



עדכון- אוגוסט 2022

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
שירות ההדרכה והמקצוע  
תחום הגנת הצומח ואגף הירקות



# תכשירים להדברת פגעים בעגבניות בבתי צמיחה

**ערכו: נטע מור וסבטלנה דוברינין - תחום הגנת הצומח, שלי גנץ - אגף הירקות**

מצ"ב רשימת תכשירי ההדברה לשימוש בעגבניות לשוק מקומי. נתוני התכשירים נלקחו ממאגר המידע של השירותים להגנת הצומח וביקורת <https://pesticides.moag.gov.il/#/pages/tachshirim>. הכתוב בדפון זה אינו משמש תחליף לרשום בתווית התכשיר, לכן לפני כל שימוש בתכשיר כלשהו חובה לוודא את המינון, ימי ההמתנה ושאר הפרטים שבתווית.

ככלל, על מנת למנוע התפתחות עמידות לתכשירי הדברה, מומלץ לרסס לסירוגין או בשילוב, עם תכשירים מקבוצות פעילות שונות. קבוצות הפעילות מופיעות בטבלה במילים או במספרים, במיון לפי IRAC ו- FRAC (Insecticide/Fungicide Resistance Action Committee) – ארגונים עולמיים למיון קוטלי מזיקים ומחלות לפי אופן פעילות או חומר פעיל).

לפני כל שימוש בתכשיר הדברה יש לברר את התאמתו לדבורי הבומבוס לפי הנחיות נותני שרותי ההאבקה. **תכשירים מקב' הפירתרואידים, מלתיון, לאנט ודומיו, קונפידור ודומיו הוצאו מהרשימות בגלל השפעתם ארוכת הטווח על דבורי הבומבוס. שימו לב, תכשירים המסומנים בצבע ירוק מורשים גם בחקלאות האורגנית.** במשקים הפועלים בממשק הדברה משולבת (IPM) ייעשה שימוש בתכשירים בהתאם להשפעתם על האקרית הטורפת *Phytoseiulus persimilis* (האויב הטבעי העיקרי המפוזר בגידול. רוב קוטלי המחלות מתאימים לממשק הדברה משולבת, למעט תכשירים המכילים מנקוזב שפוגעים בהטלה של אקריות טורפות ומסומנים באדום. נתוני התאמת התכשירים למערך הדברה משולבת נלקחו מחברת ביו בי, שדה אליהו (באדיבות משה כהן).

**מקרא להתאמת התכשירים למערך הדברה משולבת (IPM):**

	שימוש ללא הגבלה במסגרת ההדברה הביולוגית המשולבת (IPM)
	שימוש מוגבל בהדברה הביולוגית המשולבת (IPM) לאחר התייעצות עם מדריך השדה
	אסור לשימוש במסגרת ההדברה הביולוגית המשולבת (IPM)

