



עדכון- ספטמבר 2017

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 המורשים לשימוש בעגבניות. הכתוב בדפון זה אינו משמש תחליף לרשום בתווית התכשיר, לכן לפני כל שימוש בתכשיר כלשהו חובה לוודא את המינון, ימי ההמתנה ושאר הפרטים שבתווית. נתוני התכשירים נלקחו ממאגר המידע של השירותים להגנת הצומח. 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. כל קוטלי המחלות (למעט דלסן/בויסן) מתאימים לשימוש בהדברה משולבת. קוטלי המזיקים המודגשים בירוק ניתנים לשימוש ללא הגבלה בעת שימוש באקריות טורפות בגידול. נתונים אלו נלקחו מחברת ביו בי

שם פגע	שם תכשיר	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 רולפסי, 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, להתייעץ עם חב' דור כימיקלים
נמטודות יוצרות עפצים	קונדור/אגרוצלון/טלון	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 20	600 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	ליישום לאחר השתילה. 2-4 טיפולים
	נמטוקס	250 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	ליישום לאחר השתילה. 2-4 טיפולים
	נימיץ	800 סמ"ק	קדם שתילה	FLUENSULFONE		פרטי היישום, ראה תווית
ויידט/ ויה	1 ליטר	21	OXAMYL	קרבמט, 1A	יישום בהגמעה, ב-4 טיפולים סה"כ 4 ליטר	

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
	ביונם	4 ק"ג	3	BACILLUS FIRMUS	ביולוגי, 11	יישום לפני שתילה ובמהלך הגידול.
ריקבון הכתר	טאציגרון	0.2%	---	HYMEXAZOL		במשתלה: אחרי הצצה או שבוע לפני הוצאת השתילים
כימסון	אנטרקול	250 גרם	7	PROPINEB	קרמט, למניעה	מינון בהתאם לתכשיר.
	בראבו / בארבי / ברק/ נוגל דאקוניל/דקופל/אודאון/תפוגן סופר	150-350 סמ"ק/גר'	3	CHLOROTHALONIL		
	מנבגן/טרימנגול/מנקס	250 גרם/סמ"ק	5	MANEB		
	מנצידן/מנקודי/מנקוזן/מנקוטל/טרידקס / סנקוזב	250 גרם	5-7	MANCOZEB		
	דותן	300 סמ"ק	3	PROPAMOCARB HCL	קרמט/ חדירות ממברנות	מרפא, סיסטמי
	קליפמן	100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+ MANCOZEB		
	קוציד 2000	100-200 גרם	7	COPPER HYDROXIDE	נחושת	למניעה. בעיקר באורגני *קופרופיקס- נחושת בתוספת מנצידן
	מרק בורדו אולטרא	400 גרם	7	Tri- Basic copper sulphate		
	נחושתן	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
	אקרובט	225 גרם	3	DIMETHOMORPH+MANCOZEB	מעכבי סינטזת צלולז	למניעה, טרנסלמינרי *אצן מומלץ בתוספת דרגופיקס **ברקוד 250 בשילוב סימוקX
	ספינקס סופרא/ברקוד**	350 גרם	7	DIMETHOMORPH+ CHLOROTHALONIL		
	קאבריו	200 סמ"ק	3	DIMETHOMORPH+PYRACLOSTROBIN		
	אתלט/ דיימונד/ספינקס/ אצן*	40-50 גרם	7	DIMETHOMORPH		
בנג'ו פורטה	100 גרם	3	DIMETHOMORPH+FLUAZINAM			
קריאל MZ	200-250 גרם	3	MANDIPROPAMID+ MANCOZEB			
רבוס 250	60 סמ"ק	3	MANDIPROPAMID			
ולבון	160 גרם	4	BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL+MANCOZEB			
סנדומיל/מילור/דו רה מי רידומיל גולד MZ גר/רודאו MZ	300 גרם	5	METALAXYL+MANCOZEB	מעכבי RNA	מונע ומרפא, סיסטמי	
פוליו גולד	300 גרם	3	MEFENOXAM+MANCOZEB			
מנקור/דרגופיקס/צימוקלין/סימוקס טופ*	250 סמ"ק	5	MEFENOXAM+ CHLOROTHALONIL			
ויטן/סימון/סיימוקX/ קורזייט 60/סימוקסן/	350 גרם/600 גרם*	5	CYMOXANIL+MANCOZEB	מנגנון לא ידוע	מרפא, סיסטמי, מינונים ושילובים ראה תוויות	
		60-110 גרם	5	CYMOXANIL	מנגנון לא ידוע	

