

# מזיקים והדברה בגישת בריאות אחת לעולם אחד בד-קיימא

ד"ר גל זגרון,

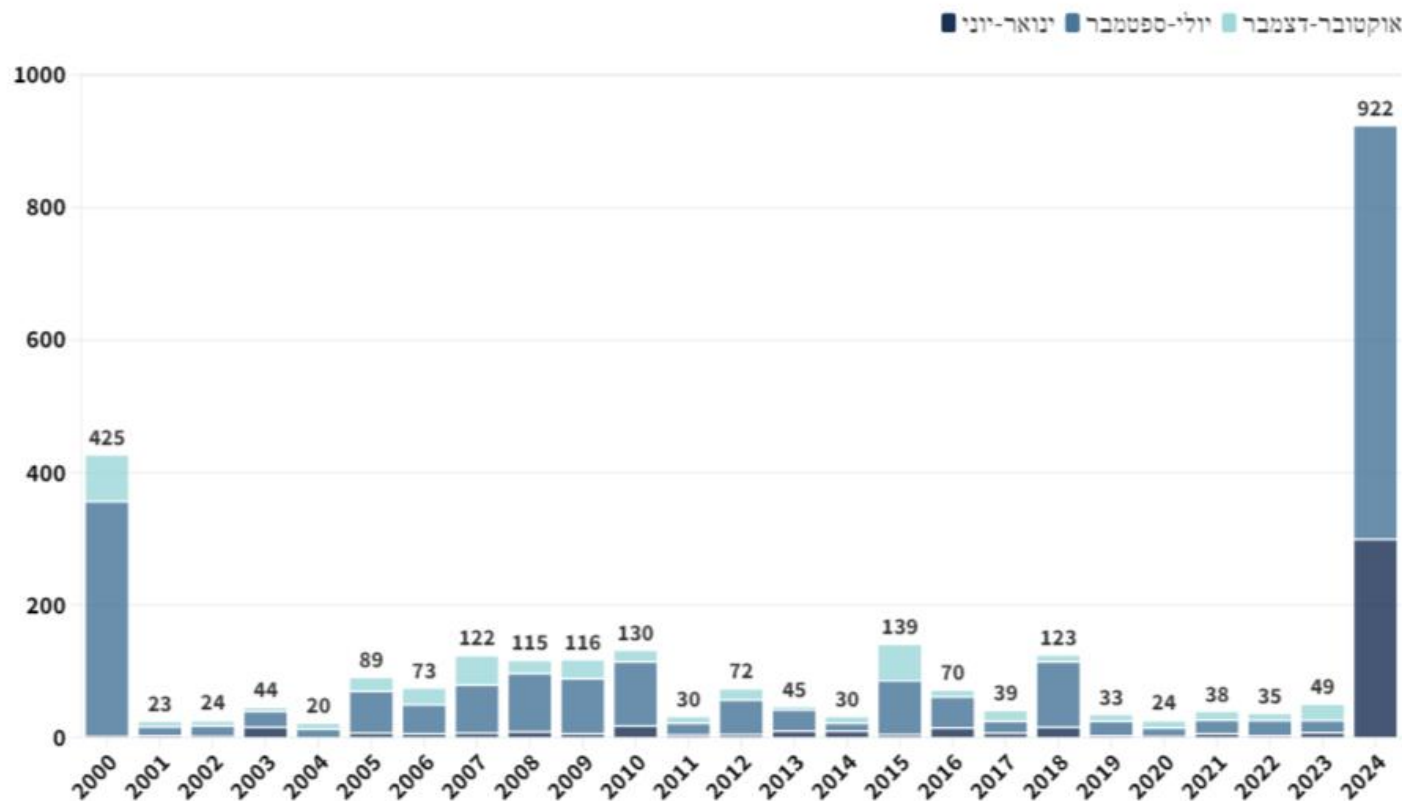
מומחית בריאות ציבור וטרינרית D.V.M, M.Sc  
מנהלת היחידה הסביבתית עיריית רמת-גן

# בריאות אחת: מה הקשר?

## תחלואה בקדחת מערב הנילוס



מספר חולים מדווחים



\*נתוני 2024, עדיין חלקיים. מקור הנתונים: דיווחי מעבדות ונתוני האגף לאפידמיולוגיה, חט' ברה"צ, משרד הבריאות

בריאות אחת בהגדרה חדשה

“One Health is an integrated, unifying approach that aims to sustainably balance and optimize the health of people, animals and ecosystems.”

