



עדכון - אוקטובר 2020

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



תכשירים להדברת פגעים בעגבניות בבתי צמיחה

ערכו: נטע מור-מדריכה ארצית להגנת הצומח בירקות, שלי גנץ - מדריכה ארצית לעגבניות

מצ"ב רשימת תכשירי ההדברה לשימוש בעגבניות לשוק מקומי. נתוני התכשירים נלקחו ממאגר המידע של השירותים להגנת הצומח וביקורת ההמתנה ושאר הפרטים שבתווית. <http://www.hadbara.moag.gov.il>. 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, לאנט ודומיו וקונפידור ודומיו הוצאו מהרשימות בגלל השפעתם ארוכת הטווח על דבורי הבומבוס. במשקים הפועלים בממשק הדברה משולבת (IPM) ייעשה שימוש בתכשירים בהתאם להשפעתם על האקרית הטורפת *pytoseiulus 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	חיסוי 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	חיסוי קרקע קדם שתילה	FORMALDEHYDE		לכיב בקטרי, נמק הליבה וארויניה. ליישום באמצעות קבלן
נמטודות יוצרות עפצים	קונדור/אגרזולון		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
	ביוגארד		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		
	ביונם		4 ק"ג	3	BACILLUS FIRMUS	11	יישום לפני שתילה ובמהלך הגידול.
	וולום פריים		130 סמ"ק	3	FLUOPYRAM	C2	ליישום אחרי שתילה ובמהלך הגידול
	נמקיל		1 ליטר	3	CARVACROL		
טאצי'גרן		0.2%	---	HYMEXAZOL		במשתלה:	
כימסון	אנטרקול		250 גרם	7	PROPINEB	קרבמט, למניעה	מינון בהתאם לתכשיר.
	בראבו / בארבי / ברק/ נוגל דאקוניל/דקופל/אודאון/ תפוגן סופר		150-350 סמ"ק/גר'	3	CHLOROTHALONIL		
	מנצידן/מנקודי/מנקוזן/ מנקוטל/טרידקס/ סנקוזב		250 גרם	5-7	MANCOZEB		
	דותן		300 סמ"ק	3	PROPAMOCARB HCL	F4	מרפא, סיסטמי
	קליפמן		100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+ MANCOZEB	C3	
	קוציד 2000		100-200 גרם	7	COPPER HYDROXIDE	תכשירי נחושת	למניעה. בעיקר באורגני *קופרופיקס- נחושת בתוספת מנצידן
	מרק בורדו אולטרא		400 גרם	7	Tri- Basic copper sulphate		
	נחושתן/ טריו		300 סמ"ק	7	Tri- Basic copper sulphate		
	קופרופיקס*		250 גרם	7	COPPER HYDROXIDE+ MANCOZEB		
	נימטול		1%	3	NEEM OIL	שמן	בשילוב עם קוציד, בעיקר באורגני
טימורקס גולד		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 גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
כימסון (המשך)	ספינקס סופרא/ברקוד**		350 גרם	7	DIMETHOMORPH+CHLOROTHALONIL	H5	*אצן מומלץ בתוספת דרגופיקס **ברקוד 250 בשילוב סימוקס
	קאבריו		200 סמ"ק	3	DIMETHOMORPH+PYRACLOSTROBIN	H5+C3	
	אתלט/ דיימונד/ספינקס/אצן*		40-50 גרם	7	DIMETHOMORPH	H5	
	באנג'ו פורטה		100 גרם	3	DIMETHOMORPH+FLUAZINAM	H5+C5	
	קריאל MZ		200-250 גרם	3	MANDIPROPAMID+MANCOZEB	H5	
	רבוס 250		60 סמ"ק	3	MANDIPROPAMID		
	ולבון		160 גרם	4	BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL+ MANCOZEB		
	מונע ומרפא, סיסטמי	סנדומיל/מילור/ דו רה מי/ 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	
	מנקור/דרגופיקס/צימוקליון/ סימוקס טופ*	ויטן/סיימון/סימוקס/ קורזייט 60/סימוקסן/ סיני		60-110 גרם	5	CYMOXANIL+MANCOZEB	מנגנון לא ידוע
זטניל			300 סמ"ק	3	CYMOXANIL+CHLOROTHALONIL		
רוקסם			150 - 200 גרם	7	ZOXAMIDE+ MANCOZEB		
מונע, לא סיסטמי	קומודור/ קולונל		150 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+CHLOROTHALONIL	B3	
	אורבגו		100 סמ"ק	4	AMETOCTRADIN+DIMETHOMORPH	C8+ H5	
קמחונית/ קימחון העגבנייה	אופיר /אורון/טופנקו/עומר		50-100 סמ"ק	3	PENCONAZOLE	G1	מינן ראה תוויות
	באיפידן/ שביט		75 סמ"ק	3	TRIADIMENOL	G1	מכיל גם גופרית
	דומארק		60-75 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE		
	דומארק קומבי		400 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE+SULPHUR		
	סקור/סקוטר/סקיפר/ בוגרון		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		
ספרול		100 סמ"ק	3	TRIFORINE	G1		

