

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. 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' הפירותרואידים, לאנט ודומיו וקונפידור ודומיו הוצאו מהרשימות בגלל השפעתם ארוכת הטווח על דבורי הבומבוס. כל קוטלי המחלות (למעט דלסן) 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, פיתום, 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, להתייעץ עם חב' דור כימיקלים
נמטודות יוצרות עפצים	קונדור/אגרוצולון/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	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		ליישום לאחר השתילה. 2-4 טיפולים

נמטודות יוצרות עפצים (המשך)	ויידט/ ויוה	1 ליטר	21	OXAMYL	קרבמט, A1	יישום בהגמעה, ב-4 טיפולים סה"כ 4 ליטר
	נימיץ	800 סמ"ק	75	FLUENSULFONE		ליישום לפני שתילה
	ביונם	4 ק"ג	3	BACILLUS FIRMUS	ביולוגי, 11	יישום לפני שתילה ובמהלך הגידול.
	וולום פריים	130 סמ"ק	3	FLUOPYRAM	C2	ליישום אחרי שתילה ובמהלך הגידול
	נמקיל	1 ליטר	3	CARVACROL		
ריקבון הכתר	טאצ'גרן	0.2%	---	HYMEXAZOL		במשתלה: אחרי הצצה או שבוע לפני הוצאת השתילים
כימסון	אנטרקול	250 גרם	7	PROPINEB	קרבמט, למניעה	
	בראבו / בארבי / ברק/ נוגל דאקוניל/דקופל/אודאון/תפוגן סופר מנצידן/מנקודי/מנקוזן/מנקוטל/טרידקס / סנקוזב	150-350 סמ"ק/גר'	3	CHLOROTHALONIL		מינון בהתאם לתכשיר.
		250 גרם	5-7	MANCOZEB		
	דותן	300 סמ"ק	3	PROPAMOCARB HCL	קרבמט/ חדירות ממברנות	מרפא, סיסטמי
	קליפמן	100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+ MANCOZEB		
	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	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	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+PYRACLOST ROBIN		
	אתלט/ דיימונד/ספינקס/ אצן*	40-50 גרם	7	DIMETHOMORPH		
	באנג'ו פורטה	100 גרם	3	DIMETHOMORPH+FLUAZINAM		
	קריאל MZ	200-250 גרם	3	MANDIPROPAMID+ MANCOZEB		
	רבוס 250	60 סמ"ק	3	MANDIPROPAMID		

		BENTHIAVALICARB-ISOPROPYL+MANCOZEB	4	160 גרם	ולבון	כימסון (המשך)
מונע ומרפא, סיסטמי	מעכבי RNA	METALAXYL+MANCOZEB	5/7*	300 גרם	סנדומיל/מילור/דו רה מי/מנקולקסיל*	
		MEFENOXAM+MANCOZEB	5	300 גרם	רידומיל גולד MZ גר/רודאו MZ	
		MEFENOXAM+CHLOROTHALONIL	5	250 סמ"ק	פוליו גולד/מטאל גולד	
		BENALAXYL+MANCOZEB	7	300 גרם	גלבן מנקוזב	
מרפא, סיסטמי, מינונים ושילובים ראה תוויות	מנגנון לא ידוע	CYMOXANIL+MANCOZEB	5	350 גרם/600 גרם*	מנקור/דרגופיקס/צימוקלין/סימוקס טופ*	
	מנגנון לא ידוע	CYMOXANIL	5	60-110 גרם	ויטן/סיימון/סיימוקX/קורזייט	
		CYMOXANIL+CHLOROTHALONIL	3	300 סמ"ק	60/סימוקס/ סיני	
מונע, לא סיסטמי	מעכב חלוקת התא	ZOXAMIDE+ MANCOZEB	7	150 - 200 גרם	זטניל	
מכיל גם ח"פ של דיינון	מנגנון חדש	FLUOPICOLIDE+PROPAMOCAR B	3	150 סמ"ק	רוקסם	
גם לקימחונית וקימחון	C3	AZOXYSTROBIN+ CHLOROTHALONIL	10	150 סמ"ק	אינפיניטו	
		AMETOCTRADIN+ DIMETHOMORPH	4	100 סמ"ק	קומודור/ קולונל	
מינון ראה תוויות	מעכבי ייצור ארגוסטרולים- G1	PENCONAZOLE	3	50-100 סמ"ק	אורבגו	
		TRIADIMENOL	3	75 סמ"ק	אופיר /אורון/טופנקו/עומר	
		TETRACONAZOLE	3	60-75 סמ"ק	באיפידן/ שביט	
מכיל גם גופרית		TETRACONAZOLE+ SULPHUR	3	400 סמ"ק	דומארק	
		DIFENOCONAZOLE	4*7/	100 סמ"ק	דומארק קומבי	
		TEBUCONAZOLE	21	75 סמ"ק	סקור/סקוטר/סקיפר/בוגירון	
		CYPROCONAZOLE	3	40 סמ"ק	פוליקור/טבוקול/טולדו/אוריוס/פולירון	
		MYCLOBUTANIL	7	50-60 סמ"ק	אטמי אקסטרה/צפריר/סיפרו	
		DINOCAP+ FENBUCONAZOLE	7	100 סמ"ק	סיסטאן /ראלי	
		TRIFORINE	3	100 סמ"ק	קרמט	
	שמן	NEEM OIL	3	1%	ספרול	
					נימגארד	

קימחונית/קמחון	טימורקס גולד	150-300 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	שמן	
	רגב	50 סמ"ק	3	TEA TREE OIL+ DIFENOCONAZOLE	G1	
	הליוגפרית/גופרית/גפרביק/גפרטיב/ופה/מיקרוטיול/סולפו לי/סולפוזול/סולפרון/קומולוס/תיוביט	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. יישום ראה תווית
	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	0.06%	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	
קימחונית/קמחון (המשך)	אביר/ ענבר	30 - 40 סמ"ק	7	QUINOXYFEN	E1	
	פטריוט	75 סמ"ק	7	QUINOXYFEN+ DIFENOCONAZOLE	E1+G1	
	סרנייד	0.5%	3	BACILLUS SUBTILIS	44	
	פולאר	25 גרם	3	POLYOXIN AL	פוליאוקסינים	בתוספת ביופילם 0.05%
	פרלין/פרלין 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	
	מיראז' F	300 גרם	7	FOLPET+PROCHLORAZ ZINIC		
	מיתוס/ פירוס/ פרדיקט	200-250 סמ"ק	3	PYRIMETHANIL	D1	
	סוויץ'/סוואנה	0.06% / 60 סמ"ק	4	CYPRODINIL+FLUDIOXONIL	D1+E2	יעיל גם לקישיונה גדולה
	פרופיקה תר	125 סמ"ק	14	MEPANIPYRIM	D1	
	לונה טרנקיליטי	120 סמ"ק	3	FLUOPYRAM+ PYRIMETHANIL	D1+C2	
	רובראל / רודיון	100 גרם	3	IPRODIONE	E3	ישנה התפתחות עמידות
	טופז	100 גרם	3	THIOPHANATE METHYL	B1	החומר הופך בצמח לקרבנדיזים
	בנלוס	150 סמ"ק	3	CYPRODINIL+ TEBUCONAZOLE	G1+D1	
	סרנייד	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	
	רובראל אר/תר	50-100 גר/סמ"ק	3	IPRODIONE	E3	חשש לעמידות
קישיונה גדולה	דלסן	40-80 גרם	7	CARBENDAZIM	בנזאמידזולים- B1	בהגמעה יעיל חלקית למניעת פוזריום
	בלו שילד/פונגורן/פרסול/צ'מפיון/קוציד	0.25-0.5%	3	COPPER HYDROXIDE	תכשירי נחושת	מינון ראה הרשום בתוית
ניקוד בקטרי	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	קרבמט, למניעה	
	בראבו / בארבי / ברק/ דאקוניל/דקופל/אודאון/נוגל	150-200 סמ"ק/גרם	3	CHLOROTHALONIL		מינון בהתאם לתכשיר. מפחית גם אקרית חלודה
	מנצידן/מנקודי/מנקוזן/מנקוטל/טרידיקס / סנקוזב/מנקוסטר	250 גרם	5	MANCOZEB		

		METIRAM	5	250 גרם	פולירם DF	
		FAMOXADONE+MANCOZEB	3	100 - 150 גרם	קליפמן	
	E3	IPIRODIONE	3	100 גר"/סמ"ק	רובראל אר/תר	
	פוליאוקסינים	POLYOXIN B	3	25 גרם	פופאי	
		TEBUCONAZOLE	21	75 סמ"ק	פוליקור/טבוקול/טולדו/פולירון	
		DIFENOCONAZOLE	7	50 סמ"ק	סקור/סקוטר/סקיפר/בוגירון	
מיועד גם לקימחונית	E1+G1	QUINOXYFEN+ DIFENOCONAZOLE	7	75 סמ"ק	פטריוט	
מיועד גם לקימחונית	C3+C2	AZOXYSTROBIN+ BOSCALID	10	200 סמ"ק	פרימיום	
	שמן	TEA TREE OIL	3	200-300 סמ"ק	טימורקס גולד	
	G1	DIFENOCONAZOLE	7	100 סמ"ק	סקור/סקיפר/בוגירון/סקוטר	עובש עלים
		TEBUCONAZOLE	21	75 סמ"ק	פוליקור/פולירון/טולדו/אוריוס/טבוקול	
	G1	TETRACONAZOLE	3	100 סמ"ק	דומארק	
		FENHEXAMID	3	150 סמ"ק	טלדור 500 תר	
	סטרובילורנים C3	AZOXYSTROBIN	10	50 סמ"ק	עמיסטר/מירדור/זאוס	
		TRIFLOXYSTROBIN	3	20 גרם	פלינט	
מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים. ימים מקטיף ראה תוויות.	C2+C3	BOSCALID+PYRACLOSTROBIN	3/6	75 גרם	סיגנום/בליס	
	C2+C3	BOSCALID+ TRIFLOXYSTROBIN	6	100 סמ"ק	דיסקברי	
	סבון	MIXTURE OF DETERGENTS	3	0.5%	נאט 35	
בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר. בעיית עמידות	6	ABAMECTIN	3	50 סמ"ק	ורטימק/אגרירון/אקרימקטין/ ביומקטין/בקטין/ורטיגו/ורקוטל/ רומקטין/אינוורט/אקטינמור	
לדרגות צעירות, לשילוב עם קוטל בוגרים	10A	CLOFENTEZINE	3	40 סמ"ק	אפולו	
	20B	ACEQUINOCYL	3	150 סמ"ק	אקסמייט	
לביצים ודרגות צעירות. גם לכ. עש טבק	23	SPIROMESIFEN	3	60 סמ"ק	אוברון	

אקריט אדומה מצויה	מגיסטר	100 - 75 סמ"ק	7	FENAZAQUIN	21A	
		75 גרם	7	TEBUFENPYRAD		
		125 סמ"ק	4	PYRIDABEN		
		100 סמ"ק	7	FENPYROXIMATE		
		50 - 40 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	20D	אין לרסס יותר מפעמיים בעונה
	ספיימייט	50 סמ"ק	3	BIFENAZATE+ ETOXAZOLE	10B	בתוספת ח"פ של פלורמייט
	פגסוס 250/פניקס 250 /פניקס 500/בונדה	150-75 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	12A	בשדה גלוי. ידביר גם כ. עלה וכ.ע.ט.
	דיפנדר	100 סמ"ק	3	CYFLUMETOFEN	25A	
	מייטואט	0.08%	3	תכשיר סיליקוני		
	אקו טק	0.07%	3	תכשיר סיליקוני		
	פורטה	0.5%	3	מינרלים ותמציות צמחים		
	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/ נים בי	1%	3	NEEM OIL		בעיקר לאורגני
	תמר- טק	3%	3	תערובת שמנים צמחיים		בנפח תרסיס של 40-80 ליטר/ד'
אקריט חלודה	ורטימק/ אגירון/ 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 1% EOS
	אוברון	60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	לביצים ודרגות צעירות. גם לכ. עש טבק
	מייטקלין	50 - 40 סמ"ק	3	PYRIMIDIFEN	21A	

		FENAZAQUIN	7	100 - 75 סמ"ק	מגיסטר
	21A	FENPYROXIMATE	7	100 סמ"ק	מטאור
	13	CHLORFENAPYR	3	40 סמ"ק	פיראט/ פוליס
	12A	DIAFENTHIURON	7	100-150 סמ"ק	פגסוס 250/פניקס 250
	6	EMAMECTIN BENZOATE	7	40 סמ"ק	פרוקליים/ פרפקט
	קרמט	PROPINEB	7	250 גרם	אנטרקול
		CHLOROTHALONIL	3	200 סמ"ק	בראבו/ ברבי/ברק
		MANCOZEB	5	250 גרם	מנצידן/ מנקו די/ מנקוזן/ מנקוטל, סנקוזב/ טרידיקס
	גפרית	SULPHUR	3	4 - 3 ק"ג	גפרביק 70
		SULPHUR	3	300-400 גרם	קומולוס/תיוביט
	מקור צמחי	AZADIRACTIN	3	60 - 30 סמ"ק	איזידור
כנימת עש הטבק	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	100 - 70 גרם	אויסקט
	נאוניקוטינואיד 4A	DINOTEFURAN	3	75 גרם	איפון
		THIAMETHOXAM	3	60 סמ"ק	אקטרה
		ACETAMIPRID	7	30 סמ"ק	מוספילן/מפיסטו/מוסקיטון
		THIACLOPRID	3	40 סמ"ק/80 סמ"ק*	קלימרה/ביסקיה*
	4A+3A	ACETAMIPRID+ BIFENTHRIN	4	250 סמ"ק	אצטאסטאר/אצטאפלוס
	4A+3A	IMIDACLOPRID+ GAMMA-CYHALOTHRIN	3	75 סמ"ק	טוטם
	12A	DIAFENTHIURON	7	150-75 סמ"ק	פגסוס 250/פניקס 250/בוננזה
	מג"ח, 16	BUPROFEZINE	3	150 סמ"ק	אפלורד
	23	SPIROMESIFEN	3	120-60 סמ"ק	אובליסק
	23	SPIROTETRAMAT	3	50 סמ"ק	מובנטו
	שמן	AZADIRACTIN	3	0.1%	נימיקס 45 תמ/א.ק.
	כללי	חומר סינטטי מבוסס על מיצוי כף אווז	3	500 סמ"ק	מטרונום/רקוויאם
		תכשיר סיליקוני	3	0.07%	אקו טק

כנימת עש הטבק (המשך)

		PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS	3	200 סמ"ק	נופליי	
		מינרלים ותמציות צמחים	3	0.5%	פורטה	
הטיפול בשילוב פריטרימי אורגני % 0.2	שמן	AZADIRACHTIN	3	0.1%	נימיקס 45 תמ	כנימות עלה
	קרבמט	PIRIMICARB	3	60 גרם/דונם	פירימור	
פוגע בבומבוס	קרבמט	FORMETANATE	4	100 גרם	דיקרזול	תריפסים
לתריפט קליפורני	13	CHLORFENAPYR	3	40 סמ"ק	פוליס	
ידביר גם כנימת עש. עלול לצרוב	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	70 - 100 גרם	אויסקט	
בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר	6	ABAMECTIN	3	60 סמ"ק	ורטימק/ אגרירון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין	
	מג"ח, 15	CYROMAZINE	3	25 גרם	טריגרד/ טופגארד/ טרופר	זבובי מנהרות
בתוספת שמן וירותר. ידביר גם תריפס	5	SPINOSAD	3	80 סמ"ק	טרייסר אולטרה	
בתוספת 1% EOS ידביר גם אקריות	6	MILBEMECTIN	3	0.1%	מילבנוק	
מכיל קרטה. פוגע בדבורים	28	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN	3	20 סמ"ק	אמפליגו	
פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע		SODIUM FLUOSILICATE		1.5-2 ק"ג	ספסן	
בנפח של 100 ליטר/ד' בתוספת שטח 90 0.1%	4C	SULFOXAFLOX	7	0.03%	פלאש	קמחית מנוקדת
בשילוב שמן 1% EOS	6	MILBEMECTIN	3	0.1%	מילבנוק	טוטה
היישום רק במבנים סגורים	13	CHLORFENAPYR	3	50 סמ"ק	פיראט/ פוליס	אבסולוטה
מומלץ בשילוב שמן סיטול 0.5%	15+6	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	3	10 גרם	דנים	
הריסוס יפחית נגיעות בזבובי מנהרות	6	EMAMECTIN BENZOATE	7	40 סמ"ק	פרוקליים/ פרפקט/ נוקאווט/ פרוקיל	
מומלץ בשילוב 1% EOS	מג"ח, 15	NOVALURON	4	100 סמ"ק	רימון 10	
בתוספת וירותר 0.5%	5	SPINETORAM	3	60 סמ"ק	ספרטה סופר	
	22A	INDOXACARB	7	45 סמ"ק	אוונט	
	22B	METAFLUMIZONE	3	100 סמ"ק	אלוורדה	
מומלץ בשילוב ביופילם 0.05%	28	CHLORANTRANILIPROLE 200	3	20 סמ"ק	קורגן	

טוטה אבסולוטה (המשך)	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	ELUBENDIAMIDE		
	ורימרק	40 סמ"ק	3	CYANTRANILIPOLE		בהגמעה. מדביר גם כנימת עש הטבק
	בז	30 סמ"ק	3	PYRIDALYL	מנגנון לא ידוע	
	אוונט	30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	מוליט/ שונית	50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	מג"ח, 15	
	פרוקליים/פרפקט	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	יפחית ז. מנהרות וא. אדומה. קוטל גם זחלי עשים אחרים
						היישום בגידול שרוע. המינון בהדליה- 0.02%. ראה הנחיות בתווית.
הליוטיס	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	28	מכיל גם קרטה
	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/דורנים	10 גרם/100 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	15+6	
	פרותיאוס	200 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN+THIACLOPRID	4A+3A	מכיל גם ניאוניקוטינואיד
	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	50 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE+ TEFLUBENZURON	15+6	
	מטרופולין	75 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE+ METHOXYFENOZIDE	15+6	

	15+5	SPINETORAM+ METHOXYFENOZIDE	14	40 סמ"ק	ארמדה	
	תכשירי בצילוס	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	3	300 גרם	סנטארי	
		BACILLUS THURINGIENSIS	3	100 – 150 גרם	פרוביט	
פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע		SODIUM FLUOSILICATE		1.5-2 ק"ג	ספסן	
	22A	INDOXACARB	7	30 – 45 סמ"ק	אוונט	לפיגמה
	22B	METAFLUMIZONE	3	100 סמ"ק	אלוורדה	
	מנגנון לא ידוע	PYRIDALYL	3	20 סמ"ק	בז	
מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ + ח"פ פ. פרוקליים	15+6	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	3	10 גרם	דנים	
	מג"ח, 15	LUFENURON	14	40 סמ"ק	מץ/ צבר/מאצ'ו	
		NOVALURON	4	50 סמ"ק	רימון 10/ רימון סופרא	
מכיל גם אקטרה	28	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	14	30 סמ"ק	דוריבו	
	15+6	EMAMECTIN BENZOATE+ TEFLUBENZURON	14	50 סמ"ק	אקזיט	
	15+6	EMAMECTIN BENZOATE+ METHOXYFENOZIDE	7	75 סמ"ק	מטרופולין	
פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע		SODIUM FLUOSILICATE		1.5-2 ק"ג	ספסן	
	מנגנון לא ידוע	PYRIDALYL	3	20 סמ"ק	בז	פרודניה
	28	CHLORANTRANILIPROLE 200	3	20 סמ"ק	קורגן	
ידביר גם עש הפקעות.	מג"ח, 15	TEFLUBENZURON	14	50 סמ"ק	מוליט/ שונית	
		LUFENURON	14	40 סמ"ק	מץ/ צבר	
		NOVALURON	4	50 סמ"ק	רימון 10/רימון ספרא	
		METHOXYFENOZIDE	3	50 - 75 סמ"ק	ראנר	
	15+6	EMAMECTIN BENZOATE+ TEFLUBENZURON	14	50 סמ"ק	אקזיט	
	15+6	EMAMECTIN BENZOATE+ METHOXYFENOZIDE	7	75 סמ"ק	מטרופולין	פרודניה (המשך)

	תכשירי בצילוס	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	3	300 גרם	סנטארי	
		BACILLUS THURINGIENSIS	3	100 - 200 גרם	פרוביט	
פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע		SODIUM FLUOSILICATE		1.5-2 ק"ג	ספסן	
	22A	INDOXACARB	7	30 - 45 סמ"ק	אוונט	פלוסיה פלוסיה (המשך)
	22B	METAFLUMIZONE		100 סמ"ק	אלוורדה	
	15	CHLORFLUAZURON	15	75 - 100 סמ"ק	אטברון	
		TEFLUBENZURON	14	30 סמ"ק	מוליט/ שונית	
	6	EMAMECTIN BENZOATE	7	40 סמ"ק	פרוקליים/ פרפקט	
מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ +ח"פ פרוקליים	15+6	EMAMECTIN BENZOATE +LUFENURON	3	10 גרם	דנים	
	28	CHLORANTRANILIPROLE 200	3	20 סמ"ק	קורגן	
מכיל גם אקטרה		CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	3	30 סמ"ק	דוריבו	
מכיל גם קרטה		CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN	3	20 סמ"ק	אמפליגו	
		FLUBENDIAMIDE	5	15 גרם	טאקומי	
	מנגנון לא ידוע	PYRIDALYL	3	20 - 30 סמ"ק	בז	
	5	SPINETORAM	3	40 סמ"ק	ספרטה סופר	
מורשה רק במבנים סגורים	13	CHLORFENAPYR	3	40 סמ"ק	פיראט/ פוליס	
	3A+4A	THIACLOPRID+ DELTAMETHRIN	14	200 סמ"ק	פרותיאוס	
	תכשירי בצילוס 11A	BACILLUS THURINGIENSIS	3	250 סמ"ק	ביו טי/ ביוטי פלוס	
		BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	3	300 גרם	סנטארי	
		BACILLUS THURINGIENSIS	3	150 - 200 סמ"ק	ביוביט	
		BACILLUS THURINGIENSIS	3	75 גרם	דלפין	
		BACILLUS THURINGIENSIS	3	50 - 100 גרם	פרוביט	
פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע		SODIUM FLUOSILICATE		1.5-2 ק"ג	ספסן	