



עדכון- יולי 2015



תכשירים להדברת פגעים בעגבניות בבתי צמיחה

ערכו: נטע מור-מדריכה ארצית להגנת הצומח בירקות ושלי גנץ- מדריכה ארצית לעגבניות, שה"מ

מצ"ב רשימת תכשירי ההדברה המורשים לשימוש בעגבניות לשנת 2015. 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/בויסטין) מתאימים לשימוש בהדברה משולבת. קוטלי המזיקים המודגשים בירוק ניתנים לשימוש ללא הגבלה במסגרת הדברה משולבת בגידול.

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
מחלות שוכנות קרקע	אדיגן סופר/אדוכם סופר/מתמור	36-47 ליטר	חיטוי קרקע קדם שתילה	METAM SODIUM		למניעת דוררת, פיתום, 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/אגרוצולון/טלון	15-20 ליטר	קדם שתילה	1,3 DICHLOROPROPENE		הוראות יישום ומינונים בהתאם לתוויות. פוגע גם בעלקת
	פלדין	40-60 ליטר	קדם שתילה	DIMETHYL DISULFIDE		פוגע חלקית גם בפטריות קרקע ובעשבים כולל עלקת. ראה תווית
	ויידט	1 ליטר	21	OXAMYL	קרמט, 1A	יישום בהגמעה, ב-4 טיפולים סה"כ 4 ליטר
	ביונם	4 ק"ג	3	BACILLUS FIRMUS	ביולוגי, 11	יישום לפני שתילה ובמהלך הגידול. ראה תווית

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
ריקבון הכתר	טאצ'יג'רן	0.2%	---	HYMEXAZOL		במשתלה: אחרי הצצה או שבוע לפני הוצאת השתילים
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		
	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	קרבמט/ 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
	כימסון (המשך)	אקרובט	225 גרם	3	DIMETHOMORPH+MANCOZEB	מעכבי סינטזת צלולז
ספינקס סופרא		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/ רבוס**		200-250 גרם	3	MANDIPROPAMID+ MANCOZEB		
ולבון		160 גרם	4	BENTHIAVALICARB- ISOPROPYL+MANCOZEB		
סנדומיל/מילור רידומיל גולד MZ גר פוליו גולד	סנדומיל/מילור	300 גרם	5	METALAXYL+MANCOZEB	מעכבי RNA	מונע ומרפא, סיסטמי
	רידומיל גולד MZ גר	300 גרם	3	MEFENOXAM+MANCOZEB		
	פוליו גולד	250 סמ"ק	5	MEFENOXAM+ CHLOROTHALONIL		
רוקסם	150 - 200 גרם	7	ZOXAMIDE+ MANCOZEB	מעכב חלוקת התא	מונע, לא סיסטמי	
מנקור/דרגופיקס/צימוקלין/סימוקס טופ* ויטן/סיימון/סיימוקס/ קורזייט 60/סימוקסן	מנקור/דרגופיקס/צימוקלין/סימוקס טופ*	350 גרם/600 גרם*	5	CYMOXANIL+MANCOZEB	מנגנון לא ידוע	מרפא, סיסטמי, מינונים ושילובים ראה תוויות
	ויטן/סיימון/סיימוקס/ קורזייט 60/סימוקסן	60-110 גרם	5	CYMOXANIL		

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות	
	זטניל	300 סמ"ק	3	CYMOXANIL+ CHLOROTHALONIL			
	קומודור	150 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+ CHLOROTHALONIL	מעכב נשימה	גם לקימחונית וקימחון	
קימחונית/קמחון	אופיר /אורון/טופנקו/עומר	50-100 סמ"ק	3	PENCONAZOLE	מעכבי ייצור ארגוסטרולים	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	100 סמ"ק	7	DIFENOCONAZOLE			
	פוליקור/טבוקול/טולדו/אוריוס/פולירון	75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE			
	אטמי אקסטרה/צפריר	40 סמ"ק	3	CYPROCONAZOLE		מעכבי ייצור ארגוסטרולים	
	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			
	רוביגן	30 סמ"ק	14	FENARIMOL			
	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/ מיקרוטיול/סולפו לי/סולפוזול/סולפרון/ קומולוס/תיוביט			SULPHUR		תכשירי גופרית	יישום ומינון ראה תוויות
נץ	20 סמ"ק	3	CYFLUFENAMID		למניעת תנגודת יש לשלב שביט במינון המורשה		
עמיסטר/עמיעוז/מירדור/זאוס	50/150 סמ"ק	10/7	AZOXYSTROBIN	סטרובילורינים	בהגמעה ובריסוס. מינון ויישום ראה תוויות התכשירים		
פלינט	20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN				
סיגנום/ בליס	75 גרם	7	BOSCALID+PYRACLOSTROBIN		מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים		
פריורי אקסטרה	100 סמ"ק	3	AZOXYSTROBIN+ CYPROCONAZOLE		בהגמעה. יישום ראה תוויות		

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
קימחונית/קמחון (המשך)	קומודור	150 סמ"ק	10	AZOXYSTROBIN+CHLOROTHALONIL		
	רינגו	35 סמ"ק	3	METOMINOSTROBIN		
	אביר	30 - 40 סמ"ק	30	QUINOXYFEN		
	סרנייד	500 סמ"ק	3	BACILLUS SUBTILIS	ביולוגי	
	פולאר	25 גרם	3	POLYOXIN AL	פוליאווקסינים	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	סטרובילורנים	מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים. ימים מקטיף ראה תוויות
	טלדור 500 תר	150 סמ"ק	3	FENHEXAMID	מעכב ייצור	
	אינדר	0.15%	7	FENBUCONAZOLE	ארגוסטרולים	
	מיראז' F	300 גרם	7	FOLPET+PROCHLORAZ ZINIC		
	מיתוס/ פירוס	200-250 סמ"ק	3	PYRIMETHANIL	מעכב הפרשת	
	סוויץ'/סוואנה	0.06% / 60 סמ"ק	4	CYPRODINIL+FLUDIOXONIL	אנזימים הדרושים להדבקת הפתוגן	מכיל חומר נוסף בעל מנגנון פעולה אחר. גם לקישיונה גדולה
	פרופיקה תר	125 סמ"ק	14	MEPANIPYRIM		
	רובראל / רודיון	100 גרם	3	IPRODIONE		ישנה התפתחות עמידות
	רסק	50 - 100 סמ"ק	14	CARBENDAZIM+DIETHOFENCARB	בנזאמידזולים	ישנה התפתחות עמידות
	טופז	100 גרם	3	THIOPHANATE METHYL		החומר הופך בצמח לקרבנדזים
	סרנייד	1%	3	BACILLUS SUBTILIS	ביולוגי	
	נאט 35	0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון	
קישיונה גדולה	רובראל אר/תר	50 - 100 גר/סמ"ק	3	IPRODIONE		אין להשתמש בתכשיר ברציפות - למניעת עמידות.
	בויסטיין/דלסן	40-80 גרם	7	CARBENDAZIM	בנזאמידזולים	יישום בהגמעה יעיל חלקית למניעת ריקבון הכתר. המינון בהתייעצות עם המדריכים
ניקוד בקטרי	בלו שילד/פונגורן/פרסול/צ'מפיון/קוציד	0.25-0.5%	3	COPPER HYDROXIDE	תכשירי נחושת	מינון ראה הרשום בתוית
	קפורואנטרקול	300 גרם	3	COPPER OXYCHLORIDE+PROPINEB		בתוספת אנטרקול
חלפת	אנטרקול	250 גרם	7	PROPINEB		

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות	
וסטמפיליום	בראבו / בארבי / ברק / דאקוניל/דקופל/אודאון/נוגל	150-200 סמ"ק/גרם	3	CHLOROTHALONIL	קרבמט, למניעה	מינון בהתאם לתכשיר. מפחית גם אקרית חלודה	
	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	קרבמט, למניעה		
	קליפמן	100 - 150 גרם	3	FAMOXADONE+MANCOZEB			
	רובראל אר/תר	100 גר/סמ"ק	3	IPRODIONE			
	פופאי	25 גרם	3	POLYOXIN B	פוליאוקסינים		
	מלודי דואו	350 גרם	14	IPROVALICARB+PROPINEB	מעכב סינטזת צלולז	מיועד גם להדברת כימשון	
	וקטרה	100 - 150 סמ"ק	7	BROMUCONAZOLE	מעכב ייצור ארגוסטרולים		
	פוליקור/טבוקול/ טולדו	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	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			
נאט 35		0.5%	3	MIXTURE OF DETERGENTS	סבון		
אקרית אדומה	ורטימק/ אגריון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ בקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין	50 סמ"ק	3	ABAMECTIN	(6) מקור חיידקי	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר. בעיית עמידות לדרגות צעירות, מומלץ בשילוב עם קוטל בוגרים	
	אפולו	40 סמ"ק	3	CLOFENTEZINE	10A		

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
מצויה	אקסמייט	150 סמ"ק	3	ACEQUINOCYL	20B	
	אברון	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	21A	
	נקסטר	125 סמ"ק	4	PYRIDABEN	21A	
	מטאור	100 סמ"ק	7	FENPYROXIMATE	21A	
	מייטקלין	40 - 50 סמ"ק	3	PYRIMIDIFEN	21A	
	מילבנוק	100 סמ"ק	3	MILBEMECTIN	(6) מקור חיידקי	בשילוב שמן אולטרה פיין או EOS
	ספיידר	25 סמ"ק	3	ETOXAZOLE	מג"ח (10B)	לדרגות צעירות, מומלץ בשילוב עם קוטל בוגרות
	פיראט	40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	ידביר גם תריפס, פלוסיה וטוטה
	פלורמייט/פרדיסו	50 סמ"ק	3	BIFENAZATE	מנגנון לא ידוע	אין לרסס יותר מפעמיים בעונה
	פגסוס 250/פניקס 250 /בונזה	75-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	נגזרת של תיאוריאה	בשדה גלוי. ידביר גם כ. עלה וז.ע.ט. מינונים- ראה תוויות
	דיפנדר	100 סמ"ק	3	CYFLUMETOFEN	מנגנון לא ידוע	
	פליקטרן/ לינטקס סופר	65 סמ"ק	7	CYHEXATIN	12B	
	מטרונום	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/ אגרירון/ אקרימקטין/ ביומקטין/בקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין	50 סמ"ק	3	ABAMECTIN	מקור חיידקי	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר
	דיפנדר	0.1%	3	CYFLUMETOFEN		בשילוב עם שמן EOS 1%
	אברון	60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN		לביצים ודרגות צעירות. גם לכנימת עש טבק
	מייטקלין	40 - 50 סמ"ק	3	PYRIMIDIFEN		
	פליקטרן/ לינטקס סופר	65 סמ"ק	7	CYHEXATIN		

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
אקרית חלודה (המשך)	מגיטר	100 - 75 סמ"ק	7	FENAZAQUIN		
	פיראט	40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR		ידביר גם תריפס, פלוסיה וטוטה
	פגסוס 250/פניקס 250	100-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON	נגזרת של תיאוריאה	בשדה גלוי. ידביר גם כנימות עלה וכ. עש
	פרוקליים/ פרפקט	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	מקור חיידקי. פוגע במע' עצבים של החרק	
	אנטרקול	250 גרם	7	PROPINEB	קרמט	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	גופרית	גם לקימחונות
	קומולוס/תיוביט	300-400 גרם	3	SULPHUR		
	איזידור	30 - 60 סמ"ק	3	AZADIRACTIN	מקור צמחי	בשילוב שמן דימול 1%
כנימת עש הטבק	אויסקט	100 - 70 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE		לבוגרים. עלול לצרוב. ידביר גם מנהרנים
	קונפידור/אימקסי/ווארנט/סיפן/קודקוד/ קונפידנס/קוהינור	100 סמ"ק	3	IMIDACLOPRID	נאוניקוטינואיד	בהגמעה. פוגע בבומבוס
	איפון	75 סמ"ק	3	DINOTEFURAN		
	אקטרה	60 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM		
	מוספילן לרסוס/מפיסטו	30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID		
	קליפסו / קלימרה/ביסקיה*	40 סמ"ק/80 סמ"ק*	3	THIACLOPRID		
	אצטאסטאר	250 סמ"ק	4	ACETAMIPRID+ BIFENTHRIN		
	פגסוס 250/פניקס 250/בונדה	75-150 סמ"ק	7	DIAFENTHIURON		נגזרת של תיאוריאה
	אפלורד	150 סמ"ק		BUPROFEZINE	מג"ח	בשדה גלוי. ידביר גם אקריות. מינונים ראה תויות.
	מובנטו	50 סמ"ק	3	SPIROTETRAMAT		בשילוב עם 1% EOS
	נימיקס 45 תמ/א.ק.	0.1%	3	AZADIRACTIN	שמן	לדרגות הנימפות וגלמים. בעיקר באורגני
מטרונום	500 סמ"ק	3	חומר סינטטי מבוסס על מיצי כף אוז	כללי		
כנימות עלה	מלתיון 25 אר/מלתיון 50/מלתיון תחליב	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
	טלסטאר/אטלס	0.15% / 75 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פּריתרואיד	פוגע בבומבוס
	פירימור	60 גרם/דונם	3	PIRIMICARB	קרבמט	
	קונפידור/אימקסי/ווארנט/קוהינור/קונפידנס/קודקוד/סיפן	40 סמ"ק/דונם	3	IMIDACLOPRID	נאוניקוטינואיד	הטיפול בהגמעה . פוגע בבומבוס
	מוספילן לרסוס/מפיסטו	20 סמ"ק	7	ACETAMIPRID		
תריפסים	מלתיון 25/50	200-300 ג'"/סמ"ק	3	MALATHION	זרחן אורגני	פוגע בבומבוס
	דיקרזול	100 גרם		FORMETANATE	קרבמט	
	דסיס	50-100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	פּריתרואיד	
זבובי מנהרות	אויסקט	100 - 70 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE		ידביר גם כנימת עש. עלול לצרוב
	ורטימק/ אגריון/ אקרימקטין/ ביומקטין/ ורטיגו/ ורקוטל/ רומקטין	60 סמ"ק	3	ABAMECTIN	מקור חיידקי	בשילוב שמן או משטח בהתאם לתווית של כל תכשיר
	טריגרד/ טופגארד/ טופר	25 גרם	3	CYROMAZINE	מג"ח	
	טרייסר אולטרה	80 סמ"ק	3	SPINOSAD	מקור חיידקי	בתוספת שמן וירותר . ידביר גם תריפס
	מילבנוק	0.1%	3	MILBEMECTIN	מקור חיידקי	בתוספת 1% EOS ידביר גם אקריות
	אמפליגו	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN	דיאמידים	מכיל קרטה. פוגע בדבורים
ספסן	1.5-2 ק"ג		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע	
טוטה אבסולוטה	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	מג"ח+מקור חיידקי	מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ + ח"פ פרוקליים. מומלץ בשילוב שמן סיטול 0.5%
	מילבנוק	0.1%	3	MILBEMECTIN		בשילוב שמן 1% EOS
	פיראט	50 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR		היישום רק במבנים סגורים
	פרוקליים/ פרפקט/ נוקאוט	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	מקור חיידקי.	הריסוס יפחית נגיעות בזבובי מנהרות
	רימון 10	100 סמ"ק	4	NOVALURON	מג"ח	מומלץ בשילוב 1% EOS
	ספרטה	30 סמ"ק	3	SPINETORAM	מקור חיידקי	
	אוונט	30-45 סמ"ק	7	INDOXACARB	פוגע בתעלות הנתרן בתאי העצב	
	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	דיאמידים	מומלץ בשילוב ביופילם 0.05%
	דוריבו	30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 +		מכיל גם אקטרה

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
טוטה אבסולוטה (המשך)	אמפליגו	20 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN		מכיל גם קרטה. מומלץ בשילוב 0.5% שמן EOS או מטרונם
	טאקומי	25 גרם	5	ELUBENDIAMIDE		
	בז	30 סמ"ק	3	PYRIDALYL		מנגנון לא ידוע
עש הפקעות	טלסטאר/ סטרטר	75 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פירתרואיד	פוגע בבומבוס
	אוונט	30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	פוגע בתעלות הנתרן בתאי העצב	
	מוליט/ שונית	50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	מג"ח	
	פרוקליים	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	מקור חיידקי.	יפחית ז. מנהרות וא. אדומה. קוטל גם זחלי עשים אחרים
הליוטיס	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	דיאמידים	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
	אוונט	30 - 45 סמ"ק	7	INDOXACARB	פוגע בתעלות הנתרן בתאי העצב	
	בז	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL		
	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	מג"ח+מקור חיידקי	מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ +ח"פ פרוקליים
	טלסטאר/ סטרטר/ אטלס/סטארגארד	50 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פירתרואיד	הליוטיס עד 15 מ"מ. פוגע בבומבוס ידביר גם פלוסיה ופרודניה. פוגע בבומבוס
	באיטרואיד	100 סמ"ק	14	CYFLUTHRIN	פירתרואיד	פוגע בבומבוס
	דסיס	50 - 100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN		פוגע בבומבוס
	פרותיאוס	200 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN+ THIACLOPRID		מכיל גם ניאוניקוטינואיד
	ספרטה	25 סמ"ק	3	SPINETORAM	מקור חיידקי	פוגע גם בתריפס
פרוקליים	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	מקור חיידקי.	יפחית נגיעות ז. מנהרות וא. אדומה	
סנטארי	300 גרם	3	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	תכשירי בצילוס		

שם פגע	שם תכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	שם גנרי	קבוצה/אופן פעילות	הערות
הליוטיס (המשך)	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	פוגע בתעלות הנטרן בתאי העצב	
	בז	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL		
	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	מג"ח+ מקור חיידקי	מכיל 2 חומרים- ח"פ מץ + ח"פ פרוקליים.
	מץ/ צבר	40 סמ"ק	14	LUFENURON	מג"ח	
	רימון 10/ רימון סופרא	50 סמ"ק	4	NOVALURON	מג"ח	
	דורינו	30 סמ"ק	14	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	דיאמידים	מכיל גם אקטרה
	סטרטר	50 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	פירתרואיד	פוגע בבומבוס
	ספסן	1.5-2 ק"ג		SODIUM FLUOSILICATE		פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע
פרודניה	בז	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL		
	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200	דיאמידים	
	מוליט/ שונית	50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON	מג"ח	ידביר גם עש הפקעות.
	מץ/ צבר	40 סמ"ק	14	LUFENURON	מג"ח	
	רימון 10, רימון ספרא	50 סמ"ק	4	NOVALURON	מג"ח	
	ראנר	50 - 75 סמ"ק	3	METHOXYFENOZIDE	מג"ח	
	לאנט 20/מתוניט 20	200 - 350 סמ"ק	3	METHOMYL	קרבמט	יודברו גם זחלי הליוטיס ופלוסיה, ציקדות וכ. עלה. מינונים ראה תויות. פוגע בבומבוס
	לאנט 90/רו סטופ/ מתומקס 90/ מתוניט 90	50 - 75 גרם	3			מינון ראה תויות. פוגע בבומבוס
	דסיס	50 - 100 סמ"ק	14	DELTA METHRIN	פירתרואיד	פוגע בבומבוס
	טיטאן 20	30 - 50 סמ"ק	14	CYPERMETHRIN		
מוסטנג	100 - 150 סמ"ק	10	ESFENVALERATE			
סמש	150 - 200 סמ"ק	3	FENPROPATHRIN	פירתרואיד		

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		
	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	פוגע בתעלות הנתרן בתאי העצב	
	אטברון	100 - 75 סמ"ק	15	CHLORFLUAZURON	מג"ח	
	מוליט / שונית	30 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON		
	דנים	10 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	מג"ח + מקור חיידקי	מכיל 2 חומרים - ח"פ מץ + ח"פ פרוקליים.
	פרוקליים / פרפקט	40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE	מקור חיידקי. פוגע במע' עצבים של החרק	הריסוס יפחית נגיעות בזבובי מנהרות ואקרית אדומה מצויה
	קורגן	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 200		
	דורינו	30 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + THIAMETHOXAM	דיאמידים	מכיל גם אקטרה
	אמפליגו	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN	דיאמידים	מכיל גם קרטה
	בז	30 - 20 סמ"ק	3	PYRIDALYL		
	ספרטה	20 סמ"ק	3	SPINETORAM	מקור חיידקי	
	פיראט	40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR		מורשה רק במבנים סגורים
	טלסטאר/אטלס / סטרטר	50 סמ"ק	7	BIFENTHRIN		פוגע בבומבוס
	דסיס	100 - 50 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	פירתרואיד	
	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			

הערות	קבוצה/אופן פעילות	שם גנרי	ימים לקטיף	ריכוז/מינון לדונם	שם תכשיר	שם פגע
		BACILLUS THURINGIENSIS	3	75 גרם	דלפין	פלוסיה (המשך)
		BACILLUS THURINGIENSIS	3	50 - 100 גרם	פרוביט	
פיתיון גרגרי לפזור על הקרקע		SODIUM FLUOSILICATE		1.5-2 ק"ג	ספסן	