



הדברת פגעים בפלפל

ערכו: סבטלנה דוברינין – רפרנט הגנת הצומח בפלפל, תמר אלון - מדריכת הגנת הצומח, נטע מור – ממ"ר הגנת הצומח בירקות, דוד סילברמן - ממ"ר גידול ירקות ותבלינים בבתי צמיחה ורפרנט פלפל

מצי"ב רשימת תכשירי ההדברה המורשים לשימוש בפלפל **לשוק מקומי וליצוא**. הכתוב בדפון זה אינו משמש תחליף לרשום בתווית התכשיר, לכן לפני כל שימוש בתכשיר כלשהו חובה לוודא את המינון, ימי ההמתנה ושאר הפרטים שבתווית. הנתונים נלקחו ממאגר המידע של "השירותים להגנת הצומח" ומרשימות התכשירים המורשים ליצוא המפורסמים ע"י חברת "יתרו לאבי". **הרשימות ליצוא בתוקף עד יוני 2018. יתכן ויהיו שינויים תצא הודעה נוספת. שמות התכשירים כתובים בצבע ירוק מורשים לחקלאות אורגנית.** ככלל, על מנת למנוע התפתחות עמידות לתכשירי הדברה, מומלץ לרסס לסירוגין עם תכשירים מקבוצות פעילות שונות. קבוצות הפעילות מופיעות בטבלה במספרים, במיון לפי IRAC ו- FRAC (Insecticide/Fungicide Resistance Action Committee - ארגונים עולמיים למיון קוטלי מזיקים ומחלות לפי אופן פעילות או חומר פעיל).

מקרא להתאמת התכשירים למערך הדברה משולבת (IPM). התכשירים נבדקו ע"י חברת "ביו בי מערכות ביולוגיות":

	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)

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
אקרית אדומה מצויה ואקרית צהובה <i>Tetranychus cinnabarinus</i> + <i>Tetranychus urticae</i>	אקרית טורפת - פרסימיליס		20,000-30,000	0	0	<i>Phytoseiulus persimilis</i>		
	שמן EOS		1%	3	3	MINERAL OIL	שמן	אין לרסס שמן 30 יום לפני או אחרי ריסוס בתכשיר המכיל גופרית, פרט להליוגופרית. בשילוב עם מילבנוק לפי תווית בלבד
	אולטרה פז דימול			3	3	PARAFFINIC OIL		
	ורטימק, אגרירון, ביומקטין, בקטין, ורטיגו, ורקוטל, רומקטין, אקרימקטין, אינוורט			7	7	ABAMECTIN		6
אוברון			60 סמק	3	3	SPIROMESIFEN	23	לדרגות צעירות
אקסמייט			150 סמק	3	3	ACEQUINOCYL	20B	
אפולו 50			40 סמק	3	3	CLOFENTEZINE	10A	התכשיר קוטל אקריות בדרגות צעירות. בשילוב עם פלורמייט או שמן EOS
דיפנדר			100 סמק	3	3	CYFLUMETOFEN	25	
טימור C			0.5%	3	3	<i>Melaleuca alternifolia</i> + <i>Sophora</i> sp. + Natural Pyrethrin		

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
אקרית אדומה מצויה ואקרית צהובה <i>Tetranychus cinnabarinus</i> + <i>Tetranychus urticae</i> המשך	מטרונום פריים, רקויאם פריים		500 סמ"ק	3	3	EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	תכשיר לא אורגני
	מייטקלין		40 סמ"ק	3	3	PYRIMIDIFEN	21A	
	מילבנוק		100 סמ"ק	3	3	MILBEMECTIN	6	בשילוב עם אולטרא פיין או EOS.
	מסאי		75 גרם	7	7	TEBUFENPYRAD	21A	לא לארה"ב
	נימגארד		0.5-1%	3	3	NEEM OIL	שמן	
	נקסטר		125 סמ"ק	4	3	PYRIDABEN	21A	ניתן לשלב עם ספיידר
	ספיידר		25 סמ"ק	3	3	ETOXAZOLE	מג"ח, 10B	לדרגות צעירות
	טדיון		250-500 סמ"ק	3	3	TETRADIFON	12D	קוטל ביצים
	פגסוס 250, פניקס *250		100-150 סמ"ק	28	3	DIAFENTHIURON	12A	*בשטח גלוי בלבד. לאחר שתילה. ידביר גם כנימת עש הטבק וציקדות
	פלורמיט, פרדיסו, פלוטו		50 סמ"ק	3	3	BIFENAZATE	לא ידוע	
תמרסק		1.5 ליטר	3	3	VEGETABLE OIL	שמן	מומלץ לרסס במרסס הכולל מפוח לכיסוי מיטבי	
אקרית העיוותים <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	ורטימק, אגרירון, ביומקטין, ורטיגו ורקוטל, רומקטין		30-50 סמ"ק	7	7	ABAMECTIN	6	בשילוב עם שמן או משטח. ידביר גם מנהרנים ותריפסים
	אוברון		60 סמ"ק	3	3	SPIROMESIFEN	23	גם לדרגות צעירות של אקריות קורים וכנימת עש הטבק
	דיפנדר		100 סמ"ק	3	3	CYFLUMETOFEN	25	בשילוב עם EOS
	מייטקלין		40 סמ"ק	3	3	PYRIMIDIFEN	21A	
	מילבנוק		100 סמ"ק	3	3	MILBEMECTIN	6	בשילוב עם אולטרא פיין או EOS.
	פרוקליים, פרפקט, נוקאאוט, דורקליים		40 סמ"ק	7	7	EMAMECTIN BENZOATE	6	ידביר גם זחלי עשים
	פיראט, פוליס		40 סמ"ק	3	3	CHLORFENAPYR	13	אסור לשימוש בשטחים פתוחים.
	פניקס 250		100-150 סמ"ק	28	3	DIAFENTHIURON	12A	לאחר השתילה. בשטח גלוי בלבד
זבובי מנהרות <i>Liriomyza trifolia</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i>	צרעה טפילית - דיגליפוס		500-1,000	0	0	<i>Diglyphus isaea</i>		
	אויסקט - S		70-100 גרם	14	3	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	1A	רק בשדות גלויים
זחלי אגרוטיס <i>Helicoverpa armigera</i>	ורטימק, ורטיגו, אגרירון, ביומקטין, ורקוטל		50 - 60 סמ"ק	7	7	ABAMECTIN	6	בשילוב עם שמן או משטח. ידביר גם אקריות ותריפסים
	ספסן		1.5-2 ק"ג	3	3	SODIUM FLUOSILICATE		
	אוונט		30-45 סמ"ק	7	7	INDOXACARB	22A	מוגבל לשני ריסוסים עוקבים
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	3	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 + 3A	
	דסיס		50-100 סמ"ק	14	14	DELTAMETHRIN	פירתרואיד, 3A	
	טאקומי		15 גרם	3	3	FLUBENDIAMIDE	28	
	אוונט		30-45 סמ"ק	7	7	INDOXACARB	22A	מוגבל לשני ריסוסים עוקבים

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
זחלי לפיגמה <i>Spodoptera exigua</i>	אטברון		75-100 סמ"ק	7	אסור	CHLORFLUAZURON	מג"ח, 15	בשטח פתוח בלבד.
	טלסטאר, אטלס		75 סמ"ק	7	7	BIFENTHRIN	פירתרואיד, 3A	במקרה של התקפת רכנף חיזור יש להתייעץ עם מדריך
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	3	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 + 3A	
	בז		20 סמ"ק	3	3	PYRIDALYL	לא ידוע	
	דוריבו		30 סמ"ק	3	3	THIAMETHOXAM+ CHLORANTRANILIPROLE	4A + 28	
	דנים		10 גרם	3	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	6 + 15	לא לארה"ב
	טאקומי		15 גרם	3	3	FLUBENDIAMIDE	28	
	מץ', מאצ'ו 50, צבר		40 סמ"ק	14	14	LUFENURON	מג"ח, 15	לא לארה"ב
	סנטארי		300 גרם	3	3	Bacillus Thuringiensis Aizawai		בתוספת משטח ביו-וואט בריכוז 0.1%
	קורגן		20 סמ"ק	3	3	CHLORANTRANILIPROLE	28	
	רו סטופ		50-75 גרם	אסור	3	METHOMYL	קרבת, 1A	
זחלי פלוסיה <i>Plusia sp</i>	אוונט		30-45 סמ"ק	7	7	INDOXACARB	22A	מוגבל לשני ריסוסים עוקבים
	דסיס		50-100 סמ"ק	14	14	DELTAMETHRIN	פירתרואיד, 3A	
	טאקומי		15 גרם	3	3	FLUBENDIAMIDE	28	
זחלי פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i>	אלסיטין		100 גרם	אסור	30	TRIFLUMURON	מג"ח, 15	
	אמפליגו		20 סמ"ק	3	3	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 + 3A	
	באיטרואיד		60-100 סמ"ק	14	14	CYFLUTHRIN	פירתרואיד, 3A	
	בז		20 סמ"ק	3	3	PYRIDALYL	לא ידוע	
	דוריבו		30 סמ"ק	3	3	THIAMETHOXAM+ CHLORANTRANILIPROLE	4A + 28	
	דנים		10 גרם	3	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	6 + 15	לא לארה"ב
	דסיס		50-100 סמ"ק	14	14	DELTAMETHRIN	פירתרואיד, 3A	בנגיעות רבה מטפלים בשילוב לאנט
	טאקומי		15 גרם	3	3	FLUBENDIAMIDE	28	
	טיטאן 20, סיפרין 20, תרסיפ 20		30-50 סמ"ק	14	14	CYPERMETHRIN	פירתרואיד, 3A	
	שרפז		60-100 סמ"ק	14	14			
	לאנט 20, לאנט 20 דופונט, מתוניט 20		200-350 סמ"ק	אסור	3	METHOMYL	קרבת, 1A	יודברו גם זחלי הליוטיס, פלזיה, ציקדות וכנימות עלה
לאנט 90, מתומקס 90, רו סטופ		50-75 סמ"ק	אסור	3	METHOMYL	קרבת, 1A	יודברו גם זחלי הליוטיס, פלזיה, ציקדות וכנימות עלה	
מתוניט 90		80-100 גרם	אסור	3	METHOMYL	קרבת, 1A	יודברו גם זחלי הליוטיס, פלזיה, ציקדות וכנימות עלה	

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
זחלי פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i> המשך	מץ', מאצ'ו 50, צבר מוליט, שונית		40 סמ"ק	14	14	LUFENURON	מג"ח, 15	לא לארה"ב
	מוסטנג		50 סמ"ק	14	14	TEFLUBENZURON		לא לארה"ב
	סמש		100-150 סמ"ק	10	10	ESFENVALERATE	פירתרואיד, 3A	
	סנטארי		150-200 סמ"ק	3	3	FENPROPATHRIN		
	ספטן		300 גרם	3	3	Bacillus Thuringiensis Aizawai		בתוספת משטח ביו-וואט בריכוז 0.1%
	קרטה 5		1.5-2 ק"ג	3	3	SODIUM FLUOSILICATE		נגד זחלים גדולים
	ראנר		100-150 סמ"ק	14	14	LAMBDA CYHALOTHRIN	פירתרואיד, 3A	
	צרעה טפילית - אפידיוס		50-75 סמ"ק	3	3	METHOXYFENOZIDE	מג"ח, 18	
	קונפידור, אימקסי, סייפן, קוהינור, קונפידנס, קודקוד		1,000	0	0	<i>Aphidius colemani</i>		
	אקטרה		40 סמ"ק	3	3	IMIDACLOPRID	נאוניקוטינואיד 4A	בהגמעה בלבד. היישום במהלך השליש השני של הבריטום. מקסימום 2 טיפולים בעונה
לאנט 20 דופונט		10 סמ"ק	7	3	THIAMETHOXAM			
מלתיון		250-300 סמ"ק	3	3	METHOMYL	קרבתם, 1A		
נימיקס 45, עזגן		200-300 סמ"ק/גרם	3	3	MALATHION	זרחן אורגני, 1B		
בוטניגארד		0.1%	3	3	AZADIRACTIN	לא ידוע	יש לרסס בשעות הערב	
צ'ס		0.1-0.2%	3	3	<i>Beauveria bassiana</i> Strain GHA			
רימיטרפ		30 גרם	4	4	PYMETROZINE	9B		
טיפיקי		יחידות 4-5	0	0	POLYISOBUTANE	מלכודת לכידה		
גנים 1500		15 גרם	3	3	FLUNICAMID	9C		
טימור C		1%	3	3	NEEM OIL + AZADIRACTIN	לא ידוע	יש לרסס בשעות הערב	
כפיר		0.5%	3	3	<i>Melaleuca alternifolia</i> + <i>Sophora</i> sp. + Natural Pyrethrin			
כנימת		0.3%	3	3	NEEM OIL + PLANT OIL	שמנים	בשילוב עם תותח	
נימפר		0.8%	3	3	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS		בשילוב עם אגוז	
תותח		1%	3	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + PLANT OIL	פירתרואיד, 3A		
אקרית טורפת - סבירסקי		0.4%	3	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + VEGETABLE OIL	פירתרואיד, 3A	יש לרסס בשעות הערב	
כנימת עש הטבק <i>Bemisia tabaci</i>		50,000-100,000	0	0	<i>Amblyseius swirskii</i>			
אוברון		60 סמ"ק	3	3	SPIROMESIFEN	23	ידביר בעיקר דרגות צעירות. גם לאקריות	

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
כנימת עש הטבק <i>Bemisia tabaci</i>	אויסקט - S		70-100 גרם	14	אסור	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	רק בשדות גלויים. לבוגרים בלבד
	קונפידור, אימקסי, סייפן, קוהינור, קונפידנס, קודקוד		100 סמ"ק	3	3	IMIDACLOPRID	נאוניקוטינואיד, 4A	בהגמעה בלבד. היישום במהלך השליש השני של ההשקיה. לא יותר משני טיפולים בעונה
	איפון		75 גרם	3	אסור	DINOTEFURAN		במקרה של התקפת כנימות קמחיות יש להתייעץ עם מדריך
	אפלורד		100 סמ"ק	3	3	BUPROFEZIN	מג"ח, 16	לדרגות צעירות. במקרה של התקפת כנימות קמחיות יש להתייעץ עם מדריך
	אצטאסטאר		250 גרם	4	4	ACETAMIPRID + BIFENTHRIN	4A + 3A	
	אקטרה		60 סמ"ק	7	3	THIAMETHOXAM	נאוניקוטינואיד, 4A	הטיפול בהגמעה. מקסימום 2 טיפולים בעונה
	אקסירל		50-75 סמ"ק	3	אסור	CYANTRANILIPROLE	28	
	דסיס		50-100 סמ"ק	14	14	DELTAMETHRIN	פירתרואיד, 3A	
	זהר LQ 215		0.4%	3	3	FATTY ACID POTASSIUM SALT	סבון	וודא כי האצווה שבידך היא האצווה החדשה ללא אמוניה רבעוני
	טיטאן 20, סיפרין 20, תרסיפ 20, סימשופר		30-50 סמ"ק	14	14	CYPERMETHRIN	פירתרואיד, 3A	
	שרפז, סימבוש		60-100 סמ"ק	14	14			
	מובנטו 100		50 סמ"ק	3	3	SPIROTETRAMAT	23	במקרה של התקפת כנימות קמחיות יש להתייעץ עם מדריך.
	מוסטנג		100-150 סמ"ק	10	אסור	ESFENVALERATE	פירתרואיד, 3A	
	מוספילן לריסוס, מפיסטו		30 סמ"ק	7	7	ACETAMIPRID	נאוניקוטינואיד, 4A	ידביר גם כנימות עלה. במקרה של התקפת כנימות קמחיות יש להתייעץ עם מדריך
	מטרונום פריים, רקויאם פריים		500 סמ"ק	3	3	EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	תכשיר לא אורגני
	מייטימור		0.4%	3	3	Melaleuca alternifolia + Natural Pyrethrin	פירתרואיד, 3A	
	מלתיון		200 סמ"ק	3	אסור	MALATHION	ז. אורגני, 1B	
	נימיקס 45, עזגן		0.1%	3	3	AZADIRACTIN	לא ידוע	
	נימפר		1%	3	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + PLANT OIL	פירתרואיד, 3A	
	נו פלי		0.2%	7	3	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>		
סמש		200-150 סמ"ק	3	אסור	FENPROPATHRIN	פירתרואיד, 3A		
פגוסו 250, פניקס 250*		100-150 סמ"ק	28	אסור	DIAFENTHIURON	12A	*בשטח גלוי בלבד. ידביר גם ציקדות ואקריות	
קרטה 5		100-150 סמ"ק	14	אסור	LAMBDA CYHALOTHRIN	פירתרואיד, 3A		

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
נמלים <i>Formicoidea</i>	ברקן		40 גרם	0	0	PYRETHRUM + DIATOMACEOUS EARTH	פירתואיד, 3A	מינון לקן
	נמלית		500 גרם	0	0	SILICON DIOXIDE	אורגני	איבוק שבילי נמלים וקינים
תריפס הטבק <i>Thrips tabaci</i> + תריפס הפרחים המערבי <i>Frankliniella occidentalis</i>	פשפש טורף - אוריוס		4,000-6,000	0	0	<i>Orius laevigatus</i>		ידביר רק תריפס הפרחים המערבי
	אקרית טורפת - סבירסקי		50,000-100,000	0	0	<i>Amblyseius swirskii</i>		
	דסיס		50-100 סמ"ק	14	14	DELTAMETHRIN	פירתואיד, 3A	מינון לפי תווית התכשיר
	טיטאן 20, סיפרין 20, סימבוש, סימשופר, שרפז, תרסיפ 20		30-100 סמ"ק	14	14	CYPERMETHRIN		
	מלתיון		200-300 סמ"ק/גרם	אסור	3	MALATHION	ז. אורגני, 1B	
	טלסטאר, אטלס		75 סמ"ק	7	7	BIFENTHRIN	פירתואיד, 3A	במקרה של התקפת רכנף חיוור יש להתייעץ עם מדריך
	איזידור		0.3%	3	3	AZADIRACTIN	לא ידוע	בשילוב נימטול 1%
	ורקוטל		0.1%	7	7	ABAMECTIN	6	בשילוב שמן
	דנים		10 גרם	3	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	6 + 15	לא לארה"ב
	טרייסר אולטרה		0.08%	4	3	SPINOSAD	5	
	מטרונום פריים, רקוויאם פריים		500 סמ"ק	3	3	EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	תכשיר לא אורגני
	מסורול		100 סמ"ק	<<<<	<<<<	METHIOCARB	קרבמט, 1A	מועד אחרון - עד תחילת החנטה של הפרח הראשון בשדה
	דיקרזול		100 גר'	אסור	4	FORMETANATE		תתכנה צריבות בעלים. בתוספת סוכר
	ספרטה סופר		80 סמ"ק	7	4	SPINETORAM	5	בתוספת משטח
	פיראט, פוליס		40 סמ"ק	אסור	3	CHLORFENAPYR	13	אסור לשימוש בשטחים פתוחים.
רופאסט		60-80 סמ"ק	3	3	ACRINATHRIN	פירתואיד, 3A	לא לארה"ב	
נמטודות עפצים <i>Meloidogyne sp</i>	ביונם		4 ק"ג	3	3	<i>Bacillus firmus</i>	11	בהגמעה
	ויידט 10		ליטר 1	אסור	21	OXAMYL	קרבמט, 1A	בהגמעה. 4 טיפולים עוקבים החל משבוע לאחר השתילה
	ויוה		0.5 ליטר	אסור	21			היישום בהגמעה
	טרוויגו		600 סמק	3	3	ABAMECTIN	6	בהגמעה
נימיץ		800 סמ"ק	שבוע לפני שתילה		FLUENSULFONE		במערכת הטפטוף	
פלאש		0.03%	7	7	SULFOXAFLO	4C	בשילוב עם שטח 90 במינון 0.1%	
בוטריטיס <i>Botrytis cinerea</i>	טלדור 500		150 סמ"ק	3	3	FENHEXAMID	G3	
	סוויץ', סאוונה, טאץ'		60 סמ"ק או 0.06%	4	4	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	D1 + E2	אין לרסס יותר מ-3 ריסוסים בעונה. 14 ימי המתנה לרוסיה. יעיל כנגד קשיונה גדולה
	סיגנום		75 גרם	14	14	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	C2 + C3	למניעת עמידות - 3 ריסוסים לעונה לא רצופים. יעיל נגד קשיונה גדולה
	סרנייד ASO		1%	3	3	<i>Bacillus subtilis</i>	F6	

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות	
				מקומי	יצוא לאירופה				
	פרופיקה		125 סמ"ק	14	14	MEPANIPYRIM	D1	לא לארה"ב	
	רובראל, רודיון		100 סמ"ק	3	3	IPRODIONE	E3	לא לארה"ב	
מחלות ווירוס המועברות ע"י כנימת עלה בצורה חולפת	וירול, וירותר		1.0-1.5%	3	3	SUMMER OIL	שמן	לא בבית צמיחה	
כתמים בקטרים Xanthomonas vesicatoria	בלו שילד		0.3-0.5%	7	7	COPPER HYDROXIDE	M1	ריסוס עד נגירה	
	פונגורן, פרסול, צ'מפיון		0.3-0.5%	3	3				
	קוציד 2000		0.25-0.4%	7	7				
	קנון 50		0.5%	3	3	POTASSIUM PHOSPHITE	33		
מקמקת(פיתיום) Pythium sp (רידומיל גולד נוזלי		40 סמ"ק	<<<<	3	METALAXYL-M	A1	הטיפול בהגמעה לאחר השתילה. לפני שליחת התוצרת מומלץ לבצע בדיקת שאריות	
קמחונית Odiopsis taurica	שמן EOS		1%	3	3	MINERAL OIL	שמן	אין לרסס שמן 30 יום לפני או אחרי ריסוס בתכשיר המכיל גופרית, פרט להליוגופרית.	
	נימפר		1%	3	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + PLANT OIL	אורגני		
	אביר, ענבר		30-40 סמ"ק	7	7	QUINOXIFEN	E1		
	אגרימור-סטופ, נימגראד, נימבי		0.5-1%	3	3	NEEM OIL	אורגני		
	נימטול		1%	3	3	NEEM OIL	אורגני	בשטח פתוח	
	אופיר 2000/אורון/ טופנקו 100/עומר		50-100 סמ"ק	7	3	PENCONAZOLE	G1	מינון לפי תווית התכשיר, לא לארה"ב	
	אטמי אקסטרה/צפריר		40 סמ"ק	7	3	CYPROCONAZOLE		בשדה פתוח בלבד. אין לרסס ביותר מריסוס עוקב אחד	
	אינדר		100 סמ"ק	3	3	FENBUCONAZOLE		הטיפול בשדה גלוי וחסוי. בחממה יש לאורר בעת הריסוס. לא לארה"ב	
	באיפידן		50 סמ"ק	14	12	TRIADIMENOL		לא לארה"ב	
	גניקן		1%	3	3	NEEM OIL+VEGETABLE OIL		בתוספת אגוז	
גנים 1500		1%	3	3	NEEM OIL + AZADIRACTIN	לא ידוע	יש לרסס בשעות הערב		
סיגנום, בליס		75 גרם	14	14	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	C2 + C3	למניעת עמידות - 3 ריסוסים לעונה לא רצופים		
גופרית, גפרטיב, הליוגופרית, מיקרוטייל, סולפו לי, סולפוזול, סולפרון, תיוביט, קומולוס	0.4-1%		3	3	SULFUR	M2		עלולים לצרוב בטמפרטורות גבוהות. נא לעיין בתווית התכשיר	
	קואלה		0.75%	3					3
	סופה		1%	7					7
	גופרביק 70		3-4 ק"ג	7					3
	גופרית לאידי		700 גרם	3					3

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
קמחונית <i>Odiopsis taurica</i>	דימול, דימול אורגני		1%	7	7	PARAFFINIC OIL	שמן	
	וקטרה		60-80 סמ"ק	7	7	BROMUCONAZOLE	G1	
	זאוס, מירדור, עמיסטאר, עמיעוז, עמירן, רוקסטאר		150 סמ"ק	7	7	AZOXYSTROBIN	C3	בהגמעה למניעה. שני טיפולים בעונה בהפרש של חודש. טיפול ראשון חודש לאחר שתילה בריסוס. אין לרסס עד 21 יום משתילה
	זאוס, מירדור, עמיסטאר, עמיעוז,		50 סמ"ק	4	4			
	חוסן, קוז'אק, איתן		100 סמ"ק	3	3	FLUTRIAFOL	G1	בהגמעה. טיפול למניעה. 2 יישומים בהפרש של חודש. החל מחודש לאחר השתילה
	מור		1 ק"ג	3	3	POTASSIUM HYDROGEN + COPPER SULPHATE	אורגני	המינון 1 ק"ג מור ל - 100 ליטר מים
	נץ		20 סמ"ק	3	3	CYFLUFENAMID	U6	
	סיסטאן 24/ראלי		50-60 גרם	3	3	MYCLOBUTANIL	G1	מינון לפי תווית התכשיר
	סרנייד ASO		0.5%	3	3	<i>Bacillus subtilis</i>	F6	
	טימורקס גולד		0.4-0.6%	3	3	<i>Melaluca alternifolia</i>	F7	
	פולאר		25 גרם	3	3	POLYOXIN AL	H4	מינון לפי תווית התכשיר. בתוספת ביופילם 0.05% רצוי לתת טיפול מניעה
	פופאי, פרלין סופר פלינט		20-25 גרם	3	3	POLYOXIN B		
			20 גרם	3	3	TRIFLOXYSTROBIN	C3	
	פרירוי אקסטרה		40 סמ"ק	7	4	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOLE	C3 + G1	בריסוס. לא לשימוש בחממות. נבדק בזני מונטי, רומנס, 4833,7182
		100 סמ"ק	10	3	בהגמעה. מורשה גם בחממות. עד 2 יישומים בעונה בהפרש 40 יום, יישום ראשון כחודש משתילה			
שמן קייצי JMS		1%	3	3	MINERAL OIL	שמן	אין לרסס בטמפרטורה מעל 28 מעלות	
קמחונית	קולונל		150 סמ"ק	3	3	AZOXYSTROBIN + CHLOROTHALONIL	C3 + M5	
	רינגו		35 סמ"ק	3	3	METOMINOSTROBIN		
	קליגרין		100 גרם	14	3	POTASSIUM BICARBONATE	NC	
קשיוניה גדולה <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	רובראל/רודיון		100 סמ"ק	3	3	IPRODIONE	E3	לא לארה"ב
	דלסן		40 גרם	7	7	CARBENDAZIM	B1	מרווחי ריסוס פעם ב-7 ימים. ו- 80 ג'ד' פעם ב- 14 יום
משטחים וחומרי עזר	אגוז		0.1%	3	3	Soup Nut		
	אם-פה-דה		0.5-1%	<<<<	<<<<	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS		ימי המתנה משתנים בהתאם לחומר המשולב
	סופה לינק		0.2%	3	3	CITRIC ACID		
	משטח BB5					ALKYL PHENOXY POLYETHYLENE ETHANOL + ACID BUFFERS		

הפגע	תכשיר הדברה	IPM	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף		שם גנרי	קבוצה/אופן פעולה	הערות
				מקומי	יצוא לאירופה			
	שטח 90					ALKYL PHENOL ETHYLENE OXIDE CONDENSATE		
חיטוי קרקע	חיטוי סולרי			קדם שתילה		SOLAR STERILIZATION	SOIL STERILIZATION	למשך לפחות 30 יום, בחודשים יולי - אוגוסט
	אדיגן סופר, אדירם 510, אדוכם סופר, מתמור		25-43 ליטר	קדם שתילה		METAM SODIUM		למניעת דוררת, מקמקת (פיתום), קשיונה גדולה, עשבים חד שנתיים. פגע/מינון/שיטת יישום בהתאם לתווית
	אגרוצולון, קונדור		15-20 ליטר	קדם שתילה		DICHLOROPROPENE		למניעת נמטודות יוצרות עפצים
	פלדין			קדם שתילה				

קוטלי עשבים

תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	שלב גידול	גיל/גובה עשב	הערות
גלנט סופר	HALOXYFOP R METHYL	0.35-0.75%		אחרי הצצה	המינון בהתאם לתווית. לא לארה"ב
רונסטאר, סטאר	OXADIAZON	350 סמ"ק	קדם שתילה, לפני ההמטרה הקודמת לשתילה		רצוי לשתול בדקר
פוקוס אולטרה	CYCLOXYDIM	120-400 סמ"ק			מינון בהתאם לתווית לסוג וגודל העשב
קומנד	CLOMAZONE	150 סמ"ק	קדם שתילה	אחרי הצצה	מותר שימוש בזנים המופיעים בתווית התכשיר
ליאופרד	QUICALOFOP-P-ETHYL	50-100 סמ"ק		3-4 עלים	ליישום יש לעין בתווית
דגנול	FLUAZIFOP-P-BUTYL	50 סמ"ק		5-10 סמ'	אין להשתמש בתכשיר בחממות
חץ סופר	CLETHODIM	70-100 סמ"ק		לאחר הצצה, לפני הפריחה	המינון להדברת דגניים חד רב- שנתיים בהתאם לתווית