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
מחלות שוכנות קרקע	אדיגן סופר/אדוכם סופר/מתמור/אדירם		36-47 ליטר	חיטוי קרקע קדם שתילה	METAM SODIUM		למניעת דוררת, פיתיום, קשיון רולפס, עשבים חד שנתיים. פגע/מינון/שיטת יישום בהתאם לתוויות
	פור-דור 37		400 - 500 ליטר	חיטוי קרקע קדם שתילה	FORMALDEHYDE		לכיב בקטרי, נמק הליבה וארויניה. ליישום באמצעות קבלן
נמטודות יוצרות עפצים	קונדור/אגרוצלון		15-20 ליטר	קדם שתילה	1,3 DICHLOROPROPENE		פוגע גם בעלקת
	פלדין		40-60 ליטר	קדם שתילה	DIMETHYL DISULFIDE		גם לפטריות ועשבים כולל עלקת. ראה תווית
	טרוויגו		600 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	ליישום לאחר השתילה. 2-4 טיפולים
	נמטוקס		250 סמ"ק	3	ABAMECTIN		ליישום לאחר השתילה. 2-4 טיפולים
	<b>ביוגארד</b>		400 סמ"ק	3	POLYSULFIDES	מיצוי שום	ליישום לאחר השתילה. 2-4 טיפולים
	וידט/ ויוה		0.5 /1 ליטר	21	OXAMYL	1A	יישום בהגמעה, ב-4 טיפולים
	נימיץ		800 סמ"ק	קדם שתילה	FLUENSULFONE		
	וולום פריים		130 סמ"ק	3	FLUOPYRAM	C2	ליישום אחרי שתילה ובמהלך הגידול
<b>נמקיל</b>		1 ליטר	3	CARVACROL	מיצוי צמחי		
ריקבון הכתר	טאצי'גרן		0.2%	---	HYMEXAZOL		במשתלה
כימסון	אנטרקול		250 גרם	7	PROPINEB	קרבתם, למניעה	מינון בהתאם לתכשיר.
	בראבו/ ברבי/ ברק/ נוגל/ אודאון		150-350 סמ"ק/גר'	3	CHLOROTHALONIL		
	מנצידן/מנקודי/מנקוזן/ מנקוטל/טרידיקס/ סנקוזב		250 גרם	5-7	MANCOZEB		
	דו-תן-פרופלנט		300 סמ"ק	3	PROPAMOCARB HCL	F4	מרפא, סיסטמי
	זורבק אנקנטיה		50 סמ"ק	7	FAMOXADONE + OXATHIPIPROLIN	C2 + F9	בשטח פתוח בלבד
	<b>קוציד 2000</b>		100-200 גרם	7	COPPER HYDROXIDE	תכשירי נחושת	למניעה. בעיקר באורגני
	<b>קופרפורס</b>		150 סמ"ק	7	COPPER HYDROXIDE		
	<b>מרק בורדו אולטרא</b>		400 גרם	7	Tri- Basic copper sulphate		
	<b>נחושתן/ טריו</b>		300 סמ"ק	7			
	<b>מאסטרקופ</b>		300 סמ"ק	7	Copper sulfate pentahydrate		
	<b>נימטול</b>		1%	3	NEEM OIL	שמן	בשילוב עם קוציד, בעיקר באורגני
	<b>טימורקס גולד</b>		200-300 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	שמן	
אקרובט		225 גרם	3	DIMETHOMORPH+ MANCOZEB	H5	למניעה, טרנסלמינרי	

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מיבון לדונם	ימים לקטיף	שם גברי	קבוצה/אופן פעילות	הערות	
כימסון (המשך)	ספינקס סופרא/ברקוד**		350 גרם	7	DIMETHOMORPH+CHLOROTHALONIL	H5	*אצן מומלץ בתוספת דרגופיקס **ברקוד 250 בשילוב סימוקס X	
	אתלט/ דיימונד/ספינקס/ אצן*		40-50 גרם	7	DIMETHOMORPH	H5		
	באנג'ו פורטה		100 גרם	3	DIMETHOMORPH+FLUAZINAM	H5+C5		
	קריאל פלוס		60 סמ"ק	3	MANDIPROPAMID+CYMOXANIL	לא ידוע+H5		
	רבוס 250		60 סמ"ק	3	MANDIPROPAMID	H5	מונע ומרפא, סיסטמי	
	ולבון		160 גרם	4	BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL+ MANCOZEB			
	מילור/ דו רה מ' מנקולקסיל*		300 גרם	5/7*	METALAXYL+MANCOZEB	A1		
	רידומיל גולד MZ/גר/רודאו MZ		300 גרם	5	MEFENOXAM+ MANCOZEB			
	פוליו גולד/מטאל גולד		250 סמ"ק	5	MEFENOXAM+CHLOROTHALONIL			
	גלבן מנקוזב		300 גרם	7	BENALAXYL+MANCOZEB	לא ידוע		מרפא, סיסטמי, מינונים ושילובים ראה תוויות
	מנקור/ דרגופיקס /צימוקלין/ סימוקס טופ*		ראה תוית	5	CYMOXANIL+MANCOZEB			
	ויטן/סיימון/סימוקס/ קורזייט 60/סימוקס/סיני		60-110 גרם	5	CYMOXANIL			
זטניל		300 סמ"ק	3	CYMOXANIL+CHLOROTHALONIL	לא ידוע	מרפא, סיסטמי, מינונים ושילובים ראה תוויות		
קוסמוס		400 סמ"ק	3	CHLOROTHALONIL+ POTASSIUM PHOSPHITE				
קומודור		150 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+CHLOROTHALONIL	C3	גם לקמחונית וקימחון		
אורבגו		100 סמ"ק	4	AMETOCTRADIN+DIMETHOMORPH	C8+ H5			
קמחונית/ קימחון העגבנייה	אופיר /אורון/טופנקו/עומר		50-100 סמ"ק	3	PENCONAZOLE	G1	מינון ראה תוויות	
	באיפדן/ שביט		75 סמ"ק	3	TRIADIMENOL			
	דומארק		60-75 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE			
	דומארק קומבי		400 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE+SULPHUR			
	סקור/סקוטר/סקיפר/ בוגירון		100 סמ"ק	*4/7	DIFENOCONAZOLE			
	פוליקור/טבוקול/טולדו/ אוריוס/פולירון		75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE			
	אטמי אקסטרה /צפריר/סיפרו		40 סמ"ק	3	CYPROCONAZOLE			
	סיסטאן /ראלי		50-60 סמ"ק	7	MYCLOBUTANIL			
	נימגארד		1%	3	NEEM OIL	שמן	גם לאורגני	
	גניקן		1%	3	NEEM OIL+CANOLA OIL	שמן	גם לאורגני	
טימורקס גולד/טימורקס אקט		150-300 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	שמן	גם לאורגני		

