

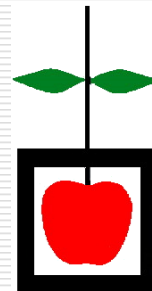
---

# ענף הפירות

דצמבר 2018

רני ברנס-יו"ר

כנס ראש פינה



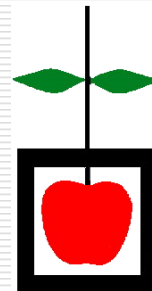
# פעילות השולחנות

## בננות ( 130,000 טון 28,000 ד')

פנמה – וירוס פוגעני אלים קשה להדברה.  
מניעת התפשטות הנגע, ברכות טבילה, השמדת חלקות נגועות, תשלום פיצוי על עקירה,  
חיפוש אחר זנים עמידים.  
יח"צ – פעילות ענפה למען הענף בתקשורת.

## תמרים (45,000 ד')

חדקונית הדקל – מזיק קשה להדברה.  
מניעת התפשטות המזיק, חיפוש אחר דרכים להדברתו.  
איסור על ניווד חוטרים, גם בנוי. חיפוש שיטת לאיתור המזיק מבעוד מועד.  
גדיד בגובה – פיתוח כלים לעבודה בגובה לניצול שנים נוספות של העץ המניב.  
שיווק וקד"מ – בארץ ובחו"ל 1.8 מ'נש, מתוך הבנה שגידול בשטחים ידרוש פתרון שיווקי.



# פעילות השולחנות

## שקד (38,000 ד')

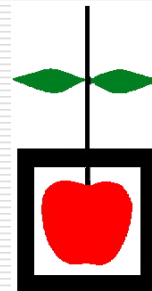
קסיללה – חיידק אלים. באיטליה משמיד שטחים שלמים של זיתים.  
סימון עצים נקיים כמקום לחומר ריבוי נקי.  
חלקת ריבוי נקיה ומעקב אחר הניקיון.  
קד"מ – הגידול בשטחים והפיתוח המואץ. יש לדאוג לפיתוח שווקים בארץ ובחו"ל.

## פיטאיה

כנימת הפיטאיה – מזיק טוטאלי. פרופ' צביקה מנדל, יבוא של אוייב טבעי – צרעות מחו"ל.

## אנוס (1,100 דונם)

הענף בפיתוח – איום של יבוא מזיקים עם יבוא פרי מחו"ל איום לבגנות ומינים אחרים.  
גידול בכמות הפרי לשווקים בארץ ושיפור באיכויות.



# פעילות השולחנות

## תפוח (29,000 דונם)

תכנית תפוח 2030 – לשיפור האיכויות של הפרי "שיפור היבולים".  
בחינה של זנים חדשים והתאמתם לארץ. השולחן משקיע סכומי כסף גדולים.  
איום מתמיד של יבוא.  
ניהול מלאים ארצי.

## אפרסק נקטרינה (35,000 דונם)

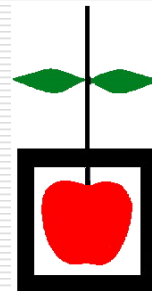
- בחינת זנים חדשים, בחינת כנות, בחינת שיטות עיצוב, בחינת שיטות מכניות לדילול.  
- אפידמיה – פוגעת קשות בחלקות בדרום רמת הגולן ובאזורים שמסביב.  
זיהוי מקור ההתפרצות.

## אגס

בחינת זנים חדשים, כנות חדשות, בפיתוח מקומי וגם ביבוא.  
ניהול מלאים, מיזמים אינטגרטיביים, הגנה"צ.

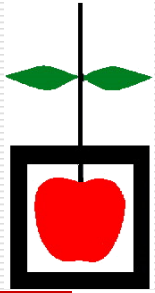


# פעילות השולחנות



אבוקדו (90,000 דונם)

הענף בגידול מואץ בארץ ובעולם.  
שיווק הפרי מרוכז בגופים גדולים.  
שולחן פעיל, מטפל בכל הנושאים הקשורים בפיתוח וגידול הענף:  
פיתוח זנים, הגנת הצומח, השקיה בקולחין ועוד



# מיזמים ענפיים אינטגרטיביים עם הגה"צ

## ע.ת.מ- מזיק הסגר המסכן את היצוא במגוון פירות וירקות

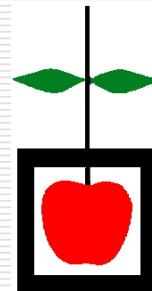
פלפל, רימון, אבוקדו, אפרסמון, הדרים ועוד.  
מטופל במספר מישורים: פיתוח הרימונים לבילבול ולכידה כולל חוטי בילבול.  
חיפוש אחר חומר להדברתו, במגבלת התקינה האירופית.  
הוקם צוות אינטגרטיבי לטיפול מערכתי כולל שטחי בור וגינות נוי.  
זאת האפשרות היחידה להתגבר על המזיק.

## בוטריוספריה – פטריה אלימה

פוגעת במגוון רחב של מינים-אבוקדו, ענבי יין, אפרסק, עצי יער רבים.  
זיהוי הנגע בשלב המשתלות האט את ההתפשטות.  
צוות מקצועי בפעילות יוצאת דופן בהנהלת ד"ר דני שטיינברג, ד"ר דדי עזרא.  
טיפול בעזרת קנון, הרקולס. החומרים אסורים לשימוש בעצים נושאי פרי.



# פעילות כוללת במועצה



## כח הצבע

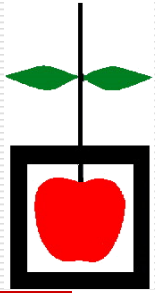
פרוייקט לחינוך ילדים למאכל פירות וירקות בבתי הספר, תוך פעילויות אינטראקטיביות עם הילדים. עלות הפרוייקט כ-500 אלש"ח בשנה. ב-150 בתי ספר ברחבי הארץ בכל המגזרים. אפשרות של תמיכת משרד החקלאות תרחיב את הפרוייקט לבתי ספר נוספים. יש ביקוש רב-הצלחה גדולה.

## טיפוח והשבחה

פרוייקט משותף עם המדען הראשי של מ.החקלאות פרופ' אבי פרל. אבוקדו, מנגו, ענבים, רימון, שקד, משמש, פרוייקט משותף של מכון וולקני והשולחנות במועצה. סכום כולל של 30 מליון ש"ח ל 10 שנים.



# פעילות כוללת במועצה



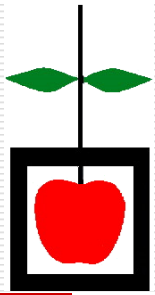
## אינטרודוקציה

בזנים ומינים שאפשר לייבא מחו"ל, זני "פטנט" בתשלום תמלוגים.  
מתבצע תהליך יבוא שתחילתו בבחינה בקרנטינה.  
לאחר אישור עובר הזן לחלקות המבחן של המועצה.  
לאחר אישור נמסר הזן ע"י המטפח לשתלן שזכה ונבחר כמפיץ מורשה. החקלאים  
רשאים לקנותו בתשלום תמלוגים.  
צוות האינטרודוקציה של המועצה מטפל בזנים וכנות במינים השונים.





# פעילות כוללת במועצה



## חומר ריבוי

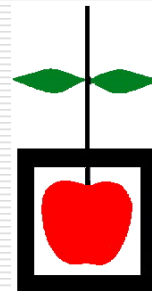
לענף הפירות במועצה מספר חלקות מבחן זנים וכנות. כמו כן חלקה מוגנת ממנה לוקחים השתלנים רכב ליצירת שתילים. החלקה נמצאת בשלב חידוש דור חדש ונקי מוירוסים ומחלות. הזנים המגיעים לארץ נבחנים על התאמתם לארץ ולאזורי הגידול השונים. הפרויקט הוא פרי יוזמה ועבודה של שנים רבות. היום, מי יממן, מי יפעיל ומי יזום?

## בית גרעין

בית הגרעין נמצא במכון וולקני בחממה סגורה ומוגנת בה נשמרים אב טיפוס לכל זן. החומר מהווה מאגר גנטי אוטנטי לעתיד. בית הגרעין הוקם ע"י המועצה בשיתוף תקציב ממשרד החקלאות. נבנה בתקופת יוסי ישי מנכ"ל מ. החקלאות לפני 10 שנים.



# ואחרי כל הפעילויות שהצגנו (שהן חלק מתוך פעילויות המועצה) נשאלת השאלה



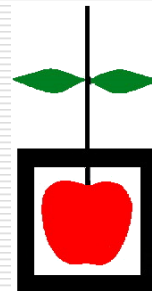
## ללא המועצה, היכן יפגשו?

- מגדלי השקדים לחשוב ולטפל בקסיללה.
  - מגדלי הפפאיה לחשוב ולטפל בכנימת הפפאיה.
  - מגדלי האננס לחשוב ולטפל בשיווק וביבוא.
  - מגדלי האפרסק לחשוב ולטפל באפידמיה.
  - מגדלי הענבים לחשוב ולטפל בחומר הריבוי הנגוע.
  - מגדלי הפירות לתאום מיזמים עם המדען.
  - מגדלי הפירות לטיפול בפרוייקט זבוב הפירות ועוד.
  - מגדלי הפירות לטיפול בעש התפוח המדומה.
  - מגדלי הפירות לטיפול אל מול וולקני בנושא תמלוגים לטובת מחקרים במועצה.
- וקיימת התלבטות מה יעשה עם חלקות הריבוי של המועצה? ומי יממן אותן עכשיו?

**מהירות התגובה לכל אחת מהבעיות שמתעוררות היא פקטור חשוב.**



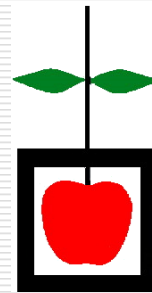
## מערכת היחסים בין משרד החקלאות וענף הפירות



- המדינה מוליכה תהליך של "גמילת החקלאים מתמיכות המדינה".
- מגדלי הפירות בארץ הם האחרונים בגובה התמיכות בהשוואה ל OECD.
- המדינה יוצאת ומפחיתה את תמיכותיה במגדלים בכל דרך אפשרית.
- הקלות ביבוא של פרי לארץ גם שלא נראה חוסר.
- צמצום שה"מ והקטנת מספר המדריכים.
- צמצום התקציב למכון וולקני.
- צמצום התקציב לשירותים להגנת הצומח.
- צמצום תקציבים למנהלת ההשקעות-
- ועוד ועוד-
- אם האחראים לא יתפקחו נמצא חקלאות פוחתת ודועכת. -**
- זה לא קורה ביום ולא ביומיים. -**



# מועצה וולנטרית, היתכן ?



- בשנת 1936 הוקמה "המועצה לשיווק פרי הדר"  
-חוק המועצה. גביה בחוק (שוויון בחובות ובזכויות ללא טרמפיסטים)  
-נאמר : מתוך הבנה שוולנטרית - לא יתכן שוויון.

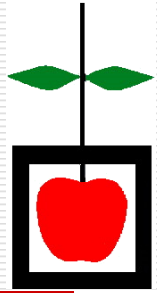
## בארה"ב

ארגונים/מועצות. אחת ל-6 שנים בחירות.  
והיה ו-60% בעד קיום הארגון/מועצה הרי שבמשך 6 שנים לא יהיה שינויי.  
מחייב את כולם בחוק.  
המדינה מזרימה את כל התקציבים באמצעות המועצה אל החקלאים.

## בארץ

אחת ל-4 שנים בחירות – נציגים מכל אזור. בשולחנות מתקיים דיון מדי שנה:  
מחליטים מהן המשימות, מהו התקציב ומה גובה ההיטל.  
**רק החקלאים הם המחליטים !!!**

כל שנה אפשר לשנות משימות מחדש על פי הצורך.



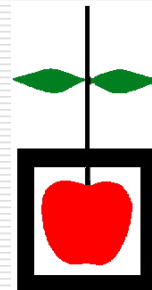
# מרכז המחקר של הכנסת: פירות וירקות מורידים את יוקר המחיה!!

לוח 4 – מדדי מחירי מזון בישראל לעומת המדינות המפותחות (2011, במונחי כוח קנייה)<sup>11</sup>

תת-ענף	OECD = 100	EU = 100	Euro = 100
משקאות קלים	156	168	171
חלב, גבינות וביצים	151	159	154
שמנים	140	146	144
משקאות אלכוהוליים	133	154	164
מזון אחר	128	144	141
לחם ודגנים	126	131	122
דגים	125	139	136
בשר	121	107	96
ירקות ופירות	85 ←	92 ←	88 ←
<b>כלל המזון והמשקאות</b>	<b>119</b>	<b>125</b>	<b>118</b>



## יוקר המחיייה



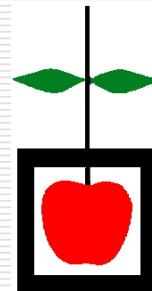
במחקר שנעשה ע"י מרכז המחקר של הכנסת נמצא שברוב המוצרים המרכיבים את סל יוקר המחיייה, יקרים ב- 110%-140% ממחירם ב-OECD, מלבד הירקות והפירות שהם זולים ב-15%.

משום מה מדברים על פירות וירקות ברוב המקרים. ברור לכל כי פער התיווך הוא המקור למחירים הגבוהים בשוק. משום מה שם לא מתערב הריבון.

הפירות והירקות מהווים רק 2.9% בסל יוקר המחיייה. והפירות 1% בלבד. המשמעות של הורדת מחיר של 10% על כלל הפירות היא חסכון של 15 ש"ח למשפחה בחודש. בשביל 15 ש"ח מוכנים לפגוע בחקלאים ובמטה לחמם.



# פער התיווך



לדוגמא אפרסמון:

מחיר מכירה סיטונאי 7 שח/ק"ג

1.61 "הנחה" 23%

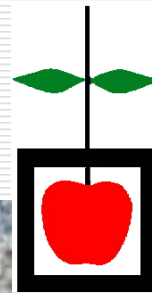
5.39 נטו למגדל

19.90 נמכר ברשת

19.90 פער התיווך 369%

14.51 פער התיווך 269%

זועק לשמים!



**למרות הקשיים והמגבלות**

**שאנו חווים,**

**אנו גאים בעשייה שלנו.**

**נזכור שאנו צובעים את**

**המדינה כולה בירוק!**