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות	
כימסון (המשך)	סיני						
	זטניל	300 סמ"ק	3	CYMOXANIL+ CHLOROTHALONIL	מנגנון לא ידוע		
	רוקסם	150 - 200 גרם	7	ZOXAMIDE+ MANCOZEB	מעכב חלוקת התא	מונע, לא סיטמי	
	אינפיניטו	150 סמ"ק	3	FLUOPICOLIDE+PROPAMOCARB	מנגנון חדש	מכיל גם ח"פ של דיינון	
קימחונית/קמחון	קומודור/ קולונל	150 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+ CHLOROTHALONIL	C3	גם לקימחונית וקימחון	
	אופיר /אורון/טופנקו/עומר	50-100 סמ"ק	3	PENCONAZOLE	מעכבי ייצור ארגוסטרולים- G1	מינון ראה תוויות	
	אינדר	100 סמ"ק	7	FENBUCONAZOLE			
	באיפידן/ שביט	75 סמ"ק	3	TRIADIMENOL			
	דומארק	60-75 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE			
	דומארק קומבי	400 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE+ SULPHUR		מכיל גם גופרית	
	סקור/סקוטר/סקיפר/בוגירון/רגב*	100 סמ"ק	*4/7	DIFENOCONAZOLE		*רגב מכיל בנוסף גם את שמן עץ התה	
	פוליקור/טבוקול/טולדו/אוריוס/פולירון	75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE			
	אטמי אקסטר/צפיר	40 סמ"ק	3	CYPROCONAZOLE			
	וקטרה	80 סמ"ק	7	BROMUCONAZOLE			
	סיסטאן 24	50 סמ"ק	7	MYCLOBUTANIL			
	קרמט	100 סמ"ק	7	DINOCAP+ FENBUCONAZOLE			
	ראלי 20 EW	60 סמ"ק	7	MYCLOBUTANIL			
	ספרול	100 סמ"ק	3	TRIFORINE			
	מור NOP	1%	3	C. SULPHATE+ POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE			
	נימגארד	1%	3	NEEM OIL	שמן		
	הליוגפרית/גופרית/גפרביק/גפרטיב/סופה/ מיקרוטייל/סולפו לי/סולפוזול/סולפרון/ קומולוס/תיוביט		מינון ראה תוית	3	SULPHUR	תכשירי גופרית	יישום ומינון ראה תוויות
	נץ	20 סמ"ק	3	CYFLUFENAMID	U6	למניעת תנגודת יש לשלב שביט במינון המורשה	
	עמיסטר/עמיעוז/מירדור/זאוס/עמירן/ רוקסטאר/טופסטאר	50/150 סמ"ק	10/7	AZOXYSTROBIN	סטרובילורנים-C3	בהגמעה ובריסוס. המינון הגבוה ליישום בהגמעה. יישום ראה תווית	
	פלינט/ פאנטום	20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN			

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
קימחונית/קמחון (המשך)	סיגנום/ בליס	75 גרם	7	BOSCALID+PYRACLOSTROBIN	סטרובילורנינים	מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים
	פריורי אקסטרה	100 סמ"ק	3	AZOXYSTROBIN+ CYPROCONAZOLE		בהגמעה. יישום ראה תווית
	קומודור	150 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+CHLOROTHALONIL		
	רינגו	35 סמ"ק	3	METOMINOSTROBIN		
	אביר/ ענבר	30 - 40 סמ"ק	30	QUINOXYFEN		
	סרנייד	0.5%	3	BACILLUS SUBTILIS	44	
	פולאר	25 גרם	3	POLYOXIN AL	פוליאוקסינים	בתוספת ביופילם 0.05%
	פרליון/פרליון סופר	20/100 גרם	3	POLYOXIN B		
	קליפמן	100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+ MANCOZEB		
	קליגרין	100 גרם	3	POTASSIUM BICARBONATE		
עובש אפור (בוטריטיס)	סיגנום/ בליס	75 גרם	6	BOSCALID+PYRACLOSTROBIN	C2+C3	מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים. ימים מקטיף ראה תוויות
	טלדור 500 תר	150 סמ"ק	3	FENHEXAMID	G1	
	אינדר	0.15%	7	FENBUCONAZOLE		
	מיראז' F	300 גרם	7	FOLPET+PROCHLORAZ ZINIC		
	מיתוס/ פירוס/ פרדיקט	200-250 סמ"ק	3	PYRIMETHANIL	D1	
	סוויץ'/סוואנה/ טאץ'	60 /0.06% סמ"ק	4	CYPRODINIL+FLUDIOXONIL	D1+E2	יעיל גם לקישיונה גדולה
	פרופיקה תר	125 סמ"ק	14	MEPANIPYRIM	D1	
	רובראל / רודיון	100 גרם	3	IPRODIONE	E3	ישנה התפתחות עמידות
	רסק	50 - 100 סמ"ק	14	CARBENDAZIM+DIETHOFENCARB	בנזאמידזולים- B1	ישנה התפתחות עמידות
	טופז	100 גרם	3	THIOPHANATE METHYL		החומר הופך בצמח לקרבנדזים
	בנלוס	150 סמ"ק	3	CYPRODINIL+ TEBUCONAZOLE	G1+D1	
	סרנייד	1%	3	BACILLUS SUBTILIS	44	
	נאט 35	0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון	
רובראל אר/תר	50 -100 גר'/סמ"ק	3	IPRODIONE	E3	חשש לעמידות	
דלסן/ בויסן	40-80 גרם	7	CARBENDAZIM	בנזאמידזולים- B1	בהגמעה יעיל חלקית למניעת פוזריום	
ניקוד בקטרי	בלו שילד/פונגורון/פרסול/צ'מפיון/קוציד	0.25-0.5%	3	COPPER HYDROXIDE	תכשירי נחושת	מינון ראה הרשום בתווית

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
ניקוד בקטרי (המשך)	קופרואנטרקול	300 גרם	3	COPPER OXYCHLORIDE+PROPINEB	תכשירי נחושת	בתוספת אנטרקול
	הרקולס	400 סמ"ק	3	COPPER OXYCHLORIDE+ potassium phosphite		בתוספת קנון
חלפת וסטמפיליום	אנטרקול	250 גרם	7	PROPINEB	קרבמט, למניעה	מינון בהתאם לתכשיר. מפחית גם אקרית חלודה
	בראבו / בארבי / ברק/ דאקוניל/דקופל/אודאון/נוגל	150-200 סמ"ק/גרם	3	CHLOROTHALONIL		
	מנבגן/טרימנגול	250 גרם/סמ"ק	5	MANEB		
	מנצידן/מנקודי/מנקוזן/מנקוטל/טרידקס / סנקוזב/מנקוסטר	250 גרם	5	MANCOZEB		
	פולירם DF	250 גרם	5	METIRAM		
	קליפמן	100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+MANCOZEB		
	רובראל אר/תר	100 גר/סמ"ק	3	IPRODIONE		
	פופאי	25 גרם	3	POLYOXIN B		
	וקטרה	100 - 150 סמ"ק	7	BROMUCONAZOLE		
	פוליקור/טבוקול/ טולדו/פולירון	75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE		
	סקור/סקוטר/סקיפר/בוגירון	50 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE		
עובש עלים	סקור/ סקיפר/בוגירון/סקוטר	100 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE	מעכב ייצור ארגוסטרולים	
	פוליקור/פולירון/ טולדו/ אוריוס/טבוקול	75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE		
	דומארק	100 סמ"ק	3	TETRACONAZOLE		
	וקטרה	100-150 סמ"ק	7	BROMUCONAZOLE		
	טלדור 500 תר	150 סמ"ק	3	FENHEXAMID		
	עמיסטר/ מירדור/זאוס	50 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN	סטרובילורינים	
	פלינט	20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN		
	סיגנום/ בליס	75 גרם	3/6	BOSCALID+PYRACLOSTROBIN		מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים. ימים מקטיף ראה תוויות.
	נאט 35	0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון	
	אקרית אדומה מצויה	ורטימק/ אגררון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ בקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין/אינוורט/אקטינמור	50 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6
אפולו		40 סמ"ק	3	CLOFENTEZINE	10A	לדרגות צעירות, לשילוב עם קוטל בוגרים
אקסמייט		150 סמ"ק	3	ACEQUINOCYL	20B	

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
אקרית אדומה מצויה (המשך)	אוברון	60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	לביצים ודרגות צעירות. גם לכ. עש טבק
	מגיטר	75 - 100 סמ"ק	7	FENAZAQUIN	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 פיין או EOS
	ספיידר	25 סמ"ק	3	ETOXAZOLE	מג"ח , 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	מנגנון לא ידוע	אין לרסס יותר מפעמיים בעונה
	ספיימייט	50 סמ"ק	3	BIFENAZATE+ ETOXAZOLE		
	טדיון	250-500 סמ"ק	3	TETRADIFON	12D	לקטילת ביצים בלבד
	פגסוס 250/פניקס 250 /פניקס 500/בוננזה	75-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם כ. עלה וכ.ע.ט. מינונים- ראה תוויות
	דיפנדר	100 סמ"ק	3	CYFLUMETOFEN	מנגנון לא ידוע	
	לינטקס סופר	65 סמ"ק	7	CYHEXATIN	12B	
	מטרונום/רקוויאם	500 סמ"ק	3	S.TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	
	דימול	1%	3	PARAFFINIC OIL	שמן	בשילוב ורקוטל 50 סמ"ק/ד'
	EOS	1%	3	MINERAL OIL		בשילוב מילבנוק בהתאם לתווית התכשיר
	שמן סיטול	1%		PETROLEUM OIL		בשילוב עם תכשירים נוספים
	נימגארד	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	25	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	
	לינטקס סופר	65 סמ"ק	7	CYHEXATIN	12B	

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
אקרית חלודה (המשך)	מגיסטר	100 - 75 סמ"ק	7	FENAZAQUIN	21A	
	מטאור	100 סמ"ק	7	FENPYROXIMATE	מטאור	100 סמ"ק
	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 וכ. עש
	פרוקליים/ פרפקט	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	
	אנטרקול	250 גרם	7	PROPINEB	קרבמט	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 לקימחונית
	קומולוס/תיוביט	300-400 גרם	3	SULPHUR		
איזידור	30 - 60 סמ"ק	3	AZADIRACTIN	מקור צמחי	בשילוב שמן דימול 1%	
כנימת עש הטבק	אויסקט	70 - 100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	לבוגרים. עלול לצרוב. ידביר גם מנהרנים
	קונפידור/אימקס/ווארנט/סייפן/קודקוד/ קונפידנס/קוהינור	100 סמ"ק	3	IMIDACLOPRID	נאוניקוטינואיד 4A	בהגמעה. פוגע בבומבוס
	איפון	75 סמ"ק	3	DINOTEFURAN		
	אקטרה	60 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM		
	מוספילן לרסוס/מפיסטו/מוסקיטון	30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID		
	קליפסו / קלימרה/ביסקיה*	40 סמ"ק/80 סמ"ק*	3	THIACLOPRID		
	אצטאסטאר	250 סמ"ק	4	ACETAMIPRID+ BIFENTHRIN		
	טוטם	75 סמ"ק	3	IMIDACLOPRID+ GAMMA-CYHALOTHRIN		
	פגסוס 250/פניקס 250/בוננזה	75-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם אקריות. מינונים ראה תוויות.
	אפלורד	150 סמ"ק	3	BUPROFEZINE	מג"ח, 16	בשילוב עם EOS 1%
	מובנטו	50 סמ"ק	3	SPIROTETRAMAT	23	
	נימיקס 45 תמ/א.ק.	0.1%	3	AZADIRACTIN	שמן	לדרגות הנימפות וגלמים. בעיקר באורגני
	מטרונום/רקוויאם	500 סמ"ק	3	חומר סינטטי מבוסס על מיצי כף אוז	כללי	
כנימות עלה	מלתיון 50	200-300 סמ"ק/גרם	3	MALATHION	זרחן אורגני	פוגע בבומבוס
	נימיקס 45 תמ	0.1%	3	AZADIRACTIN	שמן	הטיפול בשילוב פריירימי אורגני 0.2%.

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
כנימות עלה (המשך)	טלסטאר/אטלס	0.15% / 75 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פּרִיתְרוֹאִיד	פוגע בבומבוס
	פּירִימור	60 גרם/דונם	3	PIRIMICARB	קרבמט	
	קונפידור/אימקס/ווארנט/קוהינור/קונפידנס/קודקוד/סיפן	40 סמ"ק/דונם	3	IMIDACLOPRID	נאוניקוטינואיד	הטיפול בהגמעה . פוגע בבומבוס
תריפסים	מלתיון 50	200-300 ג' / סמ"ק	3	MALATHION	זרחן אורגני	פוגע בבומבוס
	דיקרזול	100 גרם	4	FORMETANATE	קרבמט	
	דסיס	50-100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	פּרִיתְרוֹאִיד, 3A	
זבובי מנהרות	אויסקט	70 - 100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	ידביר גם כנימת עש. עלול לצרוב
	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	בתוספת 1% EOS ידביר גם אקריות
	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
קמחית מנוקדת	פלאש	0.03%	7	SULFOXAFLOL	4C	בנפח של 100 ליטר/ד' בתוספת שטח 90 0.1%
טוטה אבסולוטה	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	15+6	מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ +ח"פ פרוקליים. מומלץ בשילוב שמן סיטול 0.5%
	מילבנוק	0.1%	3	MILBEMECTIN	6	בשילוב שמן 1% EOS
	פיראט/ פוליס	50 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	היישום רק במבנים סגורים
	פרוקליים/ פרפקט/ נוקאוט/ פרוקיל	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	הריסוס יפחית נגיעות בזבובי מנהרות
	רימון 10	100 סמ"ק	4	NOVALURON	מג"ח, 15	מומלץ בשילוב 1% EOS
	ספרטה סופר	60 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	בתוספת וירותר 0.5%
	אוונט	45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	מומלץ בשילוב ביופילם 0.05%

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
טוטה אבסולוטה (המשך)	דוריבו	30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM		מכיל גם אקטרה
	אמפליגו	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN		מכיל גם קרטה. מומלץ בשילוב 0.5% שמן EOS או מטרונום
	טאקומי	25 גרם	5	ELUBENDIAMIDE	28	
	ורמרק	40 סמ"ק	3	CYANTRANILIPOLE	28	בהגמעה. מדביר גם כנימת עש הטבק
	בז	30 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע	
עש הפקעות	טלסטאר/ סטרטר	75 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פירתרואיד, 3A	פוגע בבומבוס
	אוונט	30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	מוליט/ שונית	50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	מג"ח, 15	
	פרוקליים	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	יפחית ז. מנהרות וא. אדומה. קוטל גם זחלי עשים אחרים
הליוטיס	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	היישום בגידול שרוע. המינון בהדליה- 0.02%. 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	
	בז	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע	
	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	15+6	מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ +ח"פ פרוקליים
	טלסטאר/ סטרטר/ אטלס/סטארגארד	50 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פירתרואיד, 3A	הליוטיס עד 15 מ"מ. פוגע בבומבוס
	באיטרואיד	100 סמ"ק	14	CYFLUTHRIN		ידביר גם פלוסיה ופרודניה. פוגע בבומבוס
	דסיס	50 - 100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN		פוגע בבומבוס
	פרותיאוס	200 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN+THIACLOPRID		מכיל גם ניאוניקוטינואיד
ספרטה סופר	50 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	פוגע גם בתריפס	

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
הליוטיס (המשך)	פרוקליים/ פרוקיל	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	יפחית נגיעות ז. מנהרות וא. אדומה
	אקזיט	50 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE+ TEFLUBENZURON	15+6	אקזיט
	סנטארי	300 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	תכשירי בצילוס	
	פרוביט	100 – 150 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS		
	ספסן	1.5-2 ק"ג		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
לפיגמה	אוונט	30 – 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	בז	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע	
	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	15+6	מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ + ח"פ פרוקליים.
	מץ/ צבר	40 סמ"ק	14	LUFENURON	מג"ח, 15	
	רימון 10/ רימון סופרא	50 סמ"ק	4	NOVALURON		
	דוריבו	30 סמ"ק	14	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	28	מכיל גם אקטרה
	אקזיט	50 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE+ TEFLUBENZURON	15+6	
	סטרטר	50 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פירתרואיד, 3A	פוגע בבומבוס
	ספסן	1.5-2 ק"ג		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
	בז	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע	
פרודניה	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	
	מוליט/ שונית	50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	מג"ח, 15	ידביר גם עש הפקעות.
	מץ/ צבר	40 סמ"ק	14	LUFENURON		
	רימון 10, רימון ספרא	50 סמ"ק	4	NOVALURON		
	ראנר	50 - 75 סמ"ק	3	METHOXYFENOZIDE		
	אקזיט	50 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE+ TEFLUBENZURON	15+6	
	לאנט/רו סטופ/מתומקס/מתוניט	מינון ראה תוית	3	METHOMYL	קרבמט	מינונים ראה תויות. פוגע בבומבוס
	דסיס	50 - 100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	פירתרואיד, 3A	פוגע בבומבוס
	מוסטנג	100 - 150 סמ"ק	10	ESFENVALERATE		
	סמש	150 - 200 סמ"ק	3	FENPROPATHRIN		

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
פרודניה (המשך)	סיפרין 10/ סיפרין 20 / שרפז/ תרסיפ / טיטאן 20	100 - 30 סמ"ק	14	CYPERMETHRIN		
	קרטה	150 - 100 סמ"ק	14	LAMBDA CYHALOTHRIN		
	סנטארי	300 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	תכשירי בצילוס	
	פרוביט	200 - 100 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS		
	ספסן	2-1.5 ק"ג		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
פלוסיה	אוונט	45 - 30 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	אטברון	100 - 75 סמ"ק	15	CHLORFLUAZURON	15	
	מוליט/ שונית	30 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON		
	פרוקליים/ פרפקט	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	
	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE +LUFENURON	15+6	מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ +ח"פ פרוקליים.
	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200		
	דוריבו	30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	28	מכיל גם אקטרה
	אמפליגו	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN		מכיל גם קרטה
	טאקומי	15 גרם	5	FLUBENDIAMIDE		
	בז	30 - 20 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
	טלסטאר/אטלס/ סטרטר	50 סמ"ק	7	BIFENTHRIN		פוגע בבומבוס
	דסיס	100 - 50 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	פירתרואיד, 3A	
	פרותיאוס*	200 סמ"ק	14	THIACLOPRID+ DELTAMETHRIN		*מכיל גם ניאוניקוטינואיד
	ביו טי/ ביוטי פלוס	250 סמ"ק	3	BACILLUS THURINGIENSIS		
	סנטארי	300 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	תכשירי בצילוס	
ביוביט	200 - 150 סמ"ק	3	BACILLUS THURINGIENSIS			
דלפין	75 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS			
פרוביט	100 - 50 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS			
ספסן	2-1.5 ק"ג		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע	