



כ"ח כסלו, תשפ"ו

18/12/2025

הגדורה פרויקט הדגמה "המרפסת" – דו"ח 1 תחזוקה

סיכום סיור מתאריך 17.12.2025

משתתפים

- אורי מורן, מורן פיתוח וייעוץ
- דורון בן יהודה, מורן פיתוח וייעוץ
- נעם רבין, משתלת הרדף
- אלעד, אילן גיבון

מצב השטח

בבתי הגידול **הלחים** כשנה לאחר השיקום, השטח נראה במצב כללי טוב. העצים בריאים, מיני העשבונים הרב שנתיים התפתחו והתבססו. ישנם פרטים של הרדף, שיח אברהם וקנה סוכר שכוסחו במהלך התחזוקה אך הצליחו להתאושש. בין המינים השתולים צצים מינים לא רצויים בעלי פוטנציאל השתלטות כדוגמת קייצת, דוחנית השלחין, אסתר מרצעני ופלפלון דמוי אלה הדורשים טיפול מידי לפני התפשטותם בשטח.

בבתי הגידול היובשניים כחודש לאחר השתילה והזריעה, באזור הכניסה למרפסת מרבית המינים שנשתלו נקלטו. ישנה נביטה ספונטנית של עשבונים חד שנתיים בצפיפות נמוכה עד בינונית, הודות לריסוסים שבוצעו בשטחי הכניסה טרום השיקום. בשלב זה עוד ניתן להשתלט עליהם עם תחזוקה שוטפת ולהביא את השטח לקראת האביב למצב רצוי, בו המינים השתולים והזרועים מבוססים ומכתיבים את הרכב הצומח. במקומות שנזרעו (מסומנים בדגלים), נצפו נביטות ראשונות ככל הנראה של קחווניים. לעומת זאת בגבעה הצפונית שלא תוחזקה בריסוס לפני השיקום ועברה רק כיסוח מקדים. יש נביטה צפופה של חדשנתיים המדכאים את התפתחות המינים השתולים והזרועים.



תמונה 1 - בית הגידול היובשני בכניסה למרפסת, נביטות עשבונים בעיקר צמוד לקוי ההשקיה.



תמונה 2 - הגבעה הצפונית כחודש לאחר השתילה והזריעה, עשבונים שנבטו לאחר הגשמים השתלטו על השטח.

פעולות נדרשות במסגרת התחזוקה לפי תתי אזורים

1. בית גידול יובשני בכניסה למרפסת

אזור בעל רגישות נופית גבוה לפרויקט. השטח טרם נשלט ע"י עשבייה ספונטנית.
פעולות נדרשות:

- עבודת כיסוח עם חרמשים מוטורים (חירמוש) בין שורות צנרת ההשקיה. לכיסוח צמחייה מבלי לפגוע בבית השורשים ותוך שמירה ככל הניתן על המינים השתולים והזרועים.
- ריסוס מוקדי יבליית מצויה וזורת ארם-צובא עם "שוטגן" - בריכוז גבוה ובאופן נקודתי.



2. בתי גידול לחים

- אזור שעבר שיקום לפני כשנה, התבססה בו צמחייה שתולה.
- חירמוש עדין ומבוקר לדיכוי מינים לא רצויים. שימוש בסרטי סימון למינים חשובים לא לכיסוח.
- ריסוס נקודתי של מוקדי דשא קוקויה שהגיע מהגיבון העירוני. אין לרסס בשטח הבריכה!

3. בגבעה הצפונית

- אזור הנשלט ע"י עשבייה, מרוחק מאזור הקולט קהל.
- חירמוש של כלל השטח מבלי לפגוע בבית השורשים, ללא פגיעה במינים שתולים.
- טיפול בפלישת קנה מצוי – מריחת "שוטגן" בריכוז גבוה על העלווה.

שילוב נאמני המרפסת

- בשלב הראשוני נרצה להתרכז באזור הכניסה למרפסת.
- נדרש לתאם יום בו יתבצע עישוב ידני צמוד לשתילים ואזורי הזריעה. לפי היכולת וההספקים יבוצע גם עישוב בגבעה הצפונית.

נק' שעלו בסיור

- מועד תחילת תחזוקה נקבע ל 22/12/25.
- בשלב הראשוני חצי יום עבודה על כלל השטח מידי שבוע עד לאביב. במידה ותושג השתלטות על העשבייה. ניתן יהיה לרווח את המועדים ולרכז מאמצים לימי עבודה שלמים. בהם יבוצעו פעולות ממוקדות למיגור מינים באמצעות עישוב ידני.
- לבחון פרויקטים הבאים שילוב של רסק גם כמצא חיפוי מיד לאחר השתילות. עשוי להפחית משמעותית נביטות ספונטניות, להקל על התחזוקה וכן לחסוך בעלויות.



תמונה 3 - קוקויה מתפרצת בבית הגידול הלח למחצה.

מידע על שוטגן, לקוח מתוך אתרי רשת: ¹אדמה, ²פולק :

קוטל עשבים כללי להדברת ולמניעת הצצה של עשבים בשטחים לא חקלאיים – תרכיז נוזלי מכיל 240 גרם בליטר Imazapyr בצורה של salt Isopropylamine קוטל עשבים חד-שנתיים ורב-שנתיים ע?י קטילת מגע ומניעת הצצה. להדברת עשבים קיימים פועל החומר דרך העלווה הירוקה וגם דרך מערכת השורשים של העשבים. פעילות החומר איטית, חזותית ניתן לראות שינויים בעשבים רק כעבור ארבעה שבועות ואילך. כחומר שאריתי, התכשיר מונע הצצה של עשבים חד-שנתיים לפרקי זמן שונים בהתאם למינון. עדיף לרסס על עשבייה קיימת. רוב מיני העצים רגישים לשוטגן, לכן צריך להקפיד שלא לרסס באזור בית השורשים. עצים עמידים לשוטגן הם ברוש ותמר, סביבם ניתן לרסס. התכשיר מדביר את מרבית העשבים החד-שנתיים פרט למיני קייצת. העשבים הרב-שנתיים המודברים הם: קנה מצוי, יבלית, דורת ארם-צובא (קוצאב), גומא הפקעים (סעידה), זקנן שעיר, חילף החולות, משיין גלילי, טיון דביק, ארכובית שבטבטית, ארכובית הכתמים. התכשיר מדביר גם ינבוט, הגא ופטל בריסוס בחודשי הסתיו, כל עוד יש לעשבים עלים ירוקים. הפעלת החומר: על-ידי גשם או המטרה. ניתן להשתמש בשוטגן על שטחים לחים (כגון אזורים המורטבים ליד הטפטפות) גם ללא



הפעלה על-ידי גשם. הוראות השימוש בשטחים לא חקלאיים: צדי דרכים, סביב מבנים, סביב ברידים ומגופים, לאורך צינורות השקיה. בתעלות ניקוז ודרכי מים כאשר אין בהם זרימה, בבריכות דגים ואגני חמצון שמימיהם אינם מיועדים להשקיה. אין לרסס בתכשיר על גבי מים במאגרים או על פני מים זורמים. מועד הריסוס: פעילות התכשיר יעילה ביותר בחודשים נובמבר עד אפריל בתקופת הגשמים. בשטחים לחים ניתן להשתמש בשוטגן גם מאוחר יותר, ללא צורך במשקעים לאחר הריסוס. בשטחים עם עשבייה רב-שנתית רבה, רצוי לטפל בסתיו לפני התייבשות העשבים או באביב עם התחדשות הצימוח. מספר הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 2006 /הגה"צ/ HRAC 1885 סיווג B: אריזות: 1 ל', 5 ל' דרגת רעילות – IV מסוכן; כניסה לשטח המרוסס – לאחר 12 שעות מיוצר ומשווק ע"י אדמה-אגן בע"מ? 95 agan/com.adama.www טבלת שימוש המטרה המינן (סמ"ק/ד') (נפח התרסיס) ל"ד') (הערות להדברת עשבים חד-שנתיים בלבד 250 30-70 *להדברת עשבים חד-שנתיים מתחמקים רצוי לשלב דיאורקס במינון 250-500 סמ"ק לדונם. להדברת קנה ועשבים רב שנתיים אחרים 30-70 500 * להדברת קנה ועשבים רב שנתיים אחרים ודורת ארם-צובא 30-600 *70 קנה גבוה 1% עד 100 לא יותר מ-600 סמ"ק/ד'. * בהתאם לגובה וצפיפות העשבים. שילובים: כאשר צפויים בשטח עשבים חד-שנתיים מתחמקים שלב דיאורקס.

מקורות מידע

1. אדמה: <https://www.adama.com/israel-agan/he/catalog/herbicides/shotgun>
2. פולק: https://polack.co.il/product/%D7%A9%D7%95%D7%98%D7%92%D7%9F-shotgun-%D7%9C%D7%94%D7%93%D7%91%D7%A8%D7%94-5-%D7%9C%D7%99%D7%98%D7%A8/?srsltid=AfmBOoqqVJI_cc8cvkm83biCPWsu35_48_M5GO4cmmVobG2T4vXqQ3I5E
3. הערכת סיכונים משרד החקלאות: https://www.gov.il/BlobFolder/generalpage/pesticides-revision/he/chemicals_Pesticides_protocol_vaada_7.pdf
4. הוראות שעל תווית המוצר: <https://www.scribd.com/document/705831252/%D7%A9%D7%95%D7%98%D7%92%D7%9F-%D7%A7%D7%95%D7%98%D7%9C-%D7%A2%D7%A9%D7%91%D7%99%D7%9D>