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות	
קמחונית/ קימחון העגבייה (המשך)	קרמט		100 סמ"ק	7	DINOCAP+ FENBUCONAZOLE	G1		
	נימגארד		1%	3	NEEM OIL	שמן	גם לאורגני	
	טימורקס גולד		150-300 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	שמן	גם לאורגני	
	רגב		50 סמ"ק	3	TEA TREE OIL+ DIFENOCONAZOLE	G1		
	הליוגפרית/גופרית/גפרביק/ גפרטיב/סופה/ מיקרוטייל/סולפו לי/סולפוזול/סולפרון/ קומולוס/תיביט			מינון ראה תווית	3	SULPHUR	תכשירי גופרית	יישום ומינון ראה תווית
	נץ		20 סמ"ק	3	CYFLUFENAMID	U6	למניעת תנגודת יש לשלב שביט	
	לונה אקספיריאנס		50 סמ"ק	14	FLUOPYRAM+ TEBUCONAZOLE	C2+G1		
	עמיסטר/עמיעוז/מירדור/ זאוס/עמירן/ רוקסטאר/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	
	דיסקברי		100 סמ"ק	6	BOSCALID+ TRIFLOXYSTROBIN	C2+C3		
	פריורי 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	
	רינגו		35 סמ"ק	3	METOMINOSTROBIN	C3		
	פרימיום		200 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+ BOSCALID	C3+C2		
	אביר		30 - 40 סמ"ק	7	QUINOXYFEN	E1		
	פטריוט		75 סמ"ק	7	QUINOXYFEN+ DIFENOCONAZOLE	E1+G1		
	סרנייד		0.5%	3	BACILLUS SUBTILIS	44	גם לאורגני	
	פולאר		25 גרם	3	POLYOXIN AL	H4	בתוספת ביופילם 0.05%	
קליפמן		100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+ MANCOZEB	C3			
קליגרין		100 גרם	3	POTASSIUM BICARBONATE		גם לאורגני		
עובש אפור (בוטריטיס)	סיגנום/ בליס		75 גרם	6	BOSCALID+PYRACLOSTROBIN	C2+C3	מיועד גם לקשיונה גדולה	
	טלדור		150 סמ"ק	3	FENHEXAMID	G1		
	מיראז' F		300 גרם	7	FOLPET+ PROCHLORAZ ZINIC	G1		

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
עובש אפור (בוטריטיס)- המשך	מיתוס/ פירוס/ אתוס פרדיקט*		*125 /200-250 סמ"ק	3	PYRIMETHANIL	D1	
	סוויץ'/סוואנה		60 סמ"ק	4	CYPRODINIL+ FLUDIOXONIL	D1+E2	מיועד גם לקשיונה גדולה
	פרופיקה		125 סמ"ק	14	MEPANIPYRIM	D1	
	דיסקברי		100 סמ"ק	6	BOSCALID+ TRIFLOXYSTROBIN	C2+C3	
	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		1%	3	BACILLUS SUBTILIS	44	גם לאורגני
	טימורקס גולד		200-300 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	שמן	גם לאורגני
	נאט 35		0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון	גם לאורגני
ניקוד בקטרי	בלו שילד /פונגורן/ פרסול /קוציד		0.25-0.5%	3	COPPER HYDROXIDE	תכשירי נחושת	מינון ראה הרשום בתוית
	סופר קופ		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	קרבתם, למניעה	מינון בהתאם לתכשיר. מפחית גם אקרית חלודה
	בראבו / בארבי / ברק/ דאקוניל/דקופל/אודאון/ נוגל מנצידן/מנקודי/מנקוזן/ מנקוטל/טרידקס/ סנקוזב/מנקוסטר		150-200 סמ"ק/גרם	3	CHLOROTHALONIL		מפחית גם אקרית חלודה
	פולירם		250 גרם	5	MANCOZEB		
	קליפמן		100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+ MANCOZEB		
	פוליקור/טבוקול/ טולדו/פולירון		75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE	G1	
	סקור/סקוטר/סקיפר/ בוגירון		50 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE	G1	
	פטריוט		75 סמ"ק	7	QUINOXYFEN+ DIFENOCONAZOLE	E1+G1	מיועד גם לקמחונית
	פרימיום		200 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+ BOSCALID	C3+C2	מיועד גם לקמחונית

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
	טימורקס גולד		200-300 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	שמן	גם לאורגני
עובש עלים	סקור/ סקיפר/בוגירון/סקוטר פוליקור/פולירון/ טולדו/ אוריוס/ טבוקול		100 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE	G1	
			75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE		
	דומארק		100 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE	G1	
	טלדור		150 סמ"ק	3	FENHEXAMID		
	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.
	דיסקברי		100 סמ"ק	6	BOSCALID+TRIFLOXYSTROBIN	C2+C3	
גאט 35		0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון	גם לאורגני	
אקרית אדומה מצויה	ורטימק/ אגריון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ בקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין/אינוורט/אקטינימור		50 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	
	אוברון		60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	לביצים ודרגות צעירות. גם לכ. עש טבק
	מגיסטר		75 - 100 סמ"ק	7	FENZAQUIN	21A	
	מסאי		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 פיינ 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/בוננזה		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			

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
אקרית אדומה (המשך)	מטרונום פריים/ רקוויאם פריים		500 סמ"ק	3	S.TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	
	EOS		1%	3	MINERAL OIL		בשילוב מילבנוק בהתאם לתווית התכשיר
	שמן דימול		1%	3	PARAFFINIC OIL		בשילוב עם תל' אבמקטין
	נימגארד/ נים בי		1%	3	NEEM OIL		בעיקר לאורגני
	תמר- טק		3%	3	תערובת שמנים צמחיים		בנפח תרסיס של 40-80 ליטר/ד'
אקרית חלודה	ורטימק/ אגריון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ בקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין		50 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר
	דיפנדר		0.1%	3	CYFLUMETOFEN	25A	בשילוב עם שמן EOS 1%
	אוברון		60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	לביצים ודרגות צעירות. גם לכ. עש טבק
	מייטקלין		40 - 50 סמ"ק	3	PYRIMIDIFEN	21A	
	מגיסטר		75 - 100 סמ"ק	7	FENAZAQUIN	21A	
	מטאור		100 סמ"ק	7	FENPYROXIMATE		
	פיראט/ פוליס		40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	ידביר גם תריפס, פלוסיה וטוטה
	פגוסו 250/פניקס 250		100-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם כנימות עלה וכ. עש
	פרוקליים/ פרפקט		40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	
	אנטרקול		250 גרם	7	PROPINEB	קרבת	גם למניעת מחלות עלים
	בראבו/ ברבי/ברק		200 סמ"ק	3	CHLOROTHALONIL		
	מנצידן/ 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	AZADIRACTIN	מקור צמחי	גם לאורגני	
כנימת עש הטבק	אויסקט		70 - 100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	לבוגרים. עלול לצרוב. ידביר גם מנהרנים
	איפון		75 גרם	3	DINOTEFURAN	4A נאוניקוטינואיד-	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	מג"ח, 16	EOS 1% בשילוב עם	

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
כנימת עש הטבק- המשך	טוטם		75 סמ"ק	3	IMIDACLOPRID+ GAMMA-CYHALOTHRIN	4A+3A	
	אוברטופ		30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID+ EMAMECTIN BENZOATE	4A+6	
	פגסוס 250/פניקס 250/בוננזה		75-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם אקריות..
	אובליסק		60-120 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	
	מובנטו		50 סמ"ק	3	SPIROTETRAMAT	23	
	נימיקס 45		0.1%	3	AZADIRACHTIN	שמן	לדרגות הנימפות וגלמים. בעיקר באורגני
	מטרונום פריים/רקוויאם		500 סמ"ק	3	חומר סינטטי מבוסס על מיצוי קף אוז	כללי	
	אקו טק		0.07%	3	תכשיר סיליקוני		
	נופליי		200 סמ"ק	3	PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS		
	נימיקס 45		0.1%	3	AZADIRACHTIN	שמן	בשילוב פריטרימי אורגני 0.2 %.
כנימות עלה	פרימור		60 גרם/דונם	3	PIRIMICARB	קרמט	
	דיקרזול		100 גרם	4	FORMETANATE	קרמט	פוגע בבומבוס
תריפסים	פוליס		40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	
	אויסקט		70 - 100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	ידביר גם כנימת עש. עלול לצרוב
זבובי מנהרות	ורטימק/ אגריון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין		60 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר
	טריגרד/ טופגארד/ טרופר		25 גרם	3	CYROMAZINE	מג"ח, 15	
	טרייסר אולטרה		80 סמ"ק	3	SPINOSAD	5	בתוספת שמן וירותר. ידביר גם תריפס
	מילבנוק		0.1%	3	MILBEMECTIN	6	בשילוב 1% EOS
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	28	מכיל קרטה. פוגע בדבורים
	ספסן		1.5-2 ק"ג		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
	פלאש		30 סמ"ק	7	SULFOXAFLOL	4C	בשילוב שטח 90 0.1%
קמחית מנוקדת	מילבנוק		0.1%	3	MILBEMECTIN	6	בשילוב שמן 1% EOS
	פיראט/ פוליס		50 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	היישום רק במבנים סגורים
	דנים פיט		10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	15+6	
	פרוקליים/ פרפקט/ נוקאווט/ פרוקיל		40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	הריסוס יפחית נגיעות בזבובי מנהרות
	אוברטופ		30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID+ EMAMECTIN BENZOATE	4A+6	
	רימון 10		100 סמ"ק	4	NOVALURON	מג"ח, 15	מומלץ בשילוב 1% EOS

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מיבון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
טוטה אבסולוטה (המשך)	ספרטה סופר		60 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	בתוספת וירותר 0.5%
	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		מכיל גם אקטרה
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN		מומלץ בשילוב שמן או מטרונום . מכיל גם קרטה
	טאקומי		25 גרם	5	FLUBENDIAMIDE		
	ורימרק		40 סמ"ק	3	CYANTRANILIPOLE		
	בז		30 סמ"ק	3	PYRIDALYL		מנגנון לא ידוע
	עש הפקעות	אוונט		30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A
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
תנשמית האביב (הליותיס)	קורגן		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	ראה הנחיות בתווית.
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN		מכיל גם קרטה
	דוריבו		30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM		מכיל גם אקטרה
	טאקומי		15 גרם	5	FLUBENDIAMIDE		
	אוונט		30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	אלוורדה		100 סמ"ק	3	METAFLUMIZONE	22B	
	בז		20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע	
	דנים פיט/דורנים		10 גרם/100 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	15+6	
	פרותיאוס		200 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN+ THIACTOPRID	4A+3A	
	ספרטה סופר		50 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	פוגע גם בתריפס
	פרוקליים/ פרפקט/פרוקיל		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	תכשירי בצילוס	גם לאורגני	

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות	
תנשמית האביב (הליותיס)- המשך	ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תוית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע	
	לפיגמה	אוונט		30 – 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
		אלוורדה		100 סמ"ק	3	METAFLUMIZONE	22B	
		בז		20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע	
		דנים פיט		10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	15+6	
		מץ/ צבר/מאצ'ו		40 סמ"ק	14	LUFENURON	מג"ח, 15	
		רימון 10		50 סמ"ק	4	NOVALURON		
		דוריבו		30 סמ"ק	14	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	28	מכיל גם אקטרה
		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 תוית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע		
פרודניה	בז		20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע		
	קורגן		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28		
	מוליט/ שונית		50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	15	ידביר גם עש הפקעות.	
	מץ/ צבר		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		
	מטרופולין	לא נבדק	75 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE+ METHOXYFENOZIDE	15+6		
	פרוביט		100 - 200 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	תכל בצילוס		
	ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תוית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע	
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		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		

שם פגע	שם תכשיר	IPM	ריכוז/מיבון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
פלוסיה- המשך	דוריבו		30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	28	מכיל גם אקטרה
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN		מכיל גם קרטה
	טאקומי		15 גרם	5	FLUBENDIAMIDE		
	בז		20 - 30 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון 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	
	ביו טי/ ביוטי פלוס		250 סמ"ק	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	
	ביוביט		150 - 200 סמ"ק	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	
	דלפין		75 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	
	פרוביט		50 - 100 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS	11A	
	ספסן 515 / ספסן 1015		ראה תיית		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע