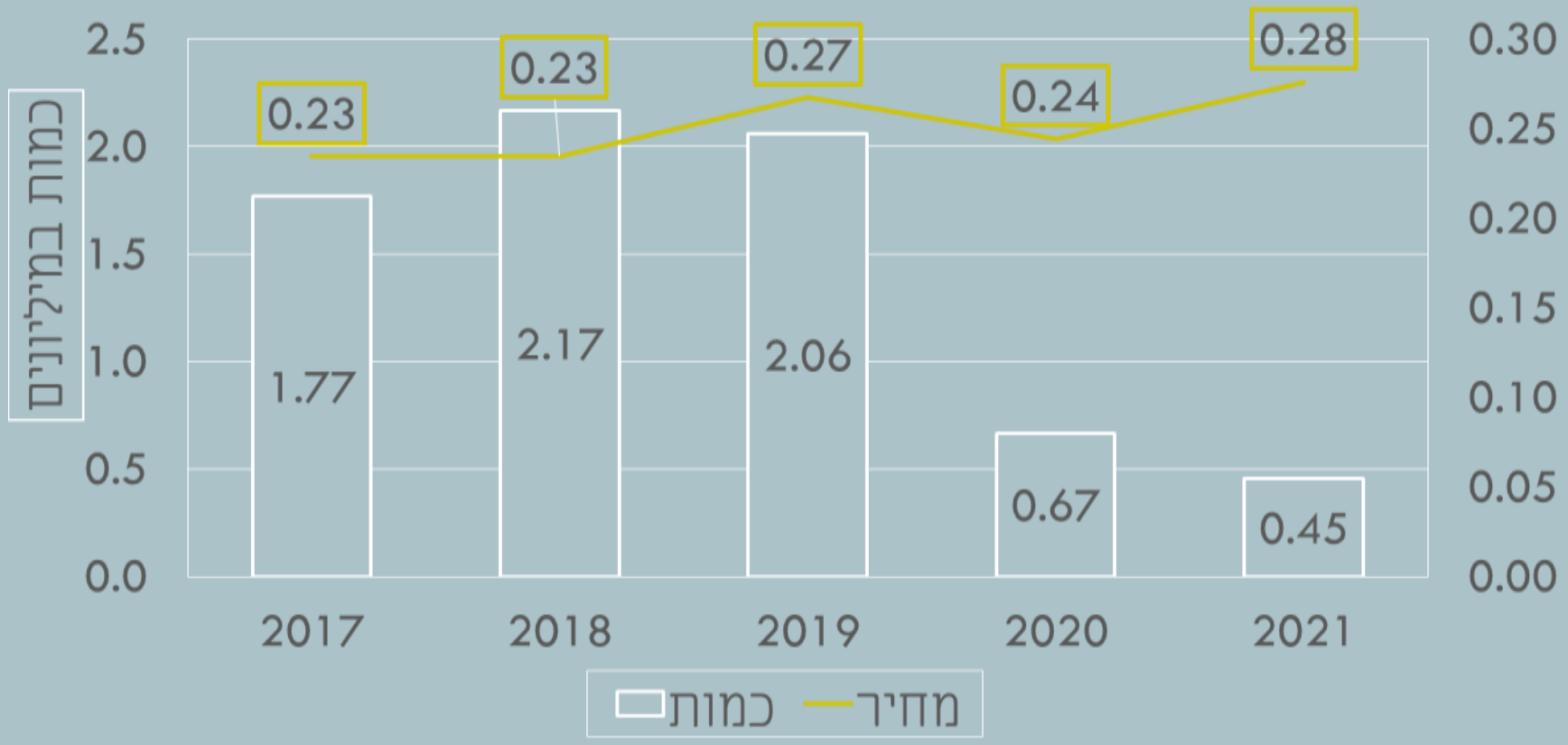


קריספידיה כלל RFH

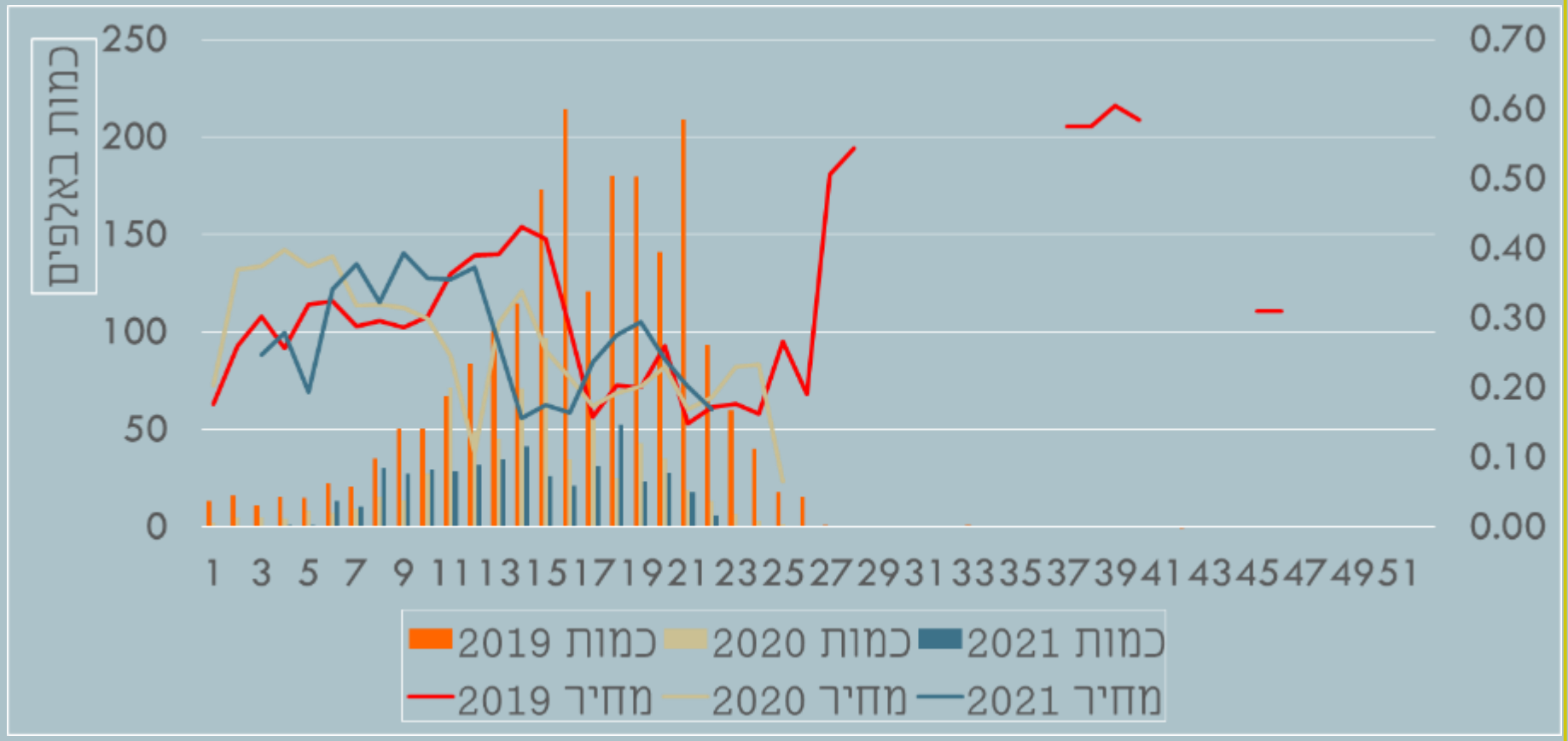


קריספידיה ישראל

(שנה 2021 עד שבוע 22)



קרספידיה ישראל לפי עונות



נוריות

נוריות

תשתיות נחוצות	מנהרה עבירה/ חממה
חודשי הגידול	נובמבר – דצמבר
חודשי הקטיף	דצמבר – מרס
ימי עבודה בגידול / קמ"א	35/ 13
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	פקעות, 11,000 ₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	31,000
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	6700
הערות	עתיר יבול, קטיף מרכז חורף, חומר ריבוי חד או דו שנתי

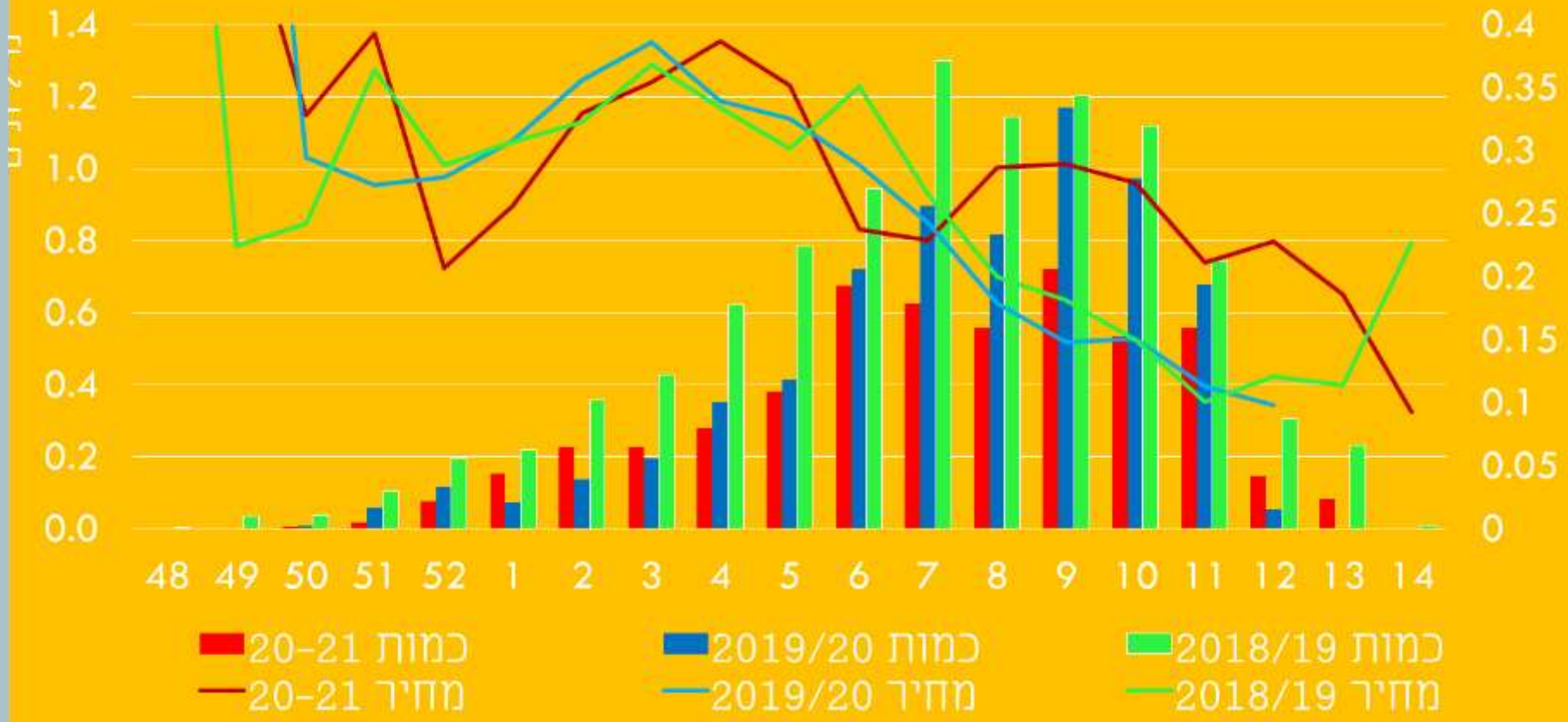
נוריות

עונה 2020-21

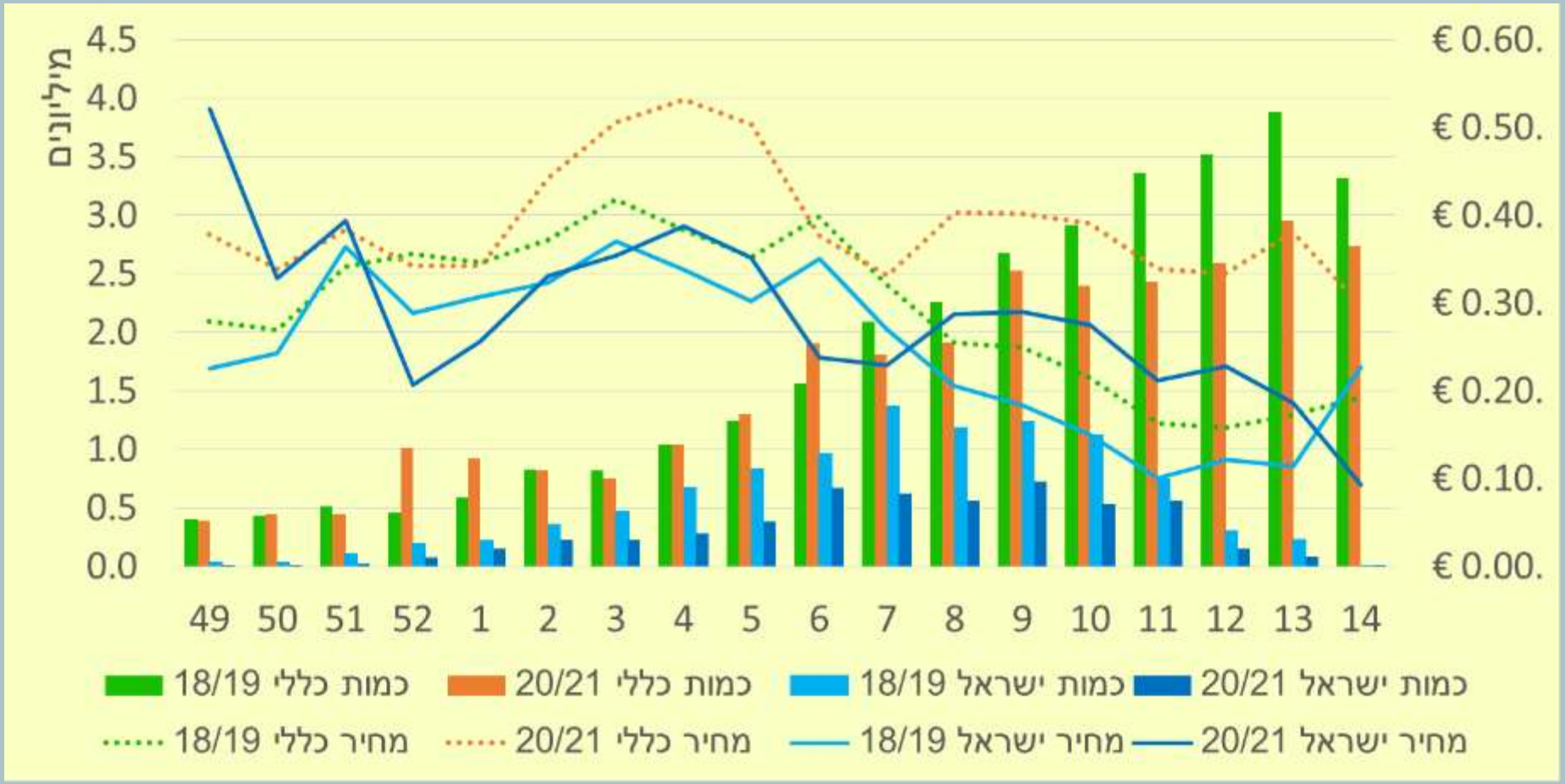
נוריות -כלל רויאל פלורהולנד
כמות ומחיר לפי שנים

נוריות מישראל
שיווק 2013-2021

ישראל בשלושת העונות האחרונות



השוואת נוריות מישראל ביחס לכלל הנוריות
עונת 19/19 בהשוואה ל- 20/21



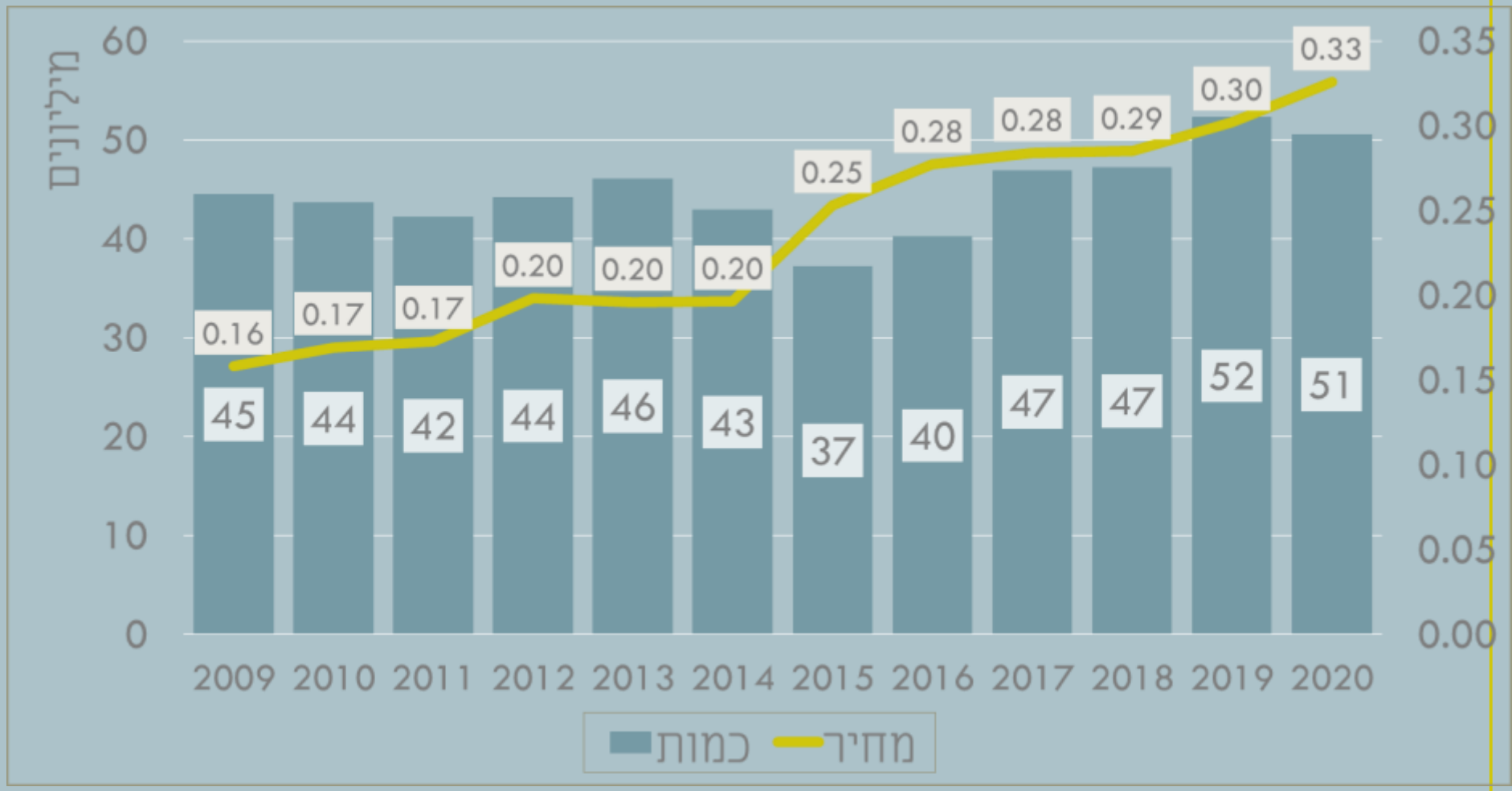
פרח שעווה

פרח שעווה (ניבה מלאה)

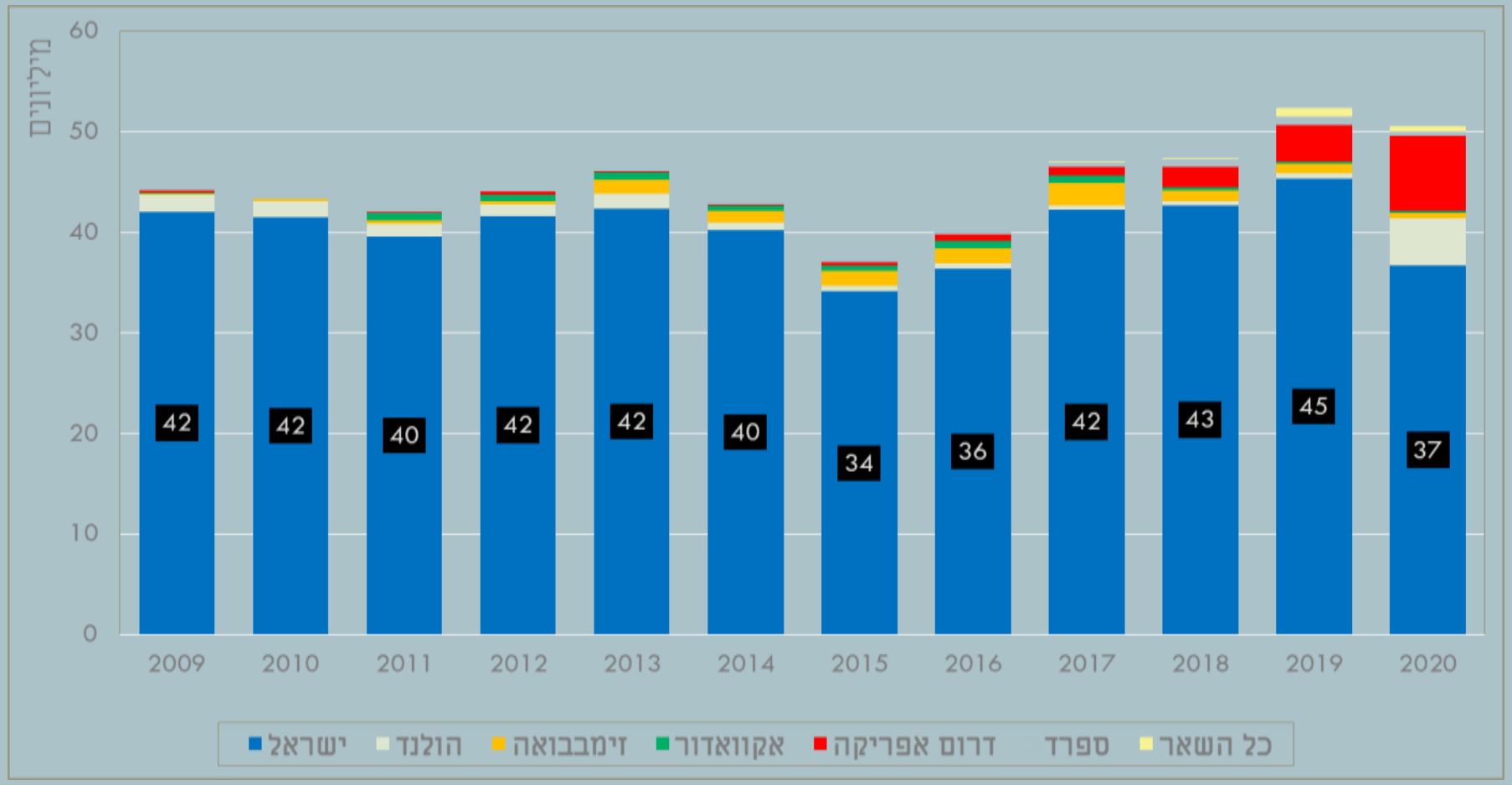
תשתיות נחוצות	שטח פתוח (מציע ב"ר בערבה)
חודשי הגידול	כל השנה
חודשי הקטיף	ספטמבר–מאי בהתאם לזנים (מציע דצמ–מרס בערבה)
ימי עבודה בגידול / קמ"א	35/ 7
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	שתילים רב שנתיים, כ- 4,400 ₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	22,500
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	1500
הערות	מטע רב שנתי, תעשייתי, נוח לגידול ולקטיף

פרח שעווה סיכום עונה 2021

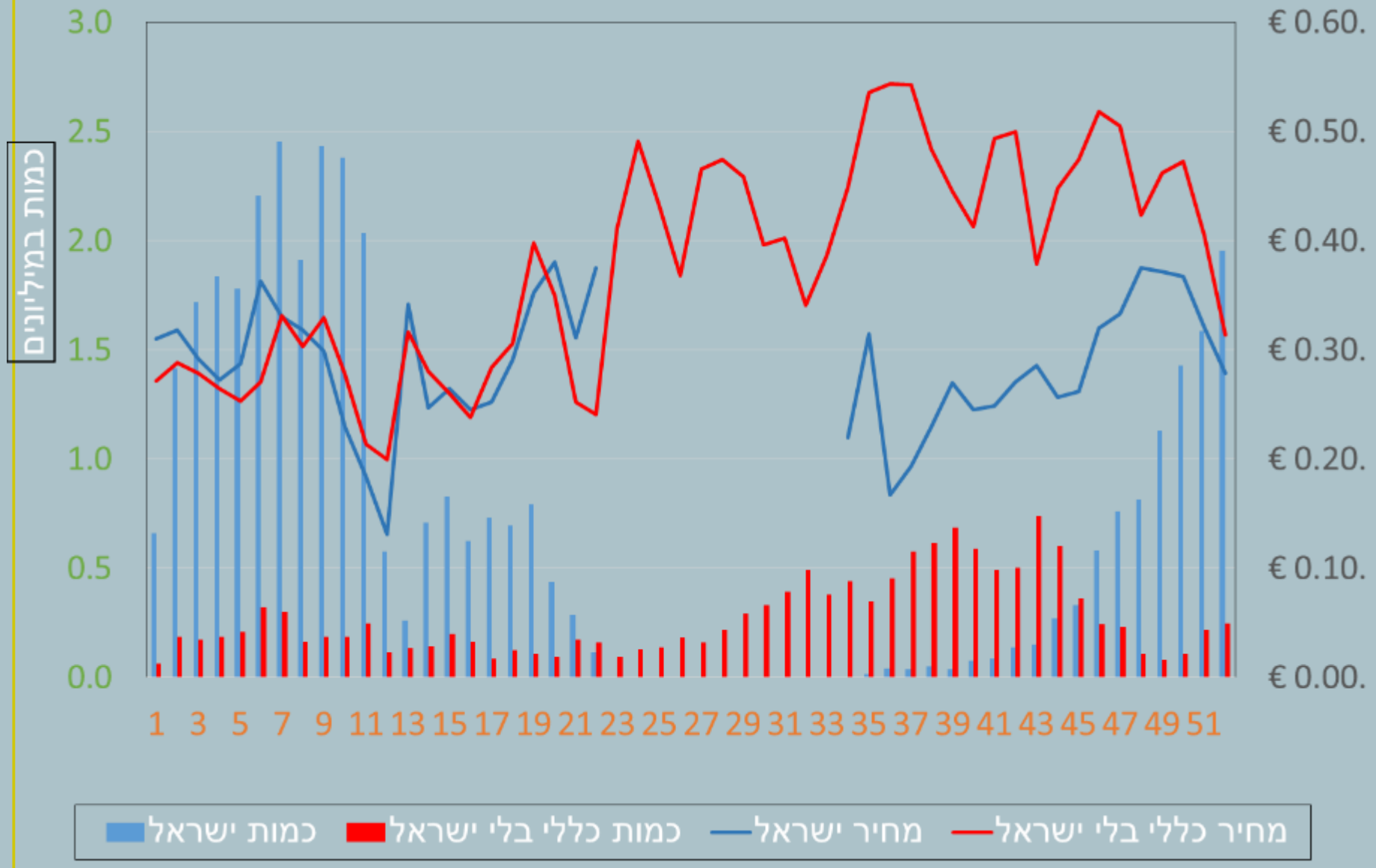
פרח שעווה כלל RFH

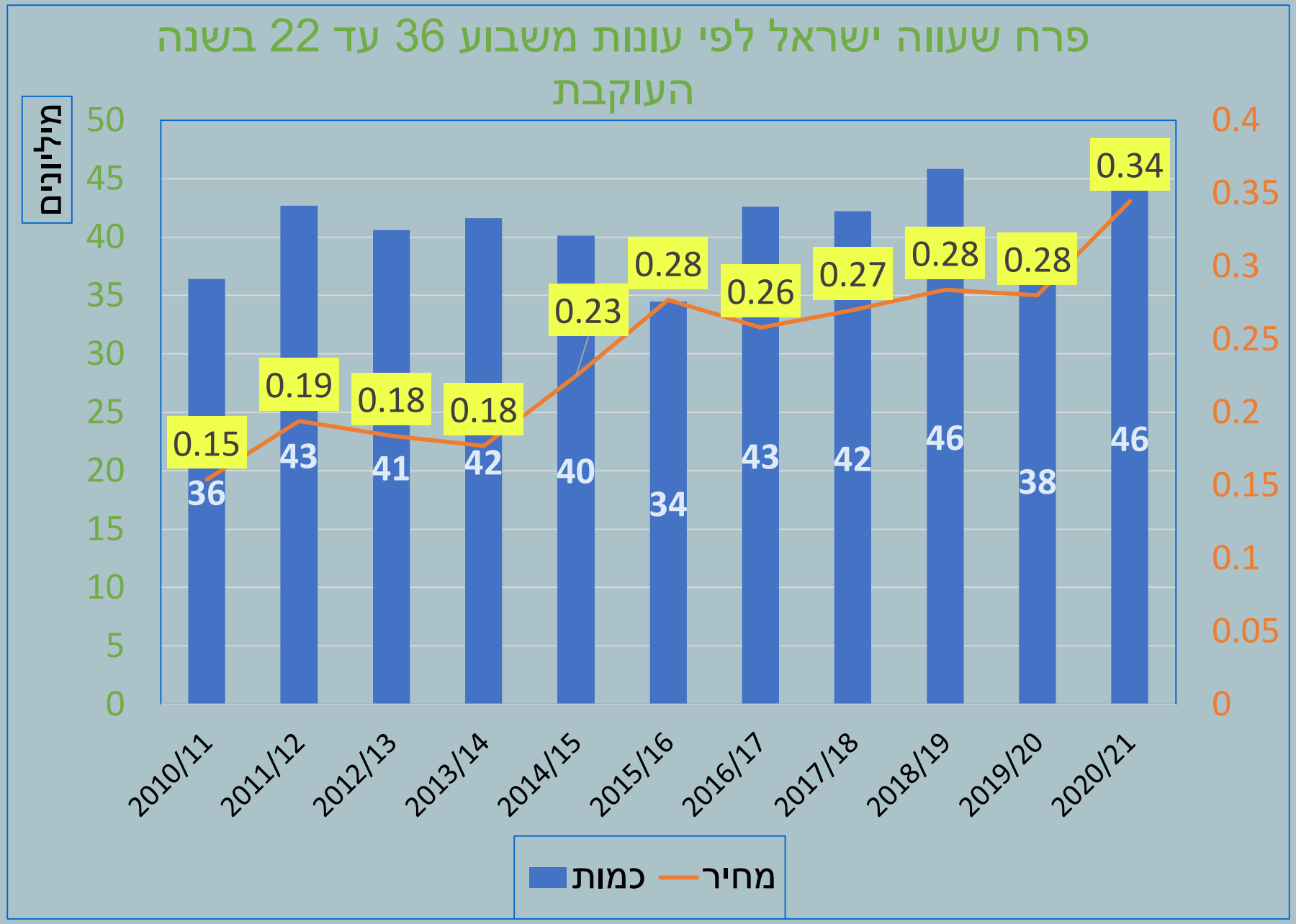


שיווק לפי ארצות

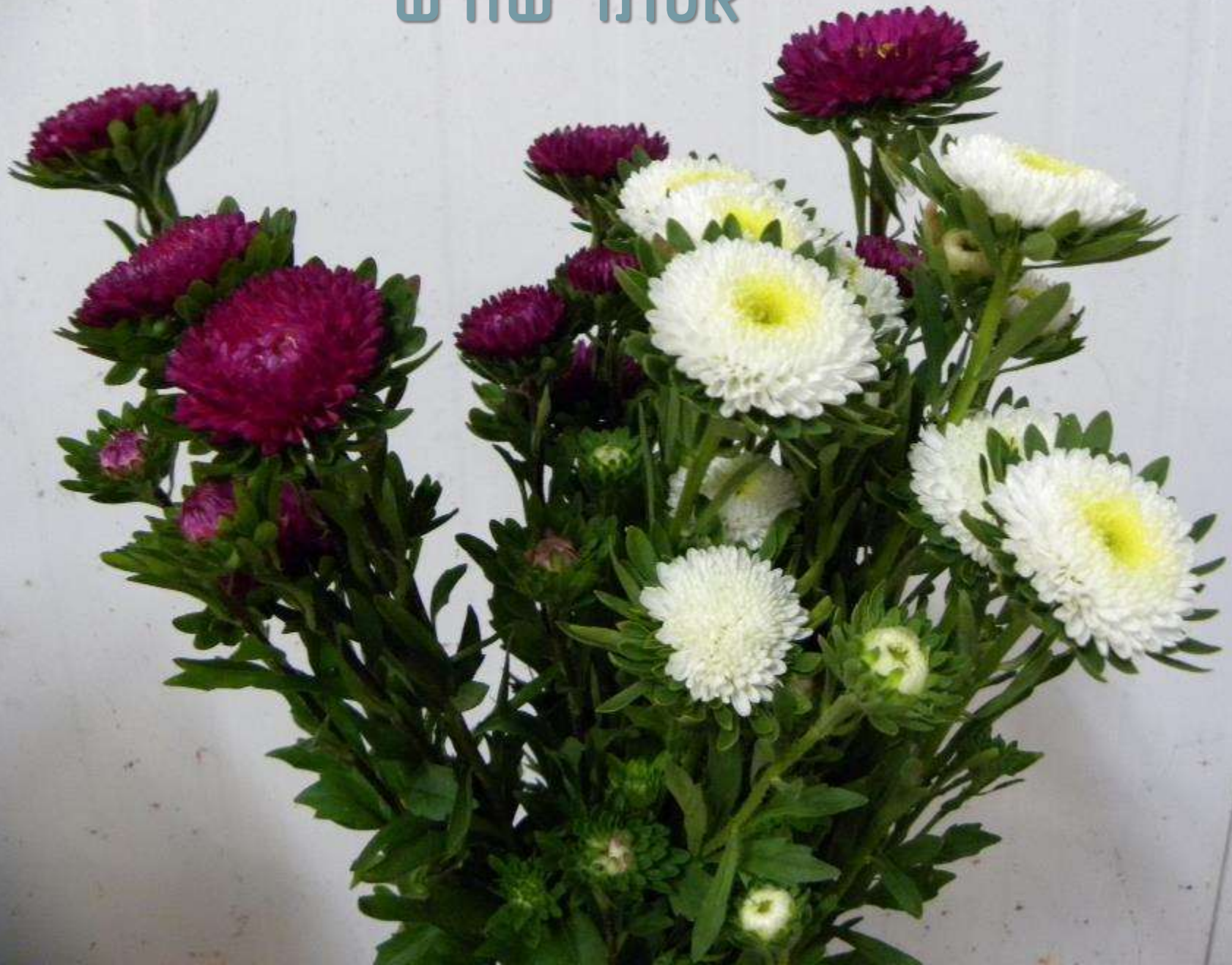


כמות ומחיר 2020 - ישראל בהשוואה לכלל הארצות מלבד ישראל




פרח שעווה ישראל לפי עונות משבוע 36 עד 22 בשנה העוקבת
מיליונים
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0.4
0.35
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
0.15
0.19
0.18
0.18
0.23
0.28
0.26
0.27
0.28
0.28
0.34
36
43
41
42
40
34
43
42
46
38
46
2010/11
2011/12
2012/13
2013/14
2014/15
2015/16
2016/17
2017/18
2018/19
2019/20
2020/21
כמות
מחיר

אסתר שורש

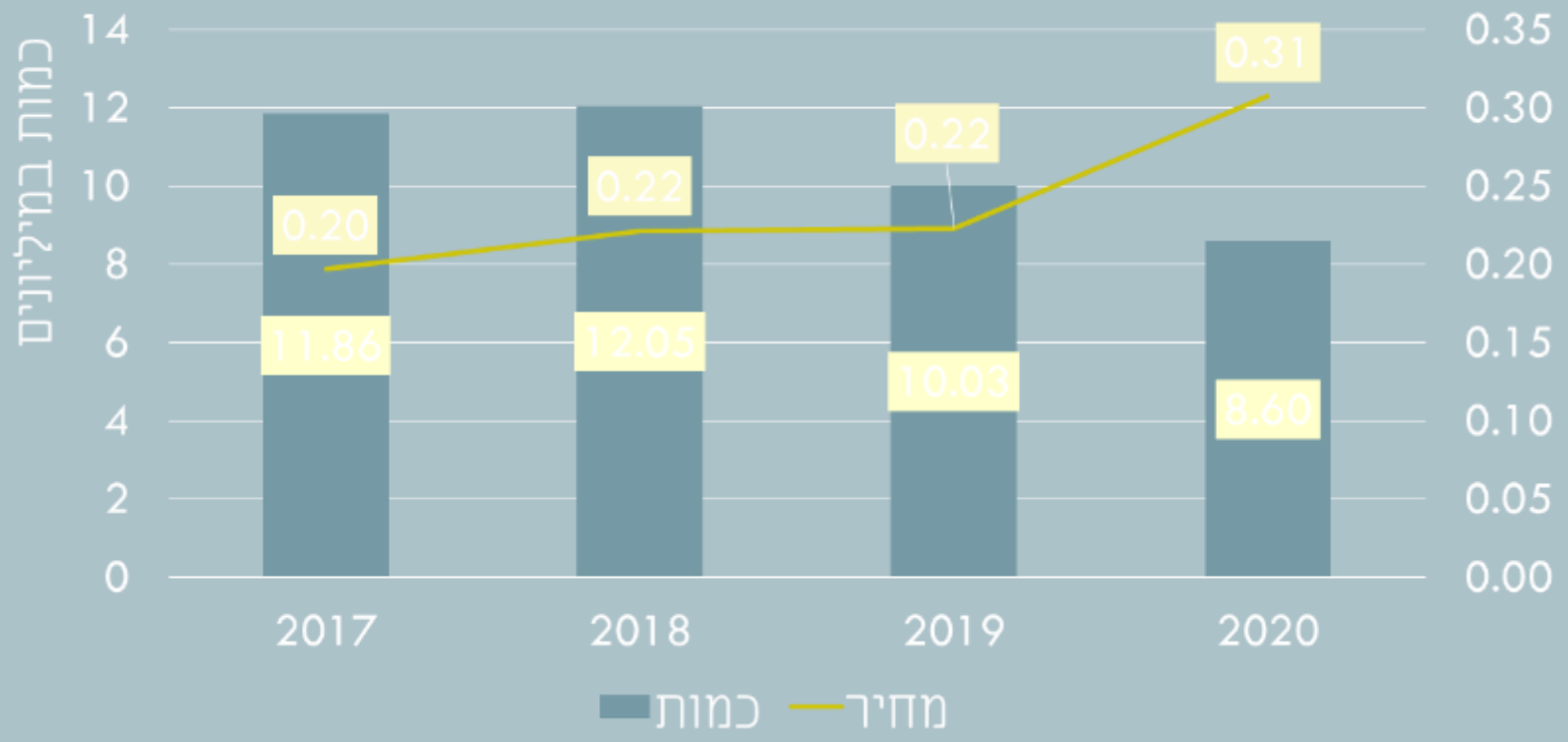


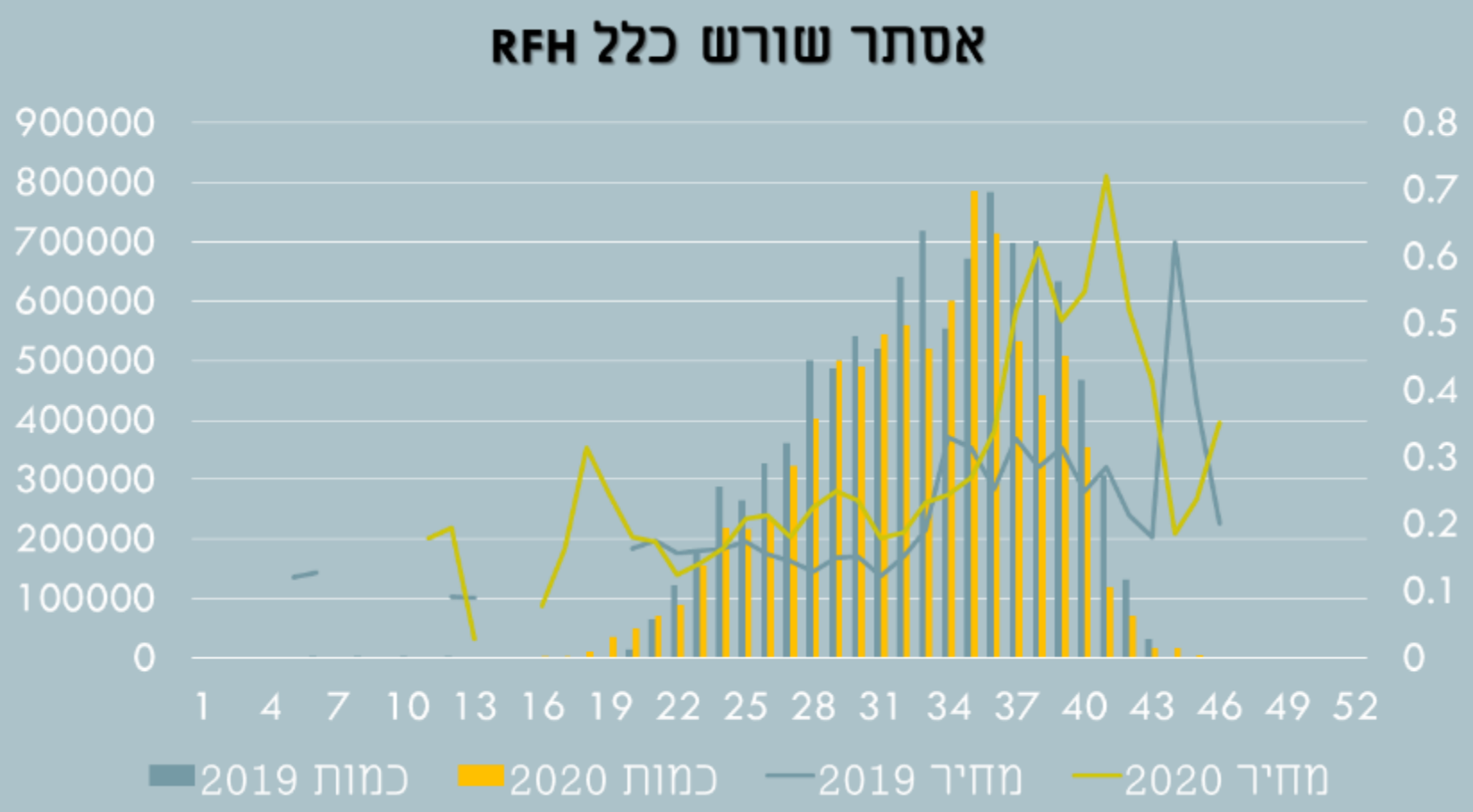
אסתר שורש

תשתיות נחוצות	מנהרה עבירה/ חממה עם תאורה
חודשי הגידול	מחזורי גידול כל השנה
חודשי הקטיף	בהתאם למחזורי הגידול
ימי עבודה בגידול / קמ"א	17 /21
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	שתילים, 8,000 ₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	24,500
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	11,800
הערות	ריבוי מזרעים, זנים שונים, מחזור גידולים – חובה

קליסטפוס – אסתר שורש

אסתר שורש כלל RFH




אסתר שורש כלל RFH
900000
800000
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52
כמות 2019
כמות 2020
מחיר 2019
מחיר 2020

זה מה שמוכרים בהולנד,
גובה ממוצע 45 ס״מ.
אנחנו מגדלים בארץ גבעולים
גבוהים עם מספר פרחים

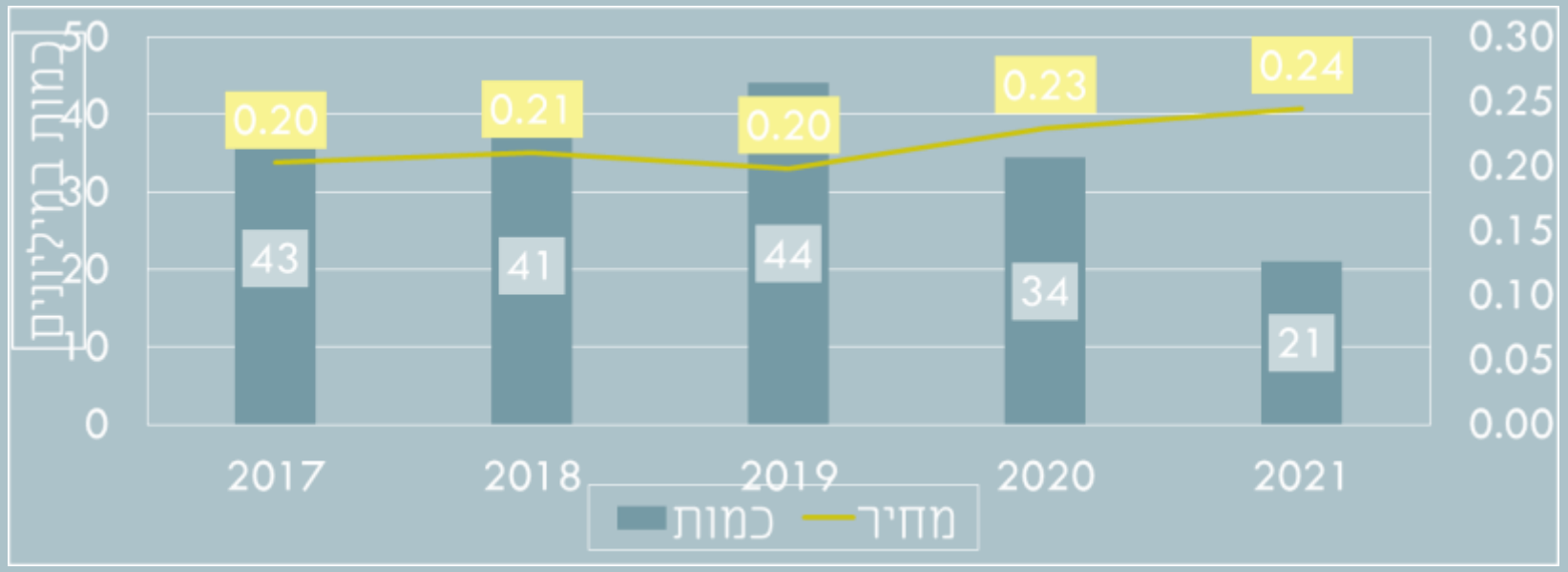
ציפורן ברבטוס

ציפורן ברבטוס

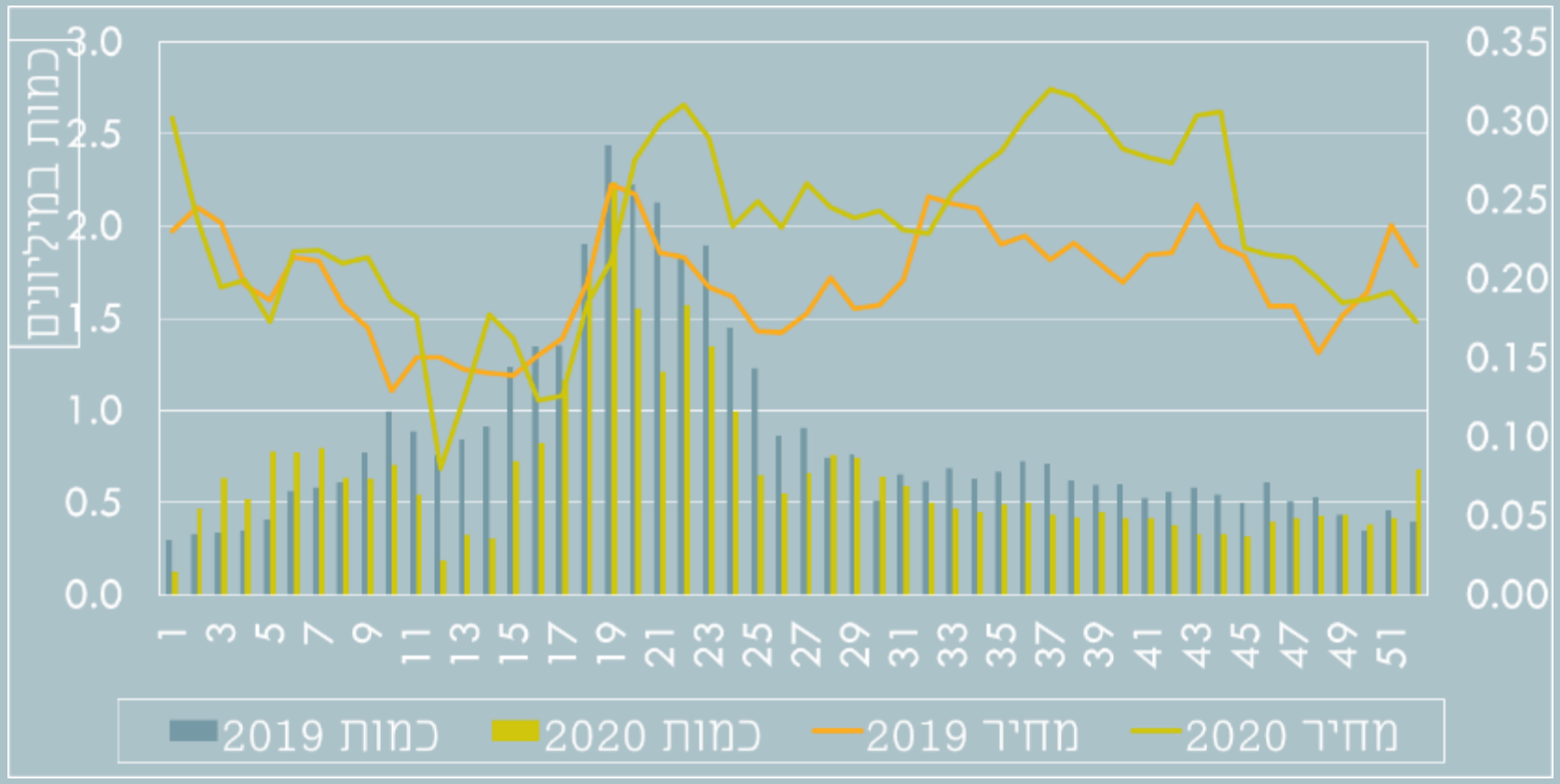
תשתיות נחוצות	מנהרה עבירה/ חממה, בית רשת
חודשי הגידול	אוקטובר – ינואר
חודשי הקטיף	ינואר אפריל
ימי עבודה בגידול / קמ"א	54/ 15
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	שתילים, 7150 ₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	22,200
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	12,000
הערות	נוח לגידול, מספר מועדי שתילה לרצף, מגוון צבעים

ברבטוס 2021

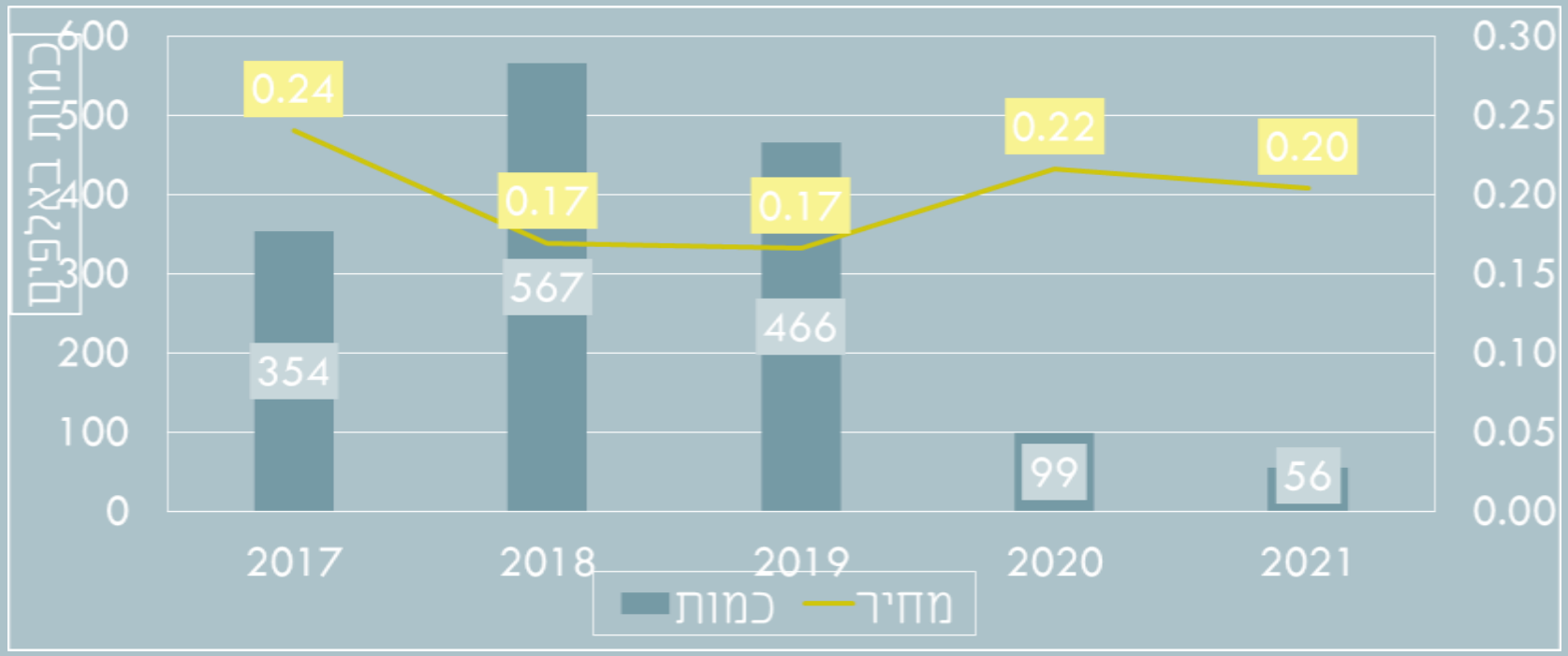
ברבטוס כלל RFH בחמש השנים האחרונות
(שנת 2021 עד שבוע 22)



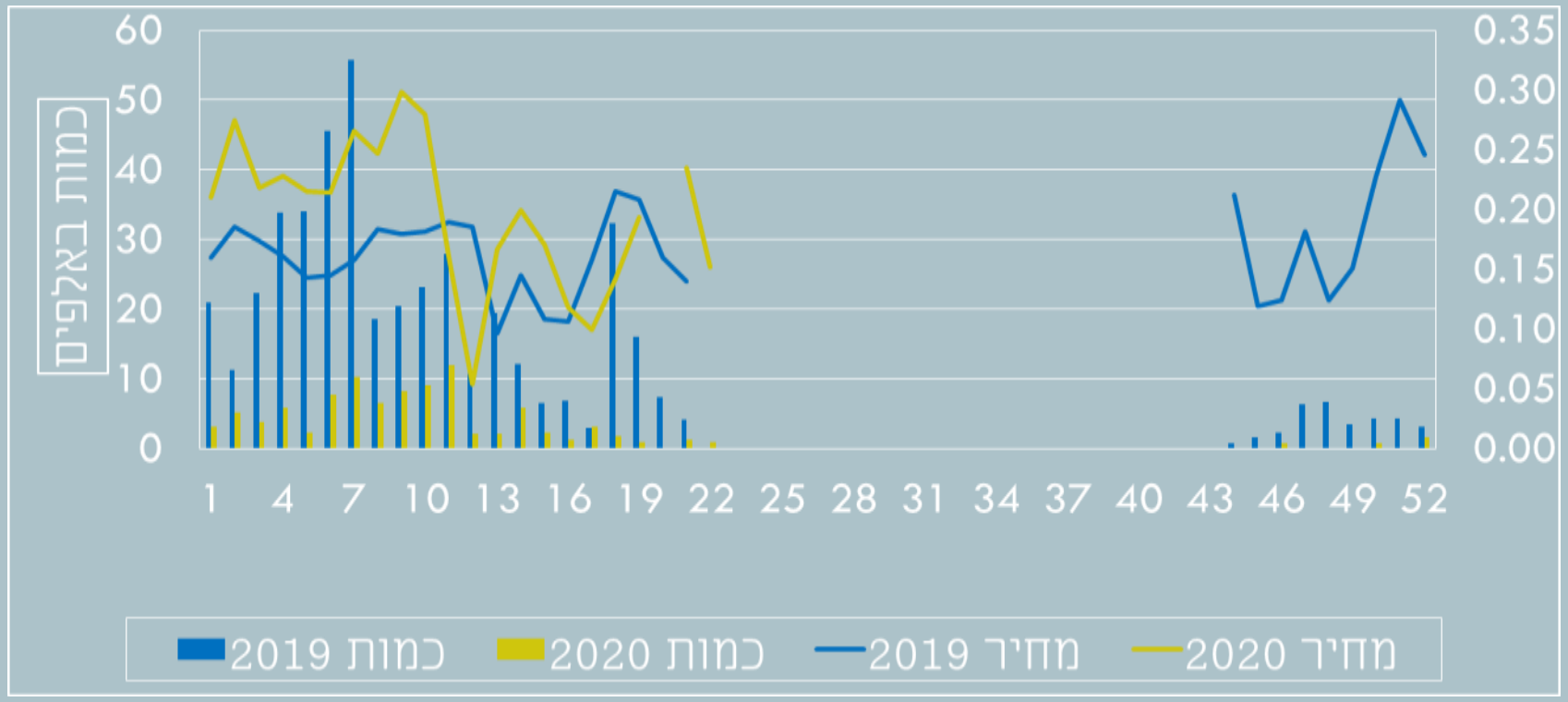
ברבטוס כלל RFH לפי שבועות



ברבטוס ישראל בחמש השנים האחרונות
(שנת 2021 עד שבוע 22)



ברבטוס ישראל לפי שבועות



דלפיניום בלדונה

דלפיניום בלדונה (בית רשת)

תשתיות נחוצות	שטח פתוח או חממה מאוררת
חודשי הגידול	אוקטובר – אפריל
חודשי הקטיף	דצמבר – אפריל
ימי עבודה בגידול / קמ"א	15 / 56
סוג עלות חומר ריבוי לדונם	שתילים, כ- 5500 ₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	34500 ₪ לדונם
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	8000 ₪
הערות	יתרון לערבה בהקדמת גל הפריחה השני

דלפיניום אג׳קיס

דלפיניום שדה

תשתיות נחוצות	ש"פ
חודשי הגידול	אוקטובר – דצמבר
חודשי הקטיף	ינואר – אפריל
ימי עבודה בגידול / קמ"א	17 /30
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	שתילים, כ- 3000 ₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	21,000
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	2800
הערות	גידול נוח. ללא השקעות מרובות. יתרון להקדמה בפריחה

פרחי קטיף קלסיים בערבה

חמניות

עדעד

לימוניום

טרכליום

ליזיאנטוס

חמניות

גידול חד שנתי
חומר הריבוי: זרעים
שטח פתוח
גידול במחזורי גידול עוקבים
יתרון לערבה בתקופת החורף

עדעד

גידול חד שנתי
בית צמיחה מאוורר
תקופת קטיף ממושכת
חומר ריבוי יקר
זקוק לטמפרטורות גידול מתונות
יתרון בולט לגידול בפארן

לימוניום

גידול רב שנתי
חממה או מנהרה עבירה
השקעה בשתילים גבוהה
זקוק לטמפרטורות גידול ופריחה גבוהות
יתרון לזנים מסוימים בערבה
נוח בקטיף

טרכליום

גידול חד או דו שנתי
בית צמיחה מאוורר
זקוק לתאורה
זקוק לעוצמות אור וטמפרטורות גבוהות לפריחה
יתרון בולט לגידול בערבה בתקופת החורף

ליזיאנטוס

גידול חד שנתי
גדל בחממה או במנהרה עבירה
זקוק לעוצמות אור וטמפרטורות גבוהות לפריחה
עלות גידול ושתילים יקרה
גידול מורכב וקשה
פוטנציאל כלכלי טוב
יתרון בולט לערבה בתקופת החורף

תודה על ההקשבה

לקשר: יאיר נשרי – 050-6241430
yairn@shaham.moag.gov.il

מעין קטרון – 052-8390988
maayank@arava.co.il

סוגי פרחים בהקשר לאלטרנטיבות

גידולי ערבה קלסיים

גידולים נוספים בעלי יתרון יחסי לערבה

גידולים לשוק מקומי

גידולים בשלב המו"פ

מה לא?

גידולי נישה בערבה בלבד

אמצעי ייצור נוספים (5 דונם)

- מערכת תאורה ונורות– 25,000 ש"ח
- רשתות צל (40% צל) – 13,000 ש"ח
- מכונת מיון (פשוטה) – 40,000 ש"ח
- (מזרן לח)
- (מסך תרמי)

ענף שתלנות לצמחי עציץ,
ייחורים וחומר ריבוי

חומר ריבוי לייצוא

מטעי אם לייצוא ייחורים שתילונים פקעות ובצלים

צמחים מוגמרים

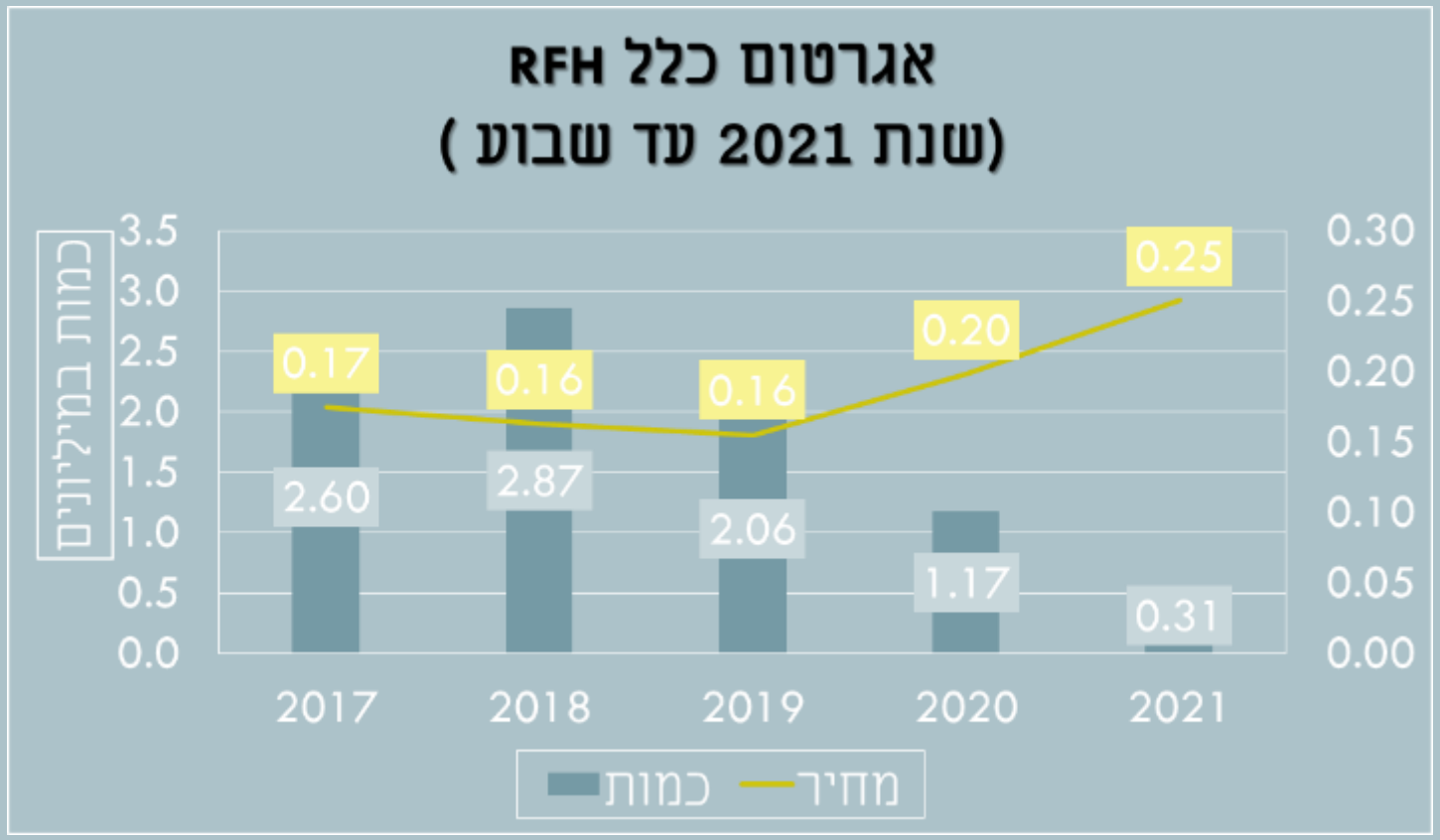
עציצים ליצוא

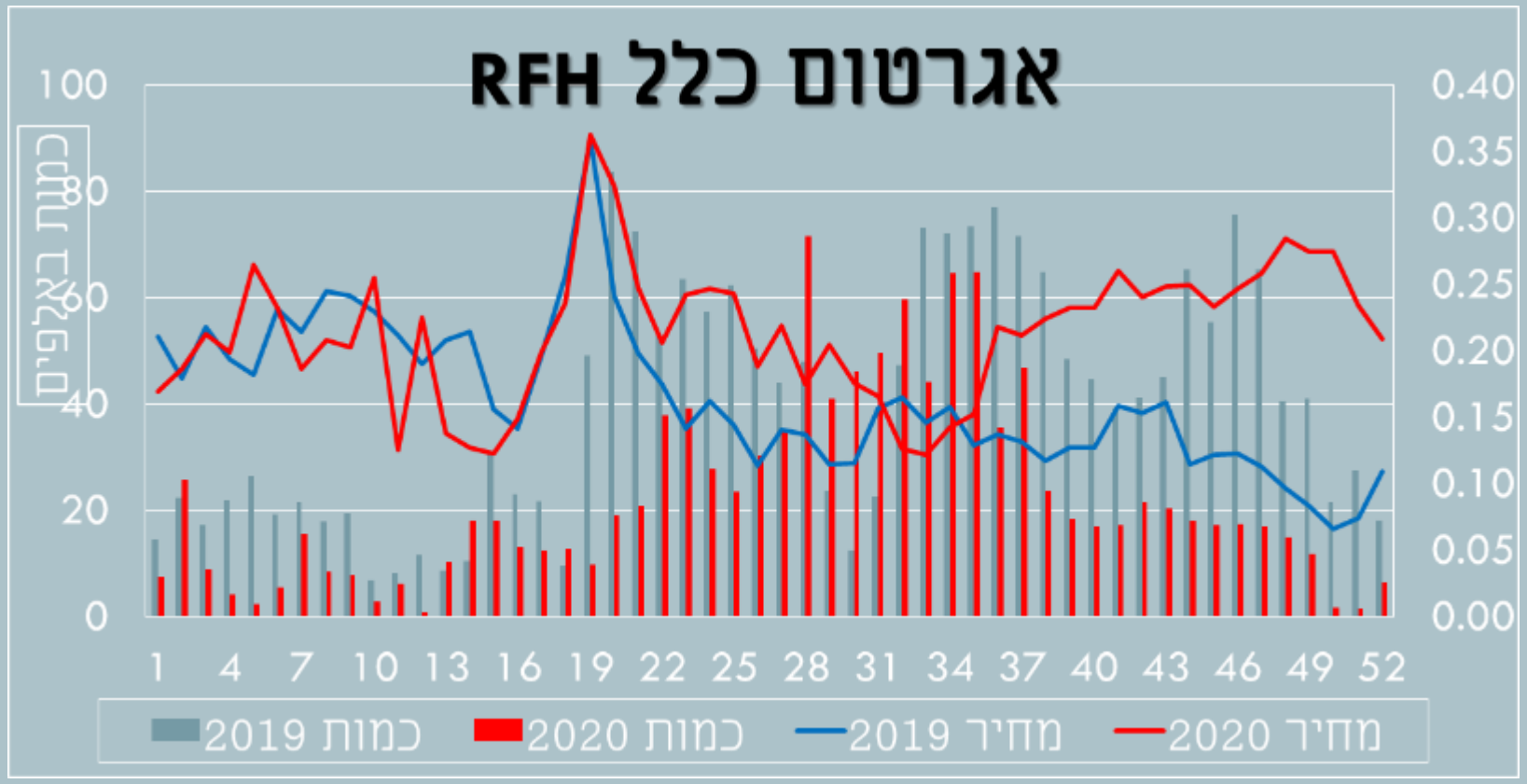
צמחים פורחים לגינון בשוק המקומי

אגרטום

תשתיות נחוצות	מנהרה עבירה/ חממה, בית רשת
חודשי הגידול	אוקטובר – ינואר
חודשי הקטיף	ינואר– מרס
ימי עבודה בגידול / קמ"א	15 /53
סוג ועלות חומר ריבוי לדונם	שתילים, 4,400 ₪ לדונם
סה"כ הוצאות לדונם	20,000
תרומה א' (הכנסות פחות הוצאות שוטפות)	12,000
הערות	לשוק מקומי או ליצוא, יבול גבוה, קטיף גמיש יחסית

אגרטום 2021


אגרטום כלל RFH
(שנת 2021 עד שבוע)
כמות במיליונים
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
0.17
0.16
0.16
0.20
0.25
2.60
2.87
2.06
1.17
0.31
2017
2018
2019
2020
2021
כמות
מחיר


אגרטום כלל RFH
כמות בקבוקים
100
80
60
40
20
0
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52
כמות 2019
כמות 2020
מחיר 2019
מחיר 2020