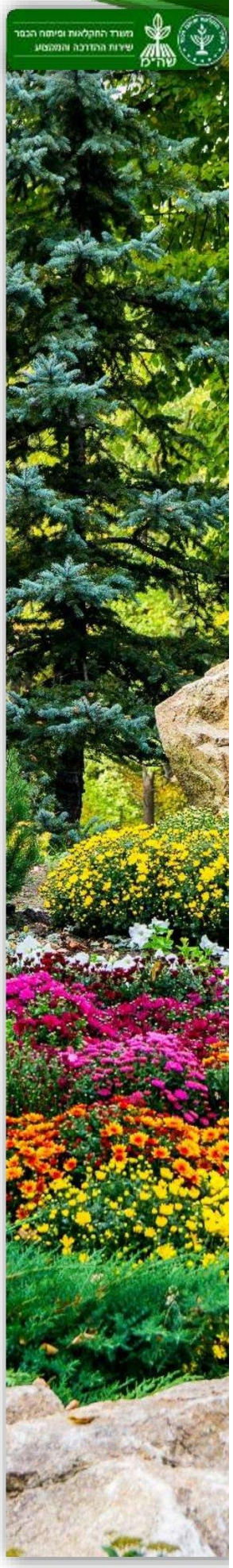
המלצות לשימוש בתכשירי הדברה
בשטחי גינון ציבוריים ובגינות ביתיות

אופיר אטינגר, יוסי בן-שחר, שירות ההדרכה והמקצוע, משרד החקלאות ופיתוח הכפר.
עריכה: מיכל מזעקי



ברשימה שלהלן מובאים בפניכם תכשירי ההדברה המומלצים לשימוש **במדשאות, בגן הנוי ובגן הירק, במרחב הציבורי ובגינות ביתיות**. הרשימה מרכזת תכשירים המורשים לשימושים אלו כיום והיא מתעדכנת מעת לעת.
רשימה זו הוכנה על-מנת להנגיש את המידע ולתת מענה לכל העוסקים בשימוש בתכשירי הדברה (תכשירים להגנת הצומח) בגינון. מומלץ להתייעץ עם בעלי מקצוע בעת הצורך.

גן הנוי הפרטי והציבורי משלב סוגי ומיני צמחים שונים. מזיקים ומחלות עלולים לפגוע, ולהחליש ולעיתים להמית את הצמחים, עם זאת התבססות אורגניזמים מועילים מצמצמת לאורך זמן את הנזק מאוכלוסיית המזיקים. על מנת לקבל גן בריא, חיוני וללא צורך בחומרי הדברה כלל יש לדאוג להשקיה נכונה, בחירת צמחים מקצועית והרבה סבלנות. לאורך זמן גינת הנוי תגיע לאיזון אקולוגי לשגשוג ולפריחה ללא שימוש בחומרי הדברה.

כל האמור להלן הינו בגדר עצה מקצועית בלבד ואינו מהווה חוות דעת מומחה לצורך הצגה כראיה בהליך משפטי. על מקבל העצה לנהוג מנהג זהירות, ושימוש או הסתמכות על המידע המופיע להלן הינו באחריות מקבל העצה בלבד. אין להעתיק, להפיץ או להשתמש במסמך זה או בחלקים ממנו לצורך הליך משפטי כלשהו, ללא אישור מראש ובכתב של החתומים.

- **זכרו: כל שימוש בתכשירי הדברה יהיה רק בתכשירי הדברה מאושרים כחוק ע"י משרד החקלאות ופיתוח הכפר ובהתאם לתקנות הגנת הצומח (הסדר יבוא ומכירה של תכשירים כימיים), התשנ"ה-1994.**
- **זכרו: שימוש בחומרי הדברה הוא המוצא האחרון כשאין חלופה פחות מסוכנת ולאחר שמוצו כל אפשרויות הטיפול והמניעה האחרות !!!**
- **תכשירי הדברה הינם חומרים מסוכנים לאדם ולסביבה. לכן, חובה להשתמש בתכשירי הדברה על פי ההוראות הקבועות בתווית, וכל זאת בזהירות הנדרשת והמתחייבת נוכח הרגישות המיוחדת של שימוש בתכשירי הדברה ביישובים ובגינות.**
- **יש לקרוא ולפעול על פי המידע המפורט בתווית האריזה, לרבות כל הקשור לאמצעי זהירות ומיגון, הכנת התרסיס, אופן היישום ומועדו, מועד כניסה מחדש, ניקוי המרסס, עזרה ראשונה, אחסנת התכשיר, טיפול באריזות הריקות וטיפול בתכשיר שנשפך.**
- **נוסח התווית מחייב על-פי חוק ובהתאם לתקנות הגנת הצומח (קיום הוראות תווית אריזה), התשל"ז-1977. יש ולפעול על-פי ההנחיות שבהן:**
  - יש להימנע מכניסת אנשים ובעלי חיים לשטח מרוסס כל עוד מועד ה"כניסה מחדש לשטח" (Re-entry) המופיע בתווית האריזה לא הסתיים.
  - יש להצטייד בציוד מגן אישי (אמצעי זהירות ומיגון) תקני ולעשות בו שימוש בהתאם לרשום בתווית, בכל משך העיסוק בתכשירי ההדברה.
  - מספר הטלפון של מרכז ההרעלות בבית החולים רמב"ם: **04-7771900**
- **מועד ביצוע ההדברה: לא יתבצע כל ריסוס של תכשירי הדברה כל עוד אנשים נוכחים בשטח המיועד להדברה ללא ציוד מגן אישי כמפורט ע"ג תווית האריזה. יש להתעדכן בתנאי מזג האוויר במועד הריסוס על מנת למנוע זיהום סביבתי (הסעה בעזרת מים ו/או רוח).**
- **מקום הכנת התרסיס: יש לוודא כי הכנת התרסיס תבוצע במקום שאין בו נוכחות של אנשים שאינם מצוידים בציוד מגן אישי, ולא במקום המיועד לאכילה ושתיה.**
- **יש לדייק במינון התכשיר המומלץ ולהיעזר בכלי ריסוס מכוון אשר גורם למינימום של רחף ופגיעה בצמחים שאינם צמחי המטרה.**
- **יש לאחסן את התכשיר במקום נעול במיכל המקורי שנושא תווית אזהרה, הרחק מהישג ידם של ילדים.**
- **חל איסור מוחלט על שימוש בתכשירי הדברה שדרגת רעילותם היא I או II .**
- מידע נוסף ניתן למצוא במאגר תכשירי ההדברה להגנת הצומח בכתובת: https://pesticides.moag.gov.il/#/pages/tachshirim. טבלת אקסל מקיפה של כלל תכשירי ההדברה המורשים בישראל ניתן להוריד מאתר מאגרי המידע הממשלתיים בכתובת: https://data.gov.il/dataset/673.
  ניתן לצמצם את הרשימות שבאתרי האינטרנט באמצעות בחירת "אריזות קטנות לגן", "מוכן לשימוש" בסעיף סוג פעילות, או בחירה ב- "גן נוי", "בתוך ישוב", "דשא" וכד', בסעיף הגידול.
- רשימת התכשירים תקפה כל עוד לתכשירי ההדברה תעודת רישום בתוקף והתכשירים נמצאים במאגר הרשמי של תכשירי הדברה להגנת הצומח.

תודות לד"ר לילא שיני-חג'-יחיא, ליעל הזה, ולדניאלה כפרי, השירותים להגנת הצומח ולביקורת של משרד החקלאות ופיתוח הכפר, על עזרתן הרבה בהכנת רשימה זו.

שם התכשיר והתוארית	חומר פעיל	מינון או ריכוז	כניסה מחדש	הערות
1. <u>תכשירים מורשים לשימוש בגינות נוי ובמדשאות במרחב הציבורי</u>				
1.1. <u>הדברת מזיקים</u> (זחלים, נמלים, כנימות וכד'):				
אקטרה, ת"ר	THIAMETHOXAM	12.5 סמ"ק לכל קדח	אין מגבלה	**לדקל קנרי**, להדברת חדקונית הדקל האדומה. יישום בהזרקה לגזע, 3 קידוחים (37.5 סמ"ק סה"כ), יישום פעם בחודשיים
דורקליים, ת"ש	EMAMECTIN BENZOATE	1.6 סמ"ק לכל ס"מ קוטר גזע	אין מגבלה	**לעצי אורן**, להדברת תהלוכן האורן. יישום בהזרקה באמצעות מזרק לחץ על-פי ההוראות המפורטות בתוית
פוקר, ת"מ		1 סמ"ק לכל ס"מ קוטר גזע		
פרפקט, ת"מ				
פרוקליים, ת"מ				
דיזידור גרגרי	ACETAMIPRID + BETA-CYFLUTHRIN	10 - 15 ק"ג לד'	12 שעות	**לגן הנוי ולמדשאות**, להדברת נמלים
טוטם, שת"ר	IMIDACLOPRID + GAMMA CYHALOTHRIN	0.2%	24 שעות	**לדקל קנרי**, להדברת חדקונית הדקל האדומה. הגמעה של כתר הדקל, 15-10 ליטר תמיסה לעץ, יישום פעם ב-3 חודשים
טלסטאר גרגרי	BIRENTHRIN	1 ק"ג ל-100 מ"ר או 20 גרם לקן	12 שעות	**למדשאות**, להדברת נמלים. טיפול בקינים או פיזור על הדשא.
מוספילן לריסוס, ת"נ	ACETAMIPRID	0.2%	לאחר התיבשות התרסיס	**לדקל קנרי**, להדברת חדקונית הדקל האדומה. הגמעה של כותרת הדקל ב-3 נקודות קרובות ככל האפשר ללולבים. 15 ליטר תמיסה לעץ, יישום פעם ב-6 חודשים
מקסגארד גרגרי	BIRENTHRIN + חומרי הזנה	15 גרם למ"ר	לאחר התיבשות ההשקיה	**למדשאות**, להדברת ערצבים, צבתנים, עשי דשא ונמלים. יש להמטיר 3 ל' למ"ר לאחר הישום.
מרקורי, גרגרי	BIRENTHRIN	10 גרם למ"ר או 20 גרם לקן	12 שעות	**למדשאות**, להדברת נמלים. יש לטפל כאשר הקרקע לחה, הפעלת החומר בהשקיה של 10-5 קוב לד'.
מתזון, פ"ג	METALDEHYDE	2 ק"ג לד'	אין מגבלה	**לעצי פרי ולצמחי נוי**, להדברת חלזונות ושבלולים. מומלץ לפזר על קרקע לחה. **אין להכניס חיות מחמד לשטח המטופל.**
מתזון 200, פ"ג				
נים בי, ת"מ	NEEM OIL	2% - 1%	לאחר התיבשות התרסיס	**לגן הירק**, להדברת כנימות עש-טבק, אקריות קימחון וקמחונית **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף**.
ספסן 515, פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	1.5 - 2.5 ק"ג לד'	אין מגבלה	**למדשאות**, להדברת אגרוטיס, פרודניה, ולפיגמה (1.5-2 ק"ג לד') ולהדברת חגבים וערצבים (2.5-2.0 ק"ג לד').
ספסן 1015, פ"ג		1 - 1.5 ק"ג לד'	אין מגבלה	**למדשאות**, להדברת אגרוטיס, פרודניה, ולפיגמה.
קונפידנס, ת"ר	IMIDACLOPRID	100 סמ"ק לד'	24 שעות	**למדשאות**, להדברת חיפושית קרנפית. ריסוס והשקייה מיידית.
קוהינור 350, ת"ר		0.2% בשילוב סימבוש 0.3%	ללא מגבלה	**לדקל קנרי**, להדברת חדקונית הדקל האדומה. הגמעה של כתר הדקל, 15 ליטר תמיסה לעץ.
קונפידור, ת"נ		0.12%	ללא מגבלה	
קרטה מקס, ת"ק	LAMBDA CYHALOTHRIN	0.3% בשילוב עם קוהינור 0.2%	ללא מגבלה	**לדקל קנרי**, להדברת חדקונית הדקל האדומה. הגמעת הכתר, 20-15 ליטר תמיסה לעץ.

שם התכשיר והתוארית	חומר פעיל	מינון או ריכוז	כניסה מחדש	הערות
2.1. הדברת מחלות:				
דיפנס למדשאות, ת״ר	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	100 סמ״ק לד׳	24 שעות	**למדשאות,** להדברת ריזוקטוניה. מומלץ להשקות לאחר הישום.
נים בי, ת״מ	NEEM OIL	2% - 1%	לאחר התיבשות התרסיס	**לגן הירק,** להדברת כנימות עש-טבק, אקריות קימחון וקמחונית **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
ריזיקה למדשאות	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE	60 סמ״ק לד׳	12 שעות	**למדשאות,** להדברת ריזוקטוניה (מק-שורש חום).
2. תכשירים מורשים לשימוש בגינות ביתיות				
1.2. הדברת מזיקים (זחלים, נמלים, כנימות וכד׳):				
אקוגן סימשופר, ת״מ	CYPERMETHRIN	5-15 סמ״ק לליטר מים	48 שעות	לפרחים, עגבניה, גפן ותפוח, להדברת זבובי תסוסה, ציקדות, זחלי עשים, כנימת עש הטבק, תריפס וזיבל הפרחים **בעגבניה יש להמתין 14 ימים ובגפן ותפוח יש להמתין 21 ימים בין הישום לבין הקטיף.**
ביופיד פרי פרי	SPINOSAD	1 יחידה על כל עץ	ללא מגבלה	**לגינה הביתית,** להדברת זבוב ים-תיכוני וזבוב הזית בעצי פרי.
ברקן א.ק., אבקה	PYRETHRUM + DIATOMACEOUS EARTH	40 גרם לקן	ללא מגבלה	**לגן הנוי,** להדברת נמלים. טיפול בקינים.
גניקן, מוכן לשימוש	NEEM OIL	מוכן לשימוש	ללא מגבלה	לגינה הביתית, להדברת קימחון, קימחונית, אקריות תריפס וכנימות עלה בפלפל, עגבניה ובצמחי תבלין.
דלפין לגינה הביתית, ג״ר	*Bacillus thuringiensis*	0.75 - 5 גרם לליטר מים	לאחר התיבשות התרסיס	**לירקות ולפירות בגינה הביתית** (עגבניה, כרוב, כרובית, גפן), להדברת זחלי עשים. **לעצי אורן,** להדברת זחלי תהלוכן האורן. **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
דלתא גרין, ג״מ	DELTAMETHRIN + חומרי הזנה	10 ק״ג לד׳	לאחר התיבשות ההשקיה	**למדשאות,** להדברת מגוון מזיקי דשא כגון : ערצב הגינה, צבתן אירופי, עש הדשא ונמלים. יש להמטיר 2-4 קוב/ד׳ לאחר הישום.
זהר נוי, ת״נ	POTASSIUM FATTY ACID	מוכן לשימוש	לאחר התיבשות התרסיס	**לגן הנוי,** להדברת כנימות עלה. אין לרסס בשעות החמות של היום.
טלסטאר גרגרי לגן מקסיטול לשימוש בגינה	BIRENTHRIN	10 גרם למ״ר או 20 גרם לקן או סביב שתיל ההדר	12 שעות	**למדשאות לצמחי גינה ולשתילי הדרים,** להדברת נמלים ו**לעציצים** להדברת נמלת האש הקטנה. טיפול בקינים או פיזור על השטח.
טרייסר אולטרא א.ק.	SPINOSAD	0.08% - 0.06%	4 שעות	**לגינה הביתית,** להדברת זחלי עשים ופרפרי יום, תריפסים, חיפושיות קליפה, זבובי מנהרות, זבובי תסיסה וחיפושיות תסיסה (ראי.ה פירוט בתוית). **בגידולים נאכלים יש להמתין 7-3 ימים בין היישום לבין הקטיף (בהתאם לגידול).**
יהלום , נוזלי	NEEM OIL+ PYRETHRUM	מוכן לשימוש	אין מגבלה	לצמחי גן, להדברת כנימות עלה בירקות וצמחי תבלין. **בגידולים נאכלים יש להמתין 3 ימים בין היישום לבין הקטיף.**
מקסגארד לגינה, גרגרי	BIRENTHRIN + חומרי הזנה	15 גרם למ״ר	לאחר התיבשות ההשקיה	**למדשאות,** להדברת ערצבים, צבתנים, עשי דשא ונמלים. יש להמטיר 3 ל׳ למ״ר לאחר הישום
מרקורי א.ק., גרגרי	BIRENTHRIN	10-20 גרם לקן	12 שעות	**למדשאות,** להדברת נמלים.

שם התכשיר והתוארית	חומר פעיל	מינון או ריכוז	כניסה מחדש	הערות
נו מד פליי א.ק.	INACTIVATED YEASTS + SODIUM BORAX	מלכודת אחת ל- 100 מ״ר	אין מגבלה	**לגינה הביתית**, להדברת זבוב ים-תיכוני בעצי פרי. מלכודת משיכה ולכידה.
סטארגארד א.ק., ת״מ	BIFENTHRIN	1 - 1.5 סמ״ק ל- 20 מ״ר (במרסס 2 ליטר)	24 שעות	**לגינה הביתית**, להדברת זחלי עשים, כנימות עלה, פסילת האגס, תריפס אדום, פשפש הכותנה וזבובי תסיסה (ראי.ה פירוט בתוית). **בגידולים נאכלים יש להמתין 30-3 ימים בין הישום לבין הקטיף (בהתאם לגידול).**
סקסס א.ק. לגינה	SPINOSAD	10-12 סמ״ק ל- 100 מ״ר	4 שעות	**לעצי פרי**, להדברת זבוב הים-תיכוני. **לעצי זית**, להדברת זבוב הזית. ריסוסי כתם, החל מ- 6 שבועות לפני ההבשלה. **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
סרה-טראפ א.ק.	HYDROLYZED PROTEINS	1 מלכודת ל- 100 מ״ר (לקוטר 10 מטר)	אין מגבלה	**לגינה הביתית**, להדברת זבוב ים-תיכוני בעצי פרי. מלכודת משיכה ולכידה, מכילה 600 סמ״ק נוזל משיכה.
מתזון גן א.ק., פ״ג	METALDEHYDE	20 גרם למ״ר	ראי.ה הערה	**למדשאות, גן הירק וגן הנוי**, להדברת חלזונות ושבלולים. מומלץ לפזר על קרקע לחה. **אין להכניס ילדים וחיות מחמד לשטח המטופל כל זמן שהגרגרים נראים**.
נימגארד א.ק., שמן	NEEM OIL	1%	לאחר התיבשות התרסיס	**לגינה הביתית**, להדברת קימחון, קימחונית ואקריות בירקות ובפרחים, וכימשון בתפו״א (בריכוז 2%). **בירקות יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
נימיקס 45 א.ק., ת״מ	AZADIRACHTIN	0.1%	לאחר התיבשות התרסיס	**לגן הירק** (ירקות וצמחי תבלין), להדברת כנימת עש הטבק וכנימות עלה. **להדרים**, להדברת מנהדר (עש מנהרות ההדר). **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
סולפרון א.ק., ת״מ	SULFUR	4 -7 סמ״ק לליטר	24 שעות	**לגינה הביתית**, להדברת קימחון וקמחונית בירקות ועצי פרי ואקרית חלודה בהדרים. **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
ספסן נוי, פ״ג	SODIUM FLUOSILICATE	15 - 50 גרם למ״ר	לאחר השקיה נוספת	**למדשאות ולגן הנוי**, להדברת אגרוטיס, פרודניה, ולפיגמה ולהדברת חגבים וערצבים. **אין להכניס ילדים וחיות מחמד לשטח המטופל כל זמן שהגרגרים נראים.**
פלאש א.ק., ת״ר	SULFOXAFLOR	0.3 סמ״ק ל-1 ל׳ מים	12 שעות	**לגן הנוי ולגינה הביתית**, להדברת כנימות קמחיות, כנימות ממוגנות, כנימות עלה וציקדות בעצי פרי בהיביסקוס ובלנטנה. **בגידולים נאכלים יש להמתין 75-3 ימים בין הישום לבין הקטיף (בהתאם לגידול).**
פסט 33 לגינה ביתית	EXTRACT OF VEGETABLE OIL	1%	לאחר התייבשות	**לגן הירק** (צמחי תבלין ותות-שדה), להדברת אקריות, כנימות עש וכנימות קמחיות. **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
קונפידור לגן קונפידנס א.ק.	IMIDACLOPRID	ראי.ה מינון בתוית התכשיר	24 שעות (במדשאות: לאחר התייבשות ההשקייה)	**למדשאות**, להדברת ערצב הגינה ודרני זבליות. **לגן הנוי**, להדברת כנימות עלה, תריפס, כנימות-עש, ציקדות, כנימות קמחיות. **לגן הירק והפרי** להדברת כנימות (כ. עלה, כ. ממוגנות, כ. קמחיות, כ. עש), ציקדות, תריפס, מנהדר (בהדרים) וחדקונית הדקל (בתמר ובדקל). **בגידולים נאכלים יש להמתין 3 - 40 ימים בין הישום לבין הקטיף (בהתאם לגידול).**
תמר-טק לגינה א.ק.	PLANT OIL	1.5 סמ״ק למ״ר	לאחר התייבשות	**לגן הירק**, להדברת אקריות וכנימות עש הטבק. **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**

שם התכשיר והתוארית	חומר פעיל	מינון או ריכוז	כניסה מחדש	הערות
2.2. הדברת מחלות:				
גניקן, מוכן לשימוש	NEEM OIL	מוכן לשימוש	ללא מגבלה	לגינה הביתית, להדברת קימחון, קימחונית, אקריות תריפס וכנימות עלה בפלפל, עגבניה ובצמחי תבלין.
דיפנס א.ק, ת״ר	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	100 סמ״ק לד׳	24 שעות	**למדשאות,** להדברת ריזוקטוניה. מומלץ להשקות לאחר הישום.
טימורקס גולד לגינה	TEA TREE OIL	150-300 סמ״ק לד׳	לאחר התיבשות התרסיס	**לגן הירק** (ירקות, צמחי תבלין וגפן), להדברת קימחון, כשותית, חילדון ועובש אפור. **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
נימגארד א.ק., שמן	NEEM OIL	1%	לאחר התיבשות התרסיס	**לגינה הביתית**, להדברת קימחון, קימחונית ואקריות בירקות ובפרחים, וכימשון בתפו״א (בריכוז 2%). **בירקות יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
סולפרון א.ק., ת״מ	SULFUR	4 -7 סמ״ק לליטר	24 שעות	**לגינה הביתית**, להדברת קימחון וקמחונית בירקות ועצי פרי ואקרית חלודה בהדרים. **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
קליגרין לגינה הביתית, א״מ	POTASSIUM BICARBONATE	0.1%	לאחר התיבשות התרסיס	**לגן הירק** (עגבניה, מלפפון ותות-שדה), להדברת קימחון וקימחונית **יש להמתין לפחות 3 ימים בין הישום לקטיף.**
ריזיקה א.ק., ת״ר	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE	6 סמ״ק ל- 100 מ״ר	12 שעות	**למדשאות בגינה ביתית**, להדברת ריזוקטוניה (מק-שורש חום).

קוטלי עשבים מומלצים לשימוש
בשטחי גינון ציבוריים ובגינות ביתיות

שם התכשיר והתוארית	חומר פעיל	מינון או ריכוז	אופי פעילות	כניסה מחדש	הערות
אופוריה, ג״ר	CARFENTRAZONE ETHYL	5 גרם לד׳	להדברת רחבי עלים לאחר ההצצה ועד 50 ס״מ	12 שעות	**לשימוש בתוך הישוב**, בשילוב תכ׳ גלייפוסט 300-200 סמ״ק לד׳
אור, ת״מ		10 - 5 סמ״ק לד׳			**לשימוש בתוך הישוב**, בשילוב טייפון 300-200 סמ״ק לד׳
אורורה, ג״ר		0.1% - 0.05%			**לשימוש בתוך הישוב**, בשילוב גלייפוס 1%
איזיקטול ת״נ	GLYPHOSATE	1 ליטר לד׳ (או 2%)	להדברת עשביה קיימת של חד ורב-שנתיים. ניתן לשלב עם קוטל עשבים נוסף ע״פ הנחיות התווית	12 שעות	**לשימוש בתוך הישוב**, יש לחזור על הריסוס עם התחדשות העשבייה בגובה 40-50 ס״מ, סמוך לפריחה
גלייפוס, ת״נ					
גלייפוגן, ת״נ					
ראונדאפ, ת״נ					
טייפון, ת״נ		3% - 1.5%			
ראונדאפ מקס, ג״מ		0.5 ליטר לד׳ (1%)		לאחר התיבשות התרסיס	
אלבר - M, ת״נ	MCPA	180 - 220 סמ״ק לד׳	להדברת עשבים רחבי עלים	48 שעות	**למדשאות. אין לרסס בחודשי הקיץ מחשש לפגיעה בצמחי תרבות.** אין לרסס דשא סמוך לשתילתו.
אספלנדה, ת״ר	INDAZIFLAM	15 סמ״ק לד׳	להדברת דגניים ורחבי עלים קדם ההצצה. תכשיר שאריתי.	12 שעות	**לשימוש בתוך הישוב**, אין לעבור מינון מצטבר של 30 סמ״ק/ד׳ בשנה, יש להמתין לפחות 90 יום בין שני ריסוסים עוקבים. שילובים: ע״פ הנחיות תווית
אקוגן טומהוק ת״מ	FLUROXYPYR	2 סמ״ק לליטר מים	להדברת עשבים רחבי עלים לאחר ההצצה	לאחר התיבשות התרסיס	**לגינה הביתית, לעצי פרי** החל משנה שלישית לאחר הנטיעה ו**למדשאות**.
טומהוק, ת״מ	FLUROXYPYR	0.5%	להדברת עשבים רחבי עלים לאחר ההצצה	לאחר התיבשות התרסיס	**למדשאות**, בתקופת החורף בלבד. יש להזהר מפגיעה בצמחי נוי בקרבת הדשא המרוסס כתוצאה מחשיפה לרחף מהריסוס.
טנדוס, ת״מ					
פלאטון, ת״מ					
סטרן, ת״מ		0.5% - 0.3%		4 שעות	
בסטה 15, ת״נ	GLUFOSINATE AMMONIUM	2% - 1%	להדברת צמחיה חד-שנתית ורב-שנתית קיימת	לאחר התיבשות התרסיס	**לגן-הנוי**, ריסוס לפני השתילה או הנטיעה, או ריסוס במוקדים בין צמחי-נוי קיימים. אין לרסס על חלקים ירוקים ועל גזעים לא מעוצים של צמחי התרבות.
בסטה 20, ת״נ					

שם התכשיר והתוארית	חומר פעיל	מינון או ריכוז	אופי פעילות	כניסה מחדש	הערות
לגטו, ת״ר	DIFLUFENICAN	50 סמ״ק לד׳	להדברה ולמניעת הצצה של רחבי עלים חד-שנתיים	לאחר התיבשות התרסיס	**לשימוש בתוך הישוב,** בטיפולים לאחר הצצה לגאטו ופאלקון מיועדים בעיקר לשילוב עם קוטלי עשבים חד-פסיגיים אחרים
פאלקון, ת״ר				12 שעות	
לונטרל, ת״מ	CLOPYRALID	0.5%	להדברת רחבי עלים (כמפורט בתוית) לאחר ההצצה ועד לגובה או לקוטר 15 ס״מ	12 שעות	**למדשאות,** לריסוס כתמים בנפח גבוה.
מוניטור, ג״ר	SULFOSULFURON	7.5 גרם לד׳	להדברת דגניים ורחבי עלים כולל גומא הפקעים (סעידה)	עם התיבשות התרסיס	**למדשאות,** לאחר שתילה והתבססות. יש לשלב עם משטח DX בריכוז 0.25% בהדברת עשבים קיימים.
סטאר, ת״מ	OXADIAZON	600 סמ״ק לד׳	מניעת הצצה של רחבי עלים ודגניים חד-שנתיים והדברת מיני עשבים רגישים	12 שעות	**לעצים ושיחי-נוי מעוצים,** לאחר השתרשות, בטיפול מתחת לנוף.
רונסטאר, ת״מ				עם התיבשות התרסיס	
תכשירים מורשים לשימושים נוספים					
גרלון 4, ת״מ	TRICLOPYR BUTOTYL	10% - 1% (בהתאם לעץ)	הדברת עצים לאחר כריתה	אין מגבלה	**למריחה על עצים** (לפי המפורט בתוויות) מיד לאחר כריתה, עם הופעת מוהל הצמח על-פני החתך. **אין לרסס בתוך ישובים!**
טריבל, ת״מ		5% - 3% מהול בסולר		אין מגבלה	
מיילסטון, ת״נ	AMINOPYRALID	1 סמ״ק לכל 5 ס״מ קוטר גזע	בשיטת חיתוך וזילוף	עם התיבשות התרסיס	להדברת שיטה כחלחלה וצחר כחלחל בהזרקה לגזע

מקרא לראשי התיבות שברשימה:

א״מ - אבקה מסיסה
א.ק. - אריזות קטנות
ג״מ - גרגרים מסיסים
ג״ר - גרגרים רחיפים
פ״ג - פתיון גרגרי
שת״ר - שילוב ת״ק עם ת״ר
ת״נ - תרכיז נוזלי
ת״מ - תרכיז מתחלב
ת״ק - תרחיף קפסולות
ת״ר - תרכיז רחיף
ת״ש - תחליב שמן במים