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גברי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
קמחונית/קימחון העגבנייה (המשך)	מור		1%	7	POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE		
	רגב		50 סמ"ק	3	TEA TREE OIL+ DIFENOCONAZOLE	G1	בתוספת שמן עץ התה
	הליוגפרית/גופרית/גפרביק/גפרטיב/סופה/מיקרוטיול/סולפול/קומולוס/תיביט/סולי/סוליסט		מינון ראה תווית	3	SULPHUR	תכשירי גופרית	יישום ומינון ראה תוויות
	נץ		20 סמ"ק	3	CYFLUFENAMID	לא ידוע	למניעת תנגודת יש לשלב שביט
	כיפת ברזל		1%	3	HYDROGEN PEROXIDE		
	ויוואנדו 500		30 סמ"ק	6	METRAFENONE	B6	
	לונה אקספיריאנס		50 סמ"ק	14	FLUOPYRAM+ TEBUCONAZOLE	C2+G1	
	עמיסטר/עמיעוז/מירדור/זאוס/עמירן/טופסטאר		50/150 סמ"ק	10/7	AZOXYSTROBIN	C3	בהגמעה ובריסוס. המינון הגבוה ליישום בהגמעה.
	פלינט/פאנטום		20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN	C3	
	סיגנום/בליס		75 גרם	7	BOSCALID+ PYRACLOSTROBIN	C2+C3	מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים
	פרירוי אקסטרה		100 סמ"ק	3	AZOXYSTROBIN+ CYPROCONAZOLE	C3+G1	בהגמעה. יישום ראה תווית
	אמרלד אנרג'י		60 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+ TETRACONAZOLE	C3+G1	
	קומודור/קולונל		150 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+ CHLOROTHALONIL	C3	בתוספת ח"פ של בראבו
	אביר		30 - 40 סמ"ק	7	QUINOXYFEN	E1	
	פטריוט		75 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE + QUINOXYFEN	G1 + E1	
	סרנייד ASO		0.5%	3	BACILLUS SUBTILIS	44	
	פולאר		25 גרם	3	POLYOXIN AL	H4	בתוספת ביופילם 0.05%
	קאסורי		30 סמ"ק	3	PYRIFENONE	B6	
	קליגרין		100 גרם	3	POTASSIUM BICARBONATE		גם לאורגני
	עובש אפור (בוטריטיס)	סיגנום/בליס		75 גרם	6	BOSCALID+PYRACLOSTROBIN	C2+C3
טלדור			150 סמ"ק	3	FENHEXAMID	G1	
מיראז' F			300 גרם	7	FOLPET+ PROCHLORAZ ZINIC	G1	
מיתוס/פירוס/אתוס/פרדיקט*			125/200-250 סמ"ק	3	PYRIMETHANIL	D1	
פורטיס			0.2%	3	PYRIMETHANIL	D1	
סוויץ'/סוואנה		60 סמ"ק	4	CYPRODINIL+ FLUDIOXONIL	D1+E2	מיועד גם לקשיונה גדולה	

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גברי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
עובש אפור (בוטריטיס)- המשך	פרופיקה		125 סמ"ק	14	MEPANIPYRIM	D1	
	שידו		100 סמ"ק	6	PENTHIOPYRAD	C2	
	פרולקטוס		100 גרם	3	FENPYRAZAMINE	G3	
	לונה טרנקיליטי		120 סמ"ק	3	FLUOPYRAM+ PYRIMETHANIL	D1+C2	מיועד גם לקשיונה גדולה
	טופז		100 גרם	3	THIOPHANATE METHYL	B1	
	בנלוס		150 סמ"ק	3	CYPRODINIL+ TEBUCONAZOLE	G1+D1	
	סרנייד ASO		1%	3	BACILLUS SUBTILIS	44	
	טימורקס גולד		200-300 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	שמן	
נאט 35		0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון		
ניקוד בקטרי	בלו שילד /פונגורן/ קוציד		0.25-0.5%	3	COPPER HYDROXIDE	תכשירי נחושת	מינון ראה הרשום בתוית
	סופרקופ		300 גרם	3	COPPER HYDROXIDE+ copper oxychloride		
	קופרו אנטרקול		300 גרם	3	COPPER OXYCHLORIDE + PROPINEB		בתוספת אנטרקול
	הרקולס		400 סמ"ק	3	COPPER OXYCHLORIDE+ POTASSIUM PHOSPHITE		בתוספת קנון
חלפת וסטמפיליום	אנטרקול		250 גרם	7	PROPINEB	קרבתמט, למניעה	מינון בהתאם לתכשיר. מפחית גם אקרית חלודה
	בראבו / ברבי / ברק/ נוגל		150-200 סמ"ק/גרם	3	CHLOROTHALONIL		מפחית גם אקרית חלודה
	מנקודי/מנקוזן/ מנקוטל/טרדיקס/ סנקוזב/		250 גרם	5	MANCOZEB		
	פולירם		250 גרם	5	METIRAM		
	פטריוט		75 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE + QUINOXYFEN	G1 + E1	
	מנקור/צימוקליו/ דרגופיקס/ סיימוקX*		ראה בתוית	5	CYMOXANIL+MANCOZEB	לא ידוע	*אינו מכיל מנקוזב
	פוליקור/טבוקול/ טולדו/פולירון		75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE	G1	
	סקור/סקוטר/סקיפר/ בוגירון		50 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE	G1	
עובש עלים	סקור/ סקיפר/בוגירון/		100 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE	G1	
	פוליקור/פולירון/ טולדו/ אוריוס/ טבוקול		75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE		
	דומארק		100 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE	G1	
	טלדור		150 סמ"ק	3	FENHEXAMID		

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
עובש עלים (המשך)	עמיסטר/ מירדור/זאוס		50 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN	C3	
	פלינט		20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN		
	סיגנום/ בליס		75 גרם	6	BOSCALID+ PYRACLOSTROBIN	C2+C3	מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים.
	<b>נאט 35</b>		0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון	
אקרית אדומה מצויה	ורטימק/ אגריון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ בקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ אינוורט/אקטינימור/ורמוט		30-60 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר. בעיית עמידות
	אפולו		40 סמ"ק	3	CLOFENTEZINE	10A	לדרגות צעירות, לשילוב עם קוטל בוגרים
	אקסמייט		150 סמ"ק	3	ACEQUINOCYL	20B	
	<b>אנדיבאג</b>		1%	3	SUCROGLYCERIDES		
	אוברון/אובליסק		100/60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	לביצים ודרגות צעירות. גם לכ. עש טבק
	מגיטר		75 - 100 סמ"ק	7	FENAZAQUIN	21A	
	מסאי-מייט		75 גרם	7	TEBUFENPYRAD		
	נקסטר		125 סמ"ק	4	PYRIDABEN		
	מטאור		100 סמ"ק	7	FENPYROXIMATE		
	מייטקלין		40 - 50 סמ"ק	3	PYRIMIDIFEN		
	מילבנוק		100 סמ"ק	3	MILBEMECTIN	6	בשילוב שמן אולטרה פיין או EOS
	ספיידר/ טופ מייט		25 סמ"ק	3	ETOXAZOLE	10B	לדרגות צעירות, מומלץ בשילוב עם קוטל בוגרות
	פיראט/ פוליס		40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	ידביר גם תריפס, פלוסיה וטוטה
	פלורמייט/פרדיסו/פלוטו/ דורמייט		50 סמ"ק	3	BIFENAZATE	20D	אין לרסס יותר מפעמיים בעונה
	פגסוס 250/פניקס 250 /פניקס 500/בונזה		75-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם כ. עלה וכ.ע.ט.
	דיפנדר		100 סמ"ק	3	CYFLUMETOFEN	25A	
	מייטוואט		0.08%	3	תכשיר סיליקוני		
	אקו טק		0.07%	3	תכשיר סיליקוני		
	<b>מטרונום פריים/ רקוויאם פריים</b>		500 סמ"ק	3	S.TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	
	<b>EOS</b>		1%	3	MINERAL OIL		בשילוב מילבנוק בהתאם לתווית התכשיר
<b>שמן דימול</b>		1%	3	PARAFFINIC OIL		בשילוב עם תכ' אבמקטין	
<b>נימגארד/ נים/בי/נגב</b>		1%	3	NEEM OIL			
<b>תמר- טק</b>		3%	3	תערובת שמנים צמחיים		בנפח תרסיס של 40-80 ליטר/ד'	

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
חקרית חלודה	ורטימק/ אגריון/ אקרימקטין/ ביומקטין/בקטין/ ורטיגו/ ורקוטל		50 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר
	דיפנדר		100 סמ"ק	3	CYFLUMETOFEN	25A	בשילוב עם שמן EOS 1%
	אוברון		60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	לביצים ודרגות צעירות. גם לכנימת עש טבק
	מייטקלין		40 - 50 סמ"ק	3	PYRIMIDIFEN	21A	
	מגיטר		75 - 100 סמ"ק	7	FENAZAQUIN	21A	
	מטאור		100 סמ"ק	7	FENPYROXIMATE	21A	
	פיראט/ פוליס		40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	ידביר גם תריפס, פלוסיה וטוטה
	פגסוס 250/פניקס 250		100-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם כנימות עלה וכנימת עש הטבק
	פרוקליים/ פרפקט		40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	
	אנטרקול		250 גרם	7	PROPINEB	קרמט	גם למניעת מחלות עלים
	בראבו/ ברבי/ברק		200 סמ"ק	3	CHLOROTHALONIL		
	מנקו די/ מנקוזן/ מנקוטל/ סנקוזב/ טרידקס		250 גרם	5	MANCOZEB		
	גפרביק 70		3 - 4 ק"ג	3	SULPHUR	גפרית	גם לקמחונית
	קומולוס/תיוביט		300-400 גרם	3	SULPHUR		
	איזידור		30 - 60 סמ"ק	3	AZADIRACHTIN	מקור צמחי	
	גניקן		1%	3	NEEM OIL + CANOLA OIL	שמן	
כנימת עש הטבק	אויסקט		70 - 100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	לבוגרים. עלול לצרוב. ידביר גם מנהרנים
	איפון/ סומו/ אייקון		75 גרם	ראה תוויות	DINOTEFURAN	4A	מיועד גם לכנימות עלה
	אקטרה		60 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM		בהגמעה. מיועד גם לכנימות עלה
	מוספילן/ מפיסטו/ מוסקיטון		30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID		מיועד גם לכנימות עלה
	קלימרה		40 סמ"ק	3	THIACLOPRID		מיועד גם לכנימות עלה
	ביסקיה		80 סמ"ק	3			
	אצטאסטאר		250 סמ"ק	4	ACETAMIPRID+ BIFENTHRIN	4A+3A	
	אפלורד		150 סמ"ק	3	BUPROFEZINE	16	בשילוב EOS 1%
	טוטם		75 סמ"ק	3	IMIDACLOPRID+ GAMMA-CYHALOTHRIN	4A+3A	
	סיבנטו פריים		75 סמ"ק	3	FLUPYRADIFURONE	4D	
	אוברטופ		30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID+ EMAMECTIN BENZOATE	4A+6	
	פגסוס 250/פניקס /בונזה		75-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם אקריות..
	אובליסק		60-120 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
כנימת עש הטבק- המשך	מובנטו		50 סמ"ק	3	SPIROTETRAMAT	23	
	נימיקס 45/עזגן		0.1%	3	AZADIRACHTIN	שמן	לדרגות הנימפות וגלמים. בעיקר באורגני
	נימפר		1%	3	PYRETHRINS (PYRETHRUM) + NEEM OIL	3A	
	מטרונום פריים/רקוויאם פריים		500 סמ"ק	3	חומר סינטטי מבוסס על מיצוי כף אוז	כללי	
	אקו טק		0.07%	3	תכשיר סיליקוני		
	פליפר		0.5-1%	3	FATTY ACID POTASSIUM SALT		
	ביווריה		0.1-0.2%	3	BEAUVERIA BASSIANA		
כנימות עלה	נימיקס 45 /עזגן		0.1%	3	AZADIRACHTIN	שמן	בשילוב פריטרימי אורגני 0.2 %
	תותח/נימפר		0.4%	3	PYRETHRINS (PYRETHRUM) + NEEM OIL	3A	
	כנימת ביווריה		0.8%	3	סבון קוטל חרקים		בשילוב עם אגוז 0.1%
	פירימור		60 גרם/דונם	3	BEAUVERIA BASSIANA	1A	
	פירימור		100 גרם	4	PIRIMICARB	21A	פוגע בבומבוס
תריפסים	פוליס		40 סמ"ק	3	FORMETANATE	13	
	אויסקט		70 - 100 גרם	14	CHLORFENAPYR	14	ידביר גם כנימת עש. עלול לצרוב
	ורטימק/ אגרירון/ אקרמקטין/ ביומקטין/ ורטיגו/ ורקוטל		60 סמ"ק	3	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	6	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר
	טריגרד/ טופגארד/ טרופר		25 גרם	3	ABAMECTIN	15	
	טרייסר אולטרה		80 סמ"ק	3	CYROMAZINE	5	בתוספת שמן וירותר. ידביר גם תריפס
	מילבנוק		0.1%	3	SPINOSAD	6	בשילוב 1% EOS
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	MILBEMECTIN	28	מכיל קרטה. פוגע בדבורים
קמחית מנוקדת	פלאש		30 סמ"ק	7	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	4C	בשילוב שטח 90 0.1%
	חוטי טוטה אבסולוטה		80-100 יח'	0	SULFOXAFLOL		מתאים רק לגידול חסוי
טוטה אבסולוטה	רימילור טוטה		30 יח'	0	E,Z,Z-3,8,11-TETRADECATRIENYL ACETATE		מתאים רק לגידול חסוי
	פיראט/ פוליס		50 סמ"ק	3	E,Z,Z-3,8,11-TETRADECATRIENYL ACETATE	13	היישום רק במבנים סגורים
	דנים פיט		10 גרם	3	CHLORFENAPYR	15+6	
	פרוקליים/ פרפקט/ נוק-אווט/ פרוקיל/ פוקר		40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	הריסוס יפחית נגיעות בזבובי מנהרות



שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
טוטה אבסולוטה (המשך)	אוברטופ		30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID+ EMAMECTIN BENZOATE	4A+6	
	רימון 10		100 סמ"ק	4	NOVALURON	15	מומלץ בשילוב 1% EOS
	ספרטה סופר		60 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	בתוספת וירותר 0.5%
	מילבנוק		100 סמ"ק	3	MILBEMECTIN	6	
	ווליאם טרגו		100 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE+ ABAMECTIN	28+6	
	אוונט		45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	אלוורדה		100 סמ"ק	3	METAFLUMIZONE	22B	
	קורגן		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	מומלץ בשילוב ביופילם 0.05%
	דוריבו		30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	28 + 4A	מכיל גם אקטרה
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	28 + 3A	מומלץ בשילוב שמן או מטרונום . מכיל גם קרטה
	טאקומי		25 גרם	5	FLUBENDIAMIDE	28	
	ורימרק		40 סמ"ק	3	CYANTRANILIPOLE	28	בהגמעה. מדביר גם כנימת עש הטבק
	תותח		0.5%	3	PYRETHRINS (PYRETHRUM) + NEEM OIL	3A	
	עזגן		0.3%	3	AZADIRACHTIN	לא ידוע	
	דיפל DF		125 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	תכשיר חיידקי
בז		30 סמ"ק	3	PYRIDALYL	לא ידוע		
אוונט		30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A		
זחלי עש הפקעות	מוליט/ שונית		50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	15	
	פרוקליים/פרפקט		40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	יפחית ז. מנהרות וא. אדומה. קוטל גם זחלי עשים אחרים
זחלי אגרוטיס	קורגן		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	ראה הנחיות בתווית.
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	28 + 3A	
	ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תווית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
זחלי הליותיס	קורגן		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	ראה הנחיות בתווית.
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	28 + 3A	מכיל גם ח"פ של קרטה
	דוריבו		30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	28 + 4A	מכיל גם ח"פ של אקטרה
	טאקומי		15 גרם	5	FLUBENDIAMIDE	28	
	אוונט		30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גברי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
זחלי הלוטסיס (המשך)	אלוורדה		100 סמ"ק	3	METAFLUMIZONE	22B	
	בז		20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	לא ידוע	
	דנים פיט/דורנים		10 גרם/100גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	15+6	
	פרותיאוס		200 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN+THIACLOPRID	4A+3A	
	רימון פאסט	לא נבדק	150 סמ"ק	4	NOVALURON + BIFENTHRIN	15 + 3A	
	ספרטה סופר		50 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	פוגע גם בתריפס
	פרוקליים/ פרפקט/פרוקיל/פוקר		40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	יפחית נגיעות ז. מנהרות וא.אדומה
	אקזיט	לא נבדק	50 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE+TEFLUBENZURON	15+6	
	מטרופולין	לא נבדק	75 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE+METHOXYFENOZIDE	15+6	
	ארמדה		40 סמ"ק	14	SPINETORAM+METHOXYFENOZIDE	15+5	
	פרוביט		100 – 150 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	תכשיר חיידקי
ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תווית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע	
זחלי לפיגמה	אוונט		30 – 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	אלוורדה		100 סמ"ק	3	METAFLUMIZONE	22B	
	בז		20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	לא ידוע	
	דנים פיט		10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	15+6	
	מץ/ צבר/מאצ'ו		40 סמ"ק	14	LUFENURON	15	
	רימון 10		50 סמ"ק	4	NOVALURON		
	אקזיט	לא נבדק	50 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE+TEFLUBENZURON	15+6	
	מטרופולין	לא נבדק	75 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE+METHOXYFENOZIDE	15+6	
	ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תווית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
זחלי פרודניה	בז		20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	לא ידוע	
	קורגן		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	
	מוליט/ שונית		50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	15	ידביר גם עש הפקעות.
	מץ/ צבר/מירון		40 סמ"ק	14	LUFENURON		
	רימון 10		50 סמ"ק	4	NOVALURON		
	ראנר		50 - 75 סמ"ק	3	METHOXYFENOZIDE		
אקזיט	לא נבדק	50 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE+TEFLUBENZURON	15+6		

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גברי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
זחלי פרודניה (המשך)	מטרופולין	לא נבדק	75 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE+ METHOXYFENOZIDE	15+6	
	פרוביט		100 - 200 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	תכשיר חיידקי
	ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תוית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
זחלי פלוסיה	אוונט		30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	אלוורדה		100 סמ"ק		METAFLUMIZONE	22B	
	אטברון		75 - 100 סמ"ק	15	CHLORFLUAZURON	15	
	מוליט/ שונית		30 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON		
	פרוקליים/ פרפקט/ פוקר		40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	
	דנים פיט		10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE +LUFENURON	15+6	
	קורגן		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	
	דוריבו		30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	28 + 4A	מכיל גם אקטרה
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 + 3A	מכיל גם קרטה
	טאקומי		15 גרם	5	FLUBENDIAMIDE	28	
	בז		20 - 30 סמ"ק	3	PYRIDALYL	לא ידוע	
	ספרטה סופר		40 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	
	פיראט/ פוליס		40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	מורשה רק במבנים סגורים
	פרותיאוס		200 סמ"ק	14	THIACLOPRID+ DELTAMETHRIN	3A+4A	
	ביוטי פלוס		250 סמ"ק	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	תכשיר חיידקי
	דלפין		50-75 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	תכשיר חיידקי
	פרוביט		50 - 100 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	תכשיר חיידקי
	ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תוית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע