



משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע
אגף ענפי שירות - תחום הגנת הצומח



עדכון אוגוסט 2022

רשימת תכשירי הדברה ואורגניזמים מועילים לפגעים בפלפל

ערכו: סבטלנה דוברינין, ממ"ר בכיר מחוזי בהגנת הצומח, svety@shaham.moag.gov.il,
נטע מור, ממ"ר הגנת הצומח בירקות, netmor@shaham.moag.gov.il,
דוד סילברמן, ממ"ר לגידולים מוגנים, dasil@shaham.moag.gov.il

מצ"ב רשימת תכשירי ההדברה לשימוש בפלפל לשוק מקומי. 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 ושירותי הביקורת". רשימת תכשירי הדברה ליצוא מופיעה בנפרד באתר אינטרנט שה"מ.

ככלל, על מנת למנוע התפתחות עמידות לתכשירי הדברה ופחיתת ביעילות התכשירים, מומלץ לרסס לסירוגין בתכשירים מקבוצת פעילות שונה⁽¹⁾. קבוצות הפעילות מופיעות בטבלה במספרים עם אותיות, במיון לפי IRAC ו-FRAC (Insecticide/Fungicide Resistance Action Committee - ארגונים עולמיים למיון קוטלי מזיקים ומחלות לפי אופן פעילות או חומר פעיל).

בנוסף, ישנן מגבלות השימוש בתכשירים במשקים הפועלים בממשק הדברה משולבת (IPM) וייעשה שימוש בתכשירים בהתאם להשפעתם על האויבים הטבעיים, לפי מקרא המופיע מטה בטבלה מס' 1. שימו לב, שהתכשירים בצבע ירוק מורשים גם בחקלאות אורגנית.



טבלה מס' 1: מקרא להתאמת התכשירים למערך ההדברה הביולוגית המשולבת (IPM) (2). התכשירים נבדקו ע"י חברת "ביו בי מערכות ביולוגיות", באדיבות משה כהן:

A	שימוש ללא הגבלה במסגרת ההדברה הביולוגית המשולבת (IPM)
B	שימוש מוגבל בהדברה הביולוגית המשולבת (IPM) לאחר התייעצות עם מדריך השדה
C	אסור לשימוש במסגרת ההדברה הביולוגית המשולבת (IPM)

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות
אקרית אדומה מצויה <i>Tetranychus urticae</i>	אקרית טורפת - פרסימיליס	A	20,000-30,000	0	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	מועילים	
	שמן EOS	A	1%	3	MINERAL OIL	שמן	אין לרסס שמן 30 יום לפני או אחרי ריסוס בתכשיר המכיל גופרית, פרט להליוגופרית. בחקלאות קונבנציונלית רק בשילוב עם מילבנוק
	אולטראפז	A		3	D-LIMONENE+ PARAFFINIC OIL		
	פליפר	B	1%	3	FATTY ACID POTASSIUM SALT	לא מסווג	
	אנדיבאג	A	1%	3	SUCROGLYCERIDES	לא מסווג	
	ורטימק, אגרירון, אקטינימור, ביומקטין, בקטין, ורטיגו, ורמוט, ורקוטל, אקרומקטין, אינורט	C	30-50 סמ"ק	7	ABAMECTIN	6	בשילוב עם שמן מינראלי או משטח. יעילותם פחתה מאוד. מומלצים בשילוב שמן או משטח
	אוברון	C	60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	לדרגות צעירות
	אובליסק	C	60-100 סמ"ק				
	אקסמייט	A	150 סמ"ק	3	ACEQUINOCYL	20B	
	אפולו 50	A	40 סמ"ק	3	CLOFENTEZINE	10A	לדרגות צעירות. בשילוב עם פלורמייט או שמן EOS
	דפנדר	A	100 סמ"ק	3	CYFLUMETOFEN	25A	
	מטרונם פריים, רקויאם פריים	A	500 סמ"ק	3	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	לא מסווג	
	מטאור	C	100 סמ"ק	3	FENPYROXIMATE	21A	ניתן לשלב עם נימגארד 1%
	מייטקלין	C	40 סמ"ק				
	מסאי-מייט	C	75 גרם				
	נקסטר	C	125 סמ"ק				
	מייטוואט	C	0.08%	3	MODIFIED POLYALKYLENEOXIDE HEPTAMETHYLTRISILOXANE	לא מסווג	ניתן להשתמש לפני פיזור פרסימיליס וסבירסקי
	אקו טק	C	0.07%				
נימגארד	A	2%	3	NEEM OIL	שמן		

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות
אקרית אדומה מצויה <i>Tetranychus urticae</i> (המשך)	מילבנוק	C	100 סמ"ק	4	MILBEMECTIN	6	בשילוב עם שמן EOS
	ספיידר	A	25 סמ"ק	3	ETOXAZOLE	10B	לדרגות צעירות
	טופ-מייט	B					
	פלורמייט, פלוטו, פרדיסו, דורמייט	A	50 סמ"ק	3	BIFENAZATE	20D	בהדברה ביולוגית אין להוסיף שמנים לדורמייט
	פגסוס 250, פניקס *250	C	100-150 סמ"ק	28	DIAFENTHIURON	12A	*בשטח גלוי בלבד. ידביר גם כנימת עש הטבק וציקדות.
תמר טק	A	1.5 ליטר	3	VEGETABLE OIL	שמן	מומלץ לרסס במרסס הכולל מפוח לכיסוי מיטבי	
אקרית העיוותים <i>Polyphagotarso nemus latus</i>	ורטימק, אגרירון, ביומקטין, ורטיגו, ורקוטל	C	30-50 סמ"ק	7	ABAMECTIN	6	בשילוב עם שמן או משטח
	מילבנוק	C	100 סמ"ק	4	MILBEMECTIN		בשילוב עם EOS
	פרוקליים, פרפקט, נוקאאוט, דורקליים, פוקר	C	65-40 סמ"ק	7	EMAMECTIN BENZOATE		מינון התכשיר בהתאם לתווית. ידביר גם זחלי עשי לילה
	אוברון	C	60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	
	דפנדר	A	100 סמ"ק	3	CYFLUMETOFEN	25A	בשילוב עם EOS
	מייטקלין	C	40 סמ"ק	3	PYRIMIDIFEN	21A	
	פיראט, פוליס	C	40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	בשטח חסוי בלבד
	פניקס 250	C	100-150 סמ"ק	28	DIAFENTHIURON	12A	בשטח גלוי בלבד
	צרעה טפילית - דיגליפוס	A	500-1,000	0	<i>Diglyphus isaea</i>	מועילים	
זבובי מנהרות <i>Liriomyza sp.</i>	אויסקט - S	C	גרם 70-100	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	רק בשדות גלויים
	ורטימק, ורטיגו, אגרירון, ביומקטין, ורקוטל	C	60 סמק	7	ABAMECTIN	6	בשילוב עם שמן או משטח
חלזונות <i>Helicocidae</i>	חסלזון, קרקול, מתזון	A	2 ק"ג	20	METALDEHYDE		מינון לפי תווית התכשיר
חגבים, ערצבים	ספסן 515	A	2-2.5 ק"ג	3	SODIUM FLUOSILICATE	פיתיון	ידביר גם צרצרים שים לב! לשם קבלת תוצאות טובות רצוי לפזר את הפתיון על קרקע לחה
	ספסן 515	A	1.5-2 ק"ג				
זחלי אגרוטיס <i>Agrotis sp.</i>	ספסן 1015	A	1-1.5 ק"ג	3	SODIUM FLUOSILICATE	פיתיון	שים לב! לשם קבלת תוצאות טובות רצוי לפזר את הפתיון על קרקע לחה
	אוונט	C	30 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
זחלי הליוטיס (תנשמית האביב) <i>Helicoverpa armigera</i>	אמפליגו	C	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 + 3A	מדביר גם זחלי אגרוטיס
	דיזל	C	100 סמ"ק	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	6 + 15	
	דסיס	C	50-100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	3A	
	טאקומי	A	15 גרם	3	FLUBENDIAMIDE	28	

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות
זחלי לפיגמה <i>Spodoptera exigua</i>	אוונט	C	30 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	טלסטאר, אטלס	C	75 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	3A	במקרה של התקפת רכנף חיזור יש להתייעץ עם מדריך
זחלי לפיגמה <i>Spodoptera exigua</i> (המשך)	אמפליגו	C	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 + 3A	מדביר גם זחלי אגרוטיס
	בז	A	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL	לא ידוע	
	דוריבו	C	30 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM+ CHLORANTRANILIPROLE	4A + 28	
	דיזל	C	100 סמ"ק	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	6 + 15	
	דנים פיט	C	10 גרם				
	אטברון	C	75-100 סמ"ק	7	CHLORFLUAZURON	15	
	טאקומי	A	15 גרם	3	FLUBENDIAMIDE	28	מדביר גם זחלי אגרוטיס
	קורגן	A	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE		
	מץ', צבר, מירון 50, מאצ'ו 50	C	40 סמ"ק	14	LUFENURON	15	
	ספסן 515	A	1.5-2 ק"ג	3	SODIUM FLUOSILICATE	פיתיון	שים לב! לשם קבלת תוצאות טובות רצוי לפזר את הפתיון על קרקע לחה
ספסן 1015	A	1-1.5 ק"ג					
זחלי פלוסיה <i>Plusia sp.</i>	אוונט	C	30 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	דסיס	C	50-100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	3A	
	טאקומי	A	15 גרם	3	FLUBENDIAMIDE	28	
זחלי פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i>	אמפליגו	C	20 סמ"ק	3	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 + 3A	מדביר גם זחלי אגרוטיס
	באיטרואיד	C	60-100 סמ"ק	14	CYFLUTHRIN	3A	
	דסיס	C	50-100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN		
	סיפרין 10	C	60-100 סמ"ק	14	CYPERMETHRIN		
	טיטאן 20, סיפרין 20, תרסיפ 20	C	30-50 סמ"ק	14			
	שרפז	C	100 סמ"ק	14			
	מוסטנג	C	100-150 סמ"ק	10	ESFENVALERATE		
	סמש	C	150-200 סמ"ק	3	FENPROPATHRIN		
	בז	A	20 סמ"ק	3	PYRIDALYL		לא ידוע
	ווליאם טרגו	C	100 סמ"ק	3	ABAMECTIN+ CHLORANTRANILIPROLE	6 + 28	
דוריבו	C	30 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM+ CHLORANTRANILIPROLE	4A + 28		
דיזל	C	100 סמ"ק	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	6 + 15		
דנים פיט	C	10 גרם					
טאקומי	A	15 גרם	3	FLUBENDIAMIDE	28		
מץ', צבר, מירון 50, מאצ'ו 50	C	40 סמ"ק	14	LUFENURON	15	רעיל לאוריוס	

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות
זחלי פרודניה (המשך)	מוליט, שונית	C	50 סמ"ק	14	TEFLUBENZURON		רעיל לאוריוס
	ספסן 515	A	1.5-2 ק"ג	3	SODIUM FLUOSILICATE	פיתיון	שים לב! לשם קבלת תוצאות טובות רצוי לפזר את הפתיון על קרקע לחה
	ספסן 1015	A	1-1.5 ק"ג				
	ראנר	A	50-75 סמ"ק	3	METHOXYFENOZIDE	18	
כנימות עלה <i>Aphidoidea</i>	צרעה טפילית - אפידיוס	A	1,000	0	<i>Aphidius colemani</i>	מועילים	
	קונפידור, סייפן, קוהינור, קונפידנס, קודקוד	C	40 סמ"ק	3	IMIDACLOPRID	4A	בהגמעה בלבד. היישום במהלך השליש השני של ההשקיה
	אקטרה	C	10 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM		בריסוס. מקסימום 2 טיפולים בעונה
	מלתיון	C	200-300 סמ"ק/גרם	3	MALATHION	1B	
	נימיקס 45, עזגן	A	0.1%	3	AZADIRACTIN	לא ידוע	יש לרסס בשעות הערב.
	ביווריה	A	0.1-0.2%	3	<i>Beauveria bassiana</i> Strain GHA	לא ידוע	
	צ'ס	A	30 גרם	3	PYMETROZINE	9B	בהדברה ביולוגית אין להוסיף שמנים
	רימיטרפ	A	יחידות 4-10	0	POLYISOBUTANE	מלכודת צבע	
	רימיפוט משחה						
	טיפיקי	A	15 גרם	3	FLONICAMID	29	בהדברה ביולוגית אין להוסיף שמנים
	גנים 1500	A	1%	3	NEEM OIL + AZADIRACTIN	לא ידוע	יש לרסס בשעות הערב
	כפיר	A	0.3%	3	NEEM OIL + PLANT OIL	לא מסווג	בשילוב עם תותח
	כנימת	A	0.8%	3	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS	לא מסווג	בשילוב עם אגוז
	נימפר	B	1%	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + PLANT OIL	3A	
	תותח	B	0.4%	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + VEGETABLE OIL		יש לרסס בשעות הערב
	כנימת עש הטבק <i>Bemisia tabaci</i>	אקרית טורפת - סבירסקי	A	50,000-100,000	0	<i>Amblyseius swirskii</i>	מועילים
אוברון		C	60 סמ"ק	3	SPIROMESIFEN	23	ידביר דרגות צעירות. פוגע קשות באקריות טורפות
אובליסק		C	60-100 סמ"ק				
אוברטופ		C	30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID+ EMAMECTIN BENZOATE	4A + 6	
אויסקט - S		C	70-100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	רק בשדות גלויים. לבוגרים בלבד
קונפידור, סייפן, קוהינור, קונפידנס, קודקוד		C	100 סמ"ק	3	IMIDACLOPRID	4A	בהגמעה בלבד. היישום במהלך השליש השני של ההשקיה
איפון	C	75 גרם	3	DINOTEFURAN			
אייקון	C	75 סמ"ק	7				

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות
כנימת עש הטבק <i>Bemisia tabaci</i> (המשך)	אקטרה	C	60 סמ"ק	3	THIAMETHOXAM		הטיפול בהגמעה
	מוספילן לריסוס, מפיסטו	C	30 סמ"ק	7	ACETAMIPRID		ידביר גם כנימות עלה
	אפלורד	A	100 סמ"ק	3	BUPROFEZIN	16	לדרגות צעירות. במקרה של התקפת כנימות קמחיות יש להתיעץ עם מדריך
	אצטאסטאר	C	250 גרם	4	ACETAMIPRID + BIFENTHRIN	4A + 3A	
	אקסירל	B	50-75 סמ"ק	3	CYANTRANILIPROLE	28	יישום בריסוס. בהדברה ביולוגית אין להוסיף שמנים, מטרונום או רקוויאם
	ורימרק	A	50-75 סמ"ק	3			בהגמעה בלבד
	דסיס	C	50-100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	3A	
	טיטאן 20, סיפרין 20, תרסיפ, סימשופר	C	30-50 סמ"ק	14	CYPERMETHRIN		
	שרפז, סימבוש, סיפרין 10	C	60-100 סמ"ק	14			
	מוסטנג	C	100-150 סמ"ק	10	ESFENVALERATE		
	סמש	C	200-150 סמ"ק	3	FENPROPATHRIN		
	סיבנטו פריים	C	75 סמ"ק	3	FLUPYRADIFURONE	4D	
	נימפר	B	1%	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + PLANT OIL	3A	
	זהר LQ 215	A	0.4%	3	FATTY ACID POTASSIUM SALT	סבון	
	פלפר	B	1%	3			
	מובנטו 100	C	50 סמ"ק	3	SPIROTETRAMAT	23	ידביר גם כנימת עלה בתוספת שמן JMS
	מטרונום פריים, רקויאם פריים	A	500 סמ"ק	3	EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	
	מלתיון	C	200 סמ"ק	3	MALATHION	1B	
	נימיקס 45, עזגן	A	0.1%	3	AZADIRACTIN	לא ידוע	
	ביווריה	A	0.1-0.2%	3	<i>Beauveria bassiana</i> Strain GHA	לא ידוע	
	אקו טק	C	0.07%	3	MODIFIED POLYALKYLENEOXIDE HEPTAMETHYLTRISILOXANE	לא מסווג	
	פגסוס 250, פניקס 250*	C	100-150 סמ"ק	28	DIAFENTHIURON	12A	*בשטח גלוי בלבד. ידביר גם ציקדות ואקריות
	נמלים <i>Formicoidea</i>	ברקן	A	40 גרם	0	PYRETHRUM + DIATOMACEOUS EARTH	3A
תריפס הטבק + <i>Thrips tabaci</i> תריפס הפרחים המערבי <i>Frankliniella</i>	פשפש טורף - אוריוס	A	4,000-6,000	0	<i>Orius laevigatus</i>	מועילים	מיועד לתריפס הפרחים המערבי
	אקרית טורפת - סבירסקי	A	50,000-100,000	0	<i>Amblyseius swirskii</i>	מועילים	
	דסיס	C	50-100 סמ"ק	14	DELTAMETHRIN	3A	לתריפס הטבק בלבד. יעילות נמוכה
	טיטאן 20, סיפרין 20, סימשופר, תרסיפ	C	50-30 סמ"ק	14	CYPERMETHRIN		
סיפרין 10, שרפז, סימבוש	C	60-100 סמ"ק	14	CYPERMETHRIN			

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות
occidentals	טלסטאר, אטלס	C	75 סמ"ק	7	BIFENTHRIN		במקרה של התקפת רכנף חיזור יש להתייעץ עם מדריך
	רופאסט	C	60-80 סמ"ק	3	ACRINATHRIN		לתריפס הפרחים המערבי בלבד
	אומי	C	100 סמ"ק	14	TOLFENPYRAD	21A	מוגבל ליישום בודד בעונה.
	מובנטו 100	C	50 סמ"ק	3	SPIROTETRAMAT	23	מדביר דרגות צעירות בלבד
	איזידור	A	0.3%	3	AZADIRACTIN	לא ידוע	בשילוב נימטול 1%
	ורקוטל	C	0.1%	7	ABAMECTIN	6	בשילוב שמן
	דנים פיט	C	20 גרם	3	EMAMECTIN BENZOATE + LUFENURON	6 + 15	
	טרייסר אולטרה	B	0.08%	3	SPINOSAD	5	
	ספרטה סופר	B	80 סמ"ק	4	SPINETORAM		
	מטרונום פריים, רקויאם פריים	A	500 סמ"ק	3	EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	
	בז	A	100 סמ"ק	12	PYRIDALYL	לא ידוע	בהדברה משולבת ללא תוספת משטח
	דיקרזול	C	100 גר'	4	FORMETANATE	1A	תתכנה צריבות בעלים. בתוספת סוכר
	פיראט, פוליס	C	40 סמ"ק	3	CHLORFENAPYR	13	אסור לשימוש בשטחים פתוחים
נמטודות יוצרות עפצים <i>Meloidogyne sp.</i>	ולום פריים 400	A	130 סמ"ק	3	FLUOPYRAM	C2	יישום יחיד בהגמעה, לא פחות מחודש וחצי לאחר השתילה
	ויידט 10, ויוה	C	0.5-1 ליטר	21	OXAMYL	1A	בהגמעה
	טרוויגו	A	600 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	
	נמטוקס	A	250 סמ"ק				
	נמקיל	A	1000 סמ"ק	3	CARVACROL	מיצוי צמחים	
ביוגארד 100	A	400 סמק	3	GARLIC EXTRACT	מיצוי שום		
נמטודת הכתמים <i>Pratylenchus capsici</i>	ולום פריים 400	A	65 סמ"ק	3	FLUOPYRAM	C2	2 יישומים בהגמעה, יישום ראשון 3 ימים לפני שתילה ויישום שני 30 יום לאחריה
כנימה קמחית	פלאש	C	0.03%	7	SULFOXAFLOL	4C	בשילוב עם שטח 90 במינון 0.1%
בוטריטיס <i>Botrytis cinerea</i>	טלדור 500	A	150 סמ"ק	3	FENHEXAMID	G3	
	טימורקס גולד	A	200 סמ"ק	3	TEA TREE OIL	לא ידוע	
	סוויץ', סוואנה	A	60 סמ"ק	4	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	D1 + E2	יעיל גם כנגד קישיונה גדולה
	סיגנום	A	75 גרם	3	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	C2 + C3	יעיל גם כנגד קישיונה גדולה
	סרנייד ASO	A	1%	3	<i>Bacillus subtilis</i>	F6	מומלץ לשלב עם 0.4% סבון LQ 215
	פרופיקה	A	125 סמ"ק	14	MEPANIPYRIM	D1	
	פרדיקט	A	125 סמ"ק	3	PYRIMETHANIL	D1	
	שידו	A	100 סמ"ק	6	PENTHIOPYRAD	C2	
כתמים בקטרים	בלו שילד, פונגורן	A	0.3-0.5%	7	COPPER HYDROXIDE	M1	ריסוס עד נגירה

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות	
<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	קוציד 2000	A	0.25-0.4%	7				
	קנון 50	A	0.5%	3	POTASSIUM PHOSPHITE	לא ידוע		
מקמקת <i>Pythium sp.</i>	רידומיל גולד נוזלי, רודאו	A	40 סמ"ק	3	METALAXYL-M	A1	הטיפול בהגמעה. לפני שליחת התוצרת מומלץ לבצע בדיקת שארית	
	דיסארם	לא נבדק	0.045 סמ"ק לשתיל	60	FLUOXASTROBIN	C3	בהגמעה סמוך לשתילה. בתוספת רדומיל גולד 0.01 סמ"ק לשתיל.	
קמחנית <i>Odiopsis taurica</i>	נימפר	B	1%	3	PYRETHRINS + NEEM OIL + PLANT OIL	3A		
	אביר	A	30-40 סמ"ק	7	QUINOXIFEN	E1	בשטח גלוי	
	נגב, נימגראד, ני-בי, נימטול	A	1%	3	NEEM OIL	לא מסווג		
	אופיר 2000	A	50 סמ"ק	3	PENCONAZOLE	G1		
	אורון	A	75-100 סמ"ק	3				
	טופנקו 100, עומר	A	100 סמק	3				
	גניקן	A	1%	3	NEEM OIL+VEGETABLE OIL	לא מסווג	בתוספת אגוז	
	בליס	A	75 גרם	4	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	C2 + C3		
	סיגנום	A		3				
	גופרית, הליוגופרית, מיקרוטייל, סולי, סולפו לי, סולפוזול, סולפרון, סופה	גופרטיב 80, קומולוס, גופרית לאידוי	A	מינון לפי תווית	3	SULFUR	M2	עלולים לצרוב בטמפרטורות גבוהות. נא לעיין בתווית התכשיר
			B					
			A		0.5-1%			
			A		0.75%			
			B		3-4 ק"ג			
	דימול אורגני	A	1%	7	PARAFFINIC OIL	שמן		
ויוואנדו 500	B	30 סמ"ק	6	METRAFENONE	B6	2 ריסוסים בעונה במרווח 7 ימים. לשיפור פעילות התכשיר ניתן לשלב עם נימגארד 1%		
באיפידן	B	50	12	TRIADIMENOL	G1	בהגמעה למניעה. שני טיפולים בעונה בהפרש של חודש. טיפול ראשון חודש לאחר שתילה		
שביט	A	50	12					
חוסן, קוז'אק, איתן	A	100 סמ"ק	3	FLUTRIAFOL				
זאוס, מירדור, עמיסטר, עמיעוז, עמירן	A	150 סמ"ק	7	AZOXYSTROBIN	C3	בהגמעה		
זאוס, מירדור, עמיסטר, עמיעוז	A	50 סמ"ק	4			בריסוס. אין לרסס עד 21 יום משתילה		

הפגע	תכשיר הדברה	IPM ⁽²⁾	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה לקטיף	שם גנרי	קבוצת פעילות ⁽¹⁾	הערות
קמחונית <i>Odiopsis taurica</i> (המשך)	לונה אקספיריאנס	A	50 סמ"ק	7	FLUOPYRAM + TEBUCONAZOLE	C2 + G1	
	קאסורי	B	30 סמ"ק	3	PYRIOFENONE	B6	
	פלינט	A	20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN	C3	רצוי לתת טיפול מניעה
	מור	A	1 ק"ג	3	POTASSIUM HYDROGEN + COPPER SULPHATE		המינון 1 ק"ג מור ל - 100 ליטר מים.
	מיקסבום	A	75-100 סמ"ק	4	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL	C3 + G1	בהגמעה
	מיקסבום	A	50 סמ"ק	4			בריסוס
	נץ	A	20 סמ"ק	3	CYFLUFENAMID	לא ידוע	
	סרנייד ASO	A	0.5%	3	<i>Bacillus subtilis</i>	F6	
	טימורקס גולד	A	50-300 סמק	3	TEA TREE OIL	F7	
	פולאר	A	25 גרם	3	POLYOXIN AL	H4	
	שמן EOS	A	1%	3	MINERAL OIL	שמן	אין לרסס 30 יום לפני או אחרי יישום תכשירים המכילים גופרית
	שמן קייצי JMS	A					אין לרסס 14 יום לפני או אחרי יישום תכשירים המכילים גופרית
	כיפת ברזל	A	1%	3	HYDROGEN PEROXIDE		
	אגוז	A	0.1%	3	SOUP NUT		
משטחים וחומרי עזר	דימול, שמן	A	1%	7	PARAFFINIC OIL		בשילוב עם תכשירי אבמקטין
	אם-פה-דה	A	0.5%	3	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS		ימי המתנה משתנים בהתאם לתכשיר המשולב
	מחץ	A	0.2%		ETHOXYLATED POLYDIMETHYLSILOXANE		בשילוב עם ביוגארד
	משטח BB5	C	0.1-0.2%		ALKYL PHENOXY POLYETHYLENE ETHANOL + ACID BUFFERS		
	שטח 90	C	0/1%		ALKYL PHENOL ETHYLENE OXIDE CONDENSATE		
	חיסוי סולרי				SOLAR STERILