



איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

גינן בר-קיימא

המפתח לסביבה בריאה ומבריקה

יעל הרטמאיר
אקולוגית איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

לגינון השפעה רבה על האדם והסביבה

✓ קליטה של פד"ח ופליטת חמצן

✓ ספיחת מזהמים ואבק

✓ מיתון איי החום

✓ מיתון רוחות

✓ שיפור חלחול מים ומיתון סחף קרקע

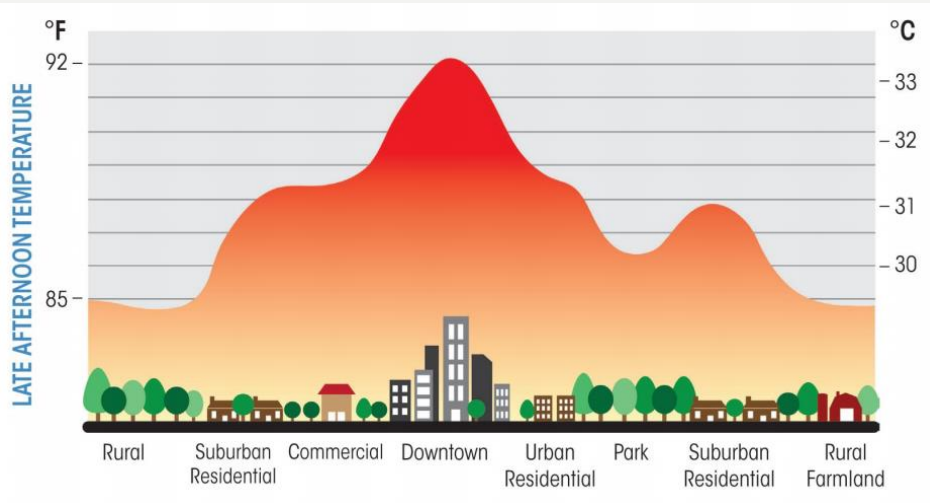
✓ מיתון רעש

✓ שמירה על פוריות הקרקע

✓ תמיכה במגוון ביולוגי

✓ הנאה ופנאי, הפגת מתחים ולחצים.

✓ העלאת ערך הנדל"ן



לגינן השפעה רבה על המגוון הביולוגי

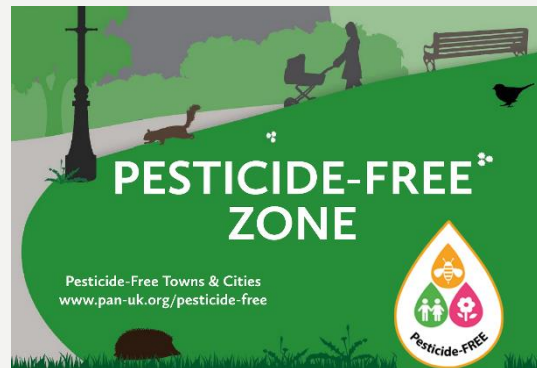
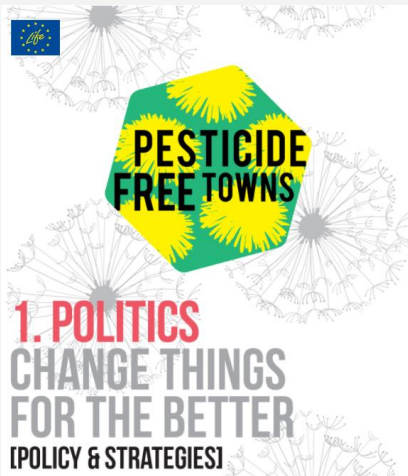
- ✓ צמחים מהווים בסיס למערכת האקולוגית כולה, והם תומכים במגוון רחב של בעלי חיים
- ✓ בתוך השטח הבנוי בעיר, אזורי הגינן מהווים מפלט למיני בר רבים
- ✓ לאופי הגינן ולמיני הצומח השפעה רבה על הרכב ומגוון המינים שימצאו בסביבה



קוטלי עשבים במרחב הציבורי



- בגינון הציבורי רווח השימוש בחומרי ריסוס נגד עשבייה.
- חומרים אלו בעלי השפעות שליליות על בריאות האדם והסביבה.
- לדוגמא, גליפוסט (המצוי בראונדאפ/טייפון) הוא חומר שחשוד כמסרטן כפי שהגדיר זאת ארגון הבריאות העולמי.
- בעולם ואף בישראל רשויות החלו לצמצם ואף להפסיק לחלוטין את השימוש בקוטלי עשבים במרחב הציבורי.



חדשות בריאות

חומר הריסוס הפופולרי בישראל הוכרז כמסרטן

הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן ששייכת לארגון הבריאות העולמי, קבעה כי קוטל העשבים, גלייפוסט, הידוע בשם ראונדאפ - עלול להיות מסרטן. בישראל מרססים עם חומר זה בכל עיר ובכל גינה ציבורית כמעט. המחלה שמקושרת לחומר היא סרטן מסוג לימפומה שאינה הודג'קין, שישאל נמצאת במקום הראשון בעולם בתחלואה בסרטן הזה, והשנייה בתמותה

ירון קלנר פורסם: 17.18, 19.04.15

הקשר בין חומרי ריסוס לבין סרטן מסוג לימפומה שאינה הודג'קין. הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן ששייכת לארגון הבריאות העולמי, קבעה לפני כחודש כי קוטל העשבים, גלייפוסט, השכיח מאוד בתעשיית החקלאות בישראל, ידוע בשמו המסחרי ראונדאפ - מסרטן סביר בבני אדם.

שתף בפייסבוק

הדפסה

שלח כתבה

תגובה לכתבה

גינזן בר קיימא - עקרונות

“גינזן העונה לצרכי הדור הנוכחי מבלי לפגוע במשאבים שיעמדו לרשות הדורות הבאים”

חיסכון
במשאבים

טיפוח
פוריות
הקרקע

ממשק
אחזקה
נמוך

טיפוח המגוון
הביולוגי
המקומי

גינזן "צנוע"
במקום
ראוותני

חיבור
לעונות
השנה

שימוש
במינים
מקומיים

מזעור
השימוש
ברעלים

מגוון
צורות חיים
ומינים

איך נראה שטח בגינות בר קיימא?



- עשיר בעצים גדולים ומצלים.
- משלב צמחי א"י, צמחיה חסכנית במים ופרחי בר.
- מכיל מדשאות בגודל המספיק לפעילות המשתמשים, צמצום מדשאות מיותרות.
- ללא רעלים – מינימום עד אפס שימוש בחומרים להדברת עשבים ומזיקים.
- טיפוח פוריות הקרקע ע"י חיפוי טבעי והוספת חומר אורגני (קומפוסט).
- מושך בעלי חיים מקומיים (ציפורים, פרפרים, דבורים, לטאות ועוד).
- בעל קשר לנוף המקומי (קרקע ומסלע מקומיים).
- צורך פחות ופחות משאבים לאחזקתו בחלוף הזמן.



יתרונות לשילוב צמחיית בר בגינון

- ✓ חיזוק מגוון ביולוגי- העצמת צמחיית בר נדירה או אנדמית.
- ✓ עיבוי מארג המזון הטבעי – זימון מאביקים כגון פרפרים וחיפושיות אל המרחב העירוני. בעקבות החרקים יופיעו גם יותר ציפורי שיר וכך הלאה.
- ✓ דורשים תחזוקה נמוכה (קצב צימוח איטי) וחסכוניים במים
- ✓ מתאימים לאקלים המקומי ובעלי עמידות למזיקים מקומיים
- ✓ יצירת מסדרונות אקולוגים בתוך העיר/הישוב. המסדרונות יאפשרו קיום של בע"ח וצמחים במרחב העירוני ויחברו בין שטחי הטבע בעיר ואל השטחים הפתוחים סביב העיר/היישוב.



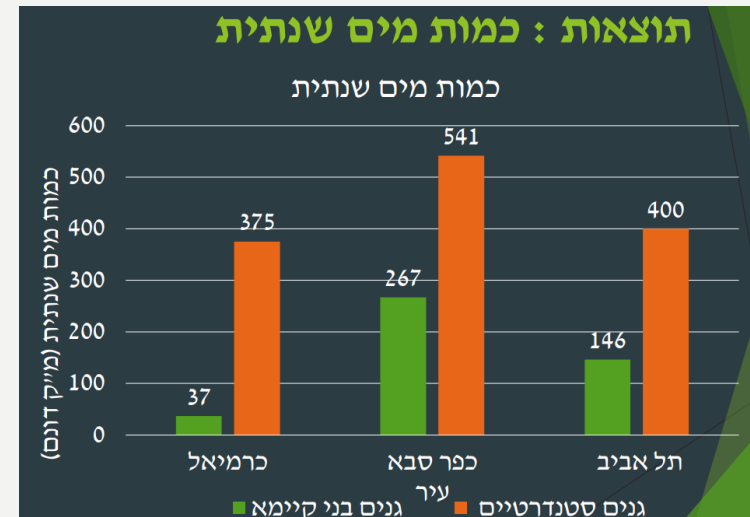
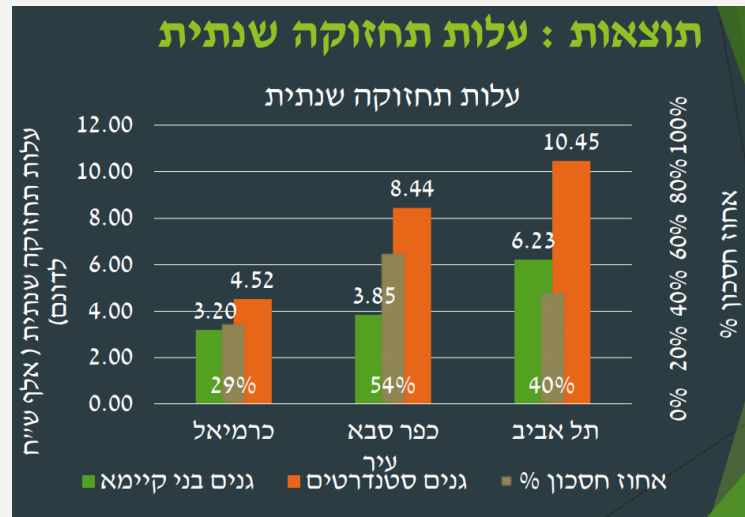
כמה זה עולה לנו? זול יותר!



✓ מעבר לגינון בר קיימא מאפשר לחסוך כחצי מעלויות תחזוקת הגן.

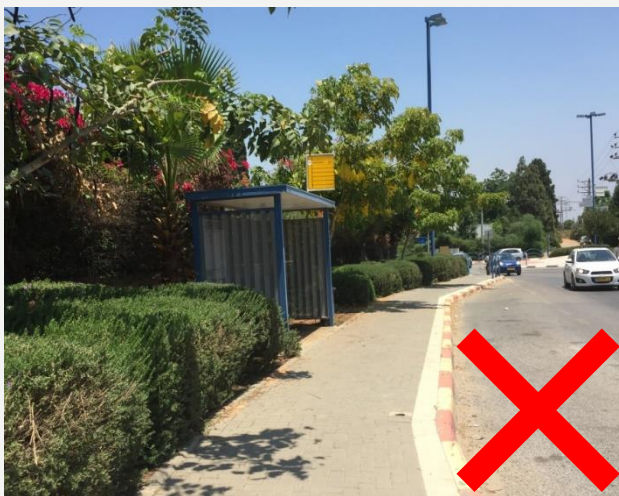
✓ חסכון במים – עד חצי מכמות מי ההשקיה.

✓ חסכון משמעותי בעלויות גיזומי שיחים.



* מתוך עבודה שערכה רונזה אמארה מדריכת הנדסת הצומח במשרד החקלאות.

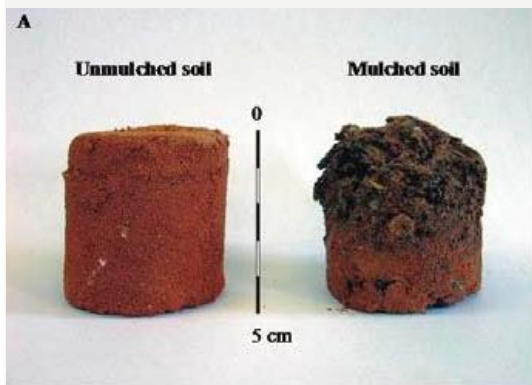
צעד קטן לגבן – צעד גדול לגן!



מצריך שינוי תפיסה



שימוש בחיפויי קרקע



- שמירה על לחות הקרקע
- הגנה על האדמה מקרינת השמש
- הפחתת עשביה
- בית גידול לבע"ח שונים כולל מפרקים
- הורדת טמפי' הקרקע
- הגברת הצימוח, עלייה בהישרדות שתילים
- חיפויים אפשריים: רסק עץ, עלים, קש, צמחי כיסוי
- החזון: ריסוק הגזם במקום וחיפוי קרקע בשטחים המגוננים

ואז הטבע חוזר...



ואז הטבע חוזר...



✓ תל אביב

✓ נתניה

✓ חיפה

✓ כרמיאל

✓ ועוד ועוד...