בריאות

# מחקר ישראלי: חשיפה לסביבה ירוקה מפחיתה את הסיכוי לחלות בסרטן

מחקרים הראו כבר מזמן שלטבע יתרונות רבים המשפיעים על בריאותינו הפיזית והמנטלית, וכעת מחקר ישראלי חדש מצא שחשיפה גבוהה לסביבה ירוקה עשויה להפחית את הסיכוי לתחלואה בסוגי סרטן שונים

רעות אלון, זווית | 11.03.24 | 07:52





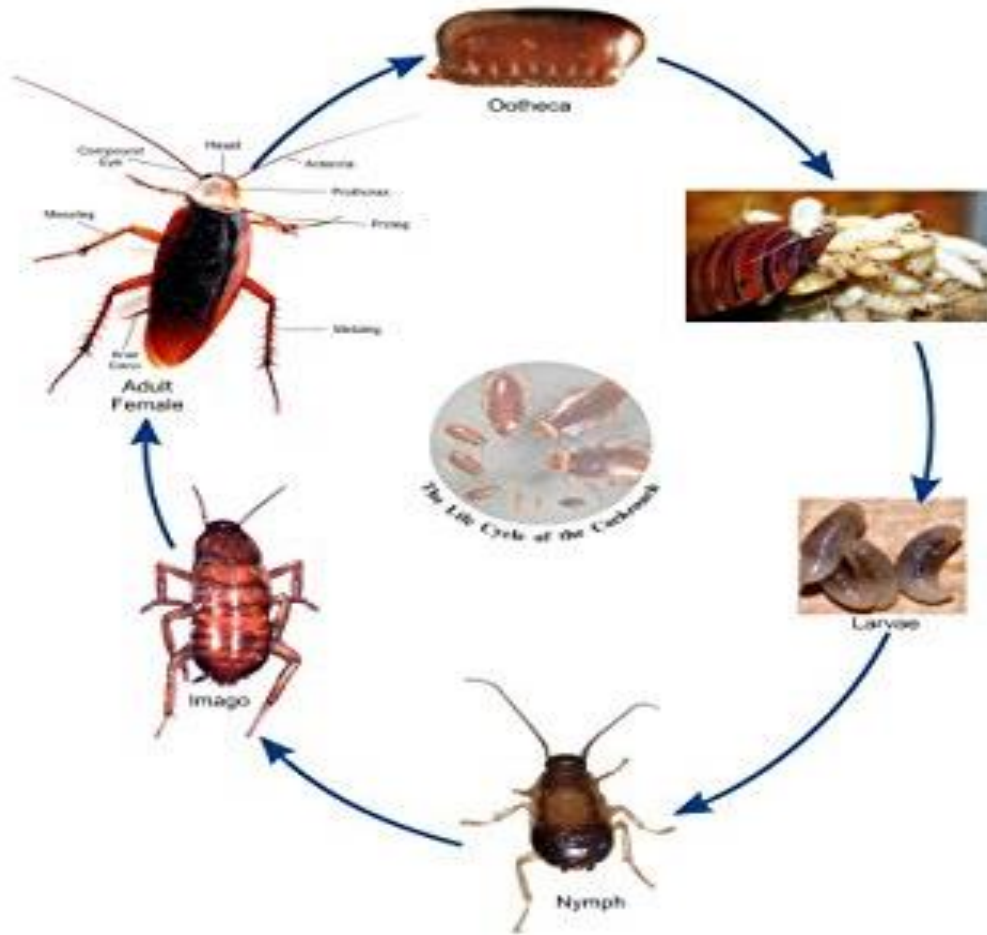
# Vector Borne Disease

המזיקים מוצצי הדם והמחלה:

- זבובי חול – לשמניה
- יתושים – קדחת מערב הנילוס
- קרציות – קדחות
- פרעושים – טיפוס מורני
- פשפשי מיטה - ?



# אימא'לה ראיתי ג'וק!



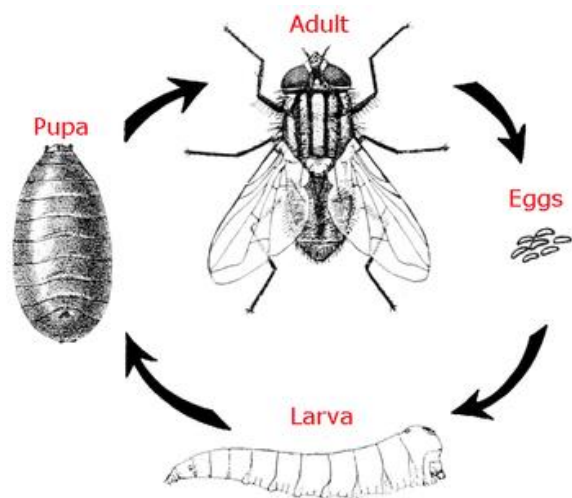
- תיקנים פעילי לילה – רק בלילה יחפשו: מים, מזון וזיווג
- מתי נצפה בתיקן בשעות היום?
- צפיפות אוכלוסין
- דחק:
- הדברה
- רעב וצמא
- אויבים טבעיים (נמלים)

# מהי בקרת מזיקים?

## **Pest control is Sanitation = תברואה = בקרת מזיקים**

מה רוצים המזיקים?

- מקומות מחסה < תיקנים, מכרסמים
- מים עומדים < מעופפים (יתושים)
- מזון חשוף < זבובים, נמלים
- שאריות מזון לחות < רימות זבובים
- פתחים < ציפורים, מכרסמים
- חתולים וחולדות < פרעושים



# "הבית היה מוצף בשלוליות של חומר הדברה, הריח היה נוראי"

שני כלבים מתו והבת הקטנה במשפחה חלתה שעות אחרי שנעשתה בבית הדברה ירוקה לכאורה. לדברי אם המשפחה, שמרית סיטון מאור: "המדביר אמר שהוא מוכן לשלם כדי שלא אגיש תלונה במשטרה". תגובת המדביר: "הלקוחה סחטה אותי בכסף ולא הסכימה להציג את תוצאות בדיקות הדם של הכלבים שמתו"



# הרעלת חיות בר מחומרי הדברה



## "זה לא נגמר": כלבי ההרעלות של רט"ג ממשיכים לאתר שרידי אדם בעוטף

גם כיום פועלים הכלבים של רשות הטבע והגנים לאיתור שרידים של נרצחים ממתקפת הטרור ב-7 באוקטובר. ראש תחום מבצעים ברשות הטבע והגנים: "אלה יכולות שאין לשום כלב בארץ. מכאן הגענו לרזולוציה שבדיעבד משמשת אותנו לטובת עבודת הקודש"

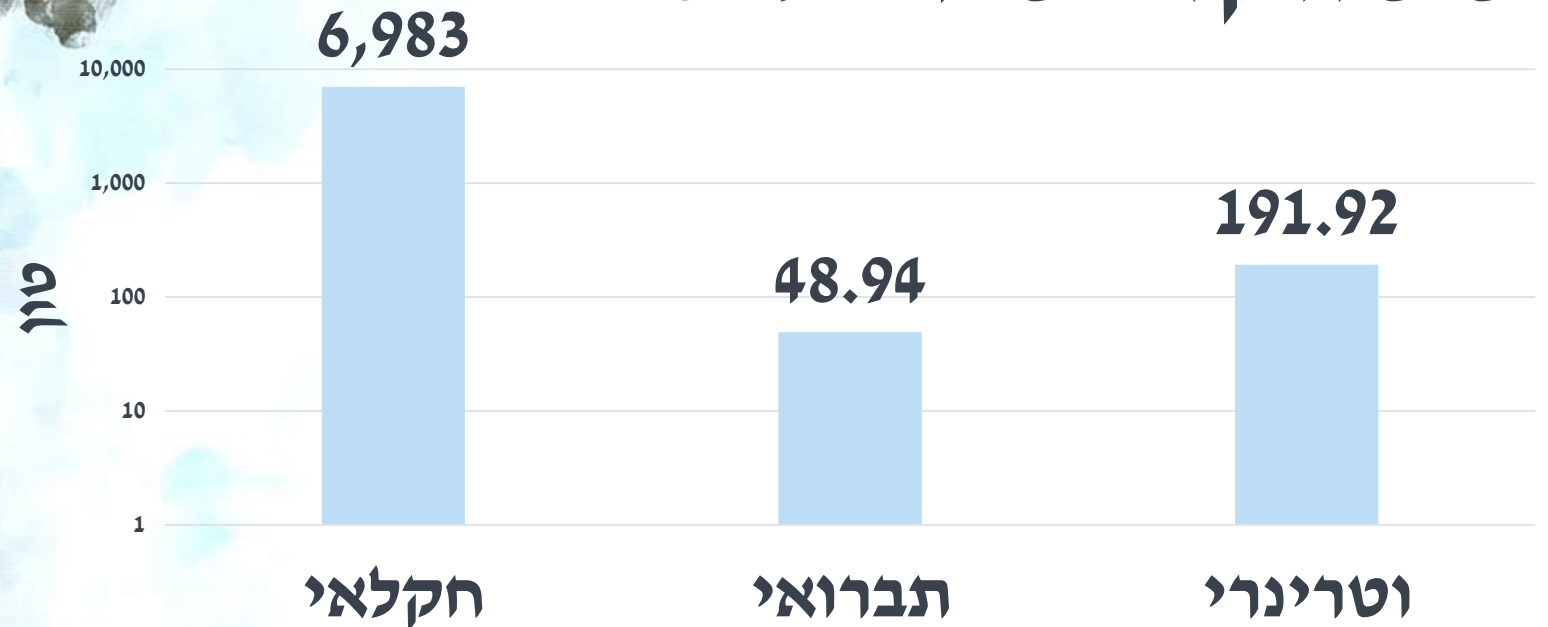
🔗 📧 ✂️ 📘 🗨️ 140 תגובות

07:55 | 07.03.24 | אילנה קוריאלי 

שההכוח שלהם עלולה להוציא נזק כות  
טבעיות משיווי משקל.

חומרי הדברה: חומר או תערובות של חומרים המיועדים למניעה, חיסול, הרחקה או הפחתה של מזיקים

## היקף חומרי ההדברה ששווקו בשנת 2019



חומרי הדברה בישראל 2017-2019, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (2021)

## סיכום

- חומרי הדברה חיוניים אך גם מסוכנים ל"בריאות אחת"
- יישום חומרי הדברה בתוך בתי מגורים לרוב מיותר ובמידת הצורך מוטב פיתיונות ורק אחרי סניטציה ותשתיות
- במרחב הציבורי על הרשויות להשקיע בניטור ובתשתיות
- מזיקים מעבירי מחלות ומזיקים פולשים נדרש להדביר
- חשוב לעבוד ביחד בתוך הרשות – סביבה ותברואה



תודה על ההקשבה  
שיהיה לנו בהצלחה  
ולבריאות (אחת)

גל

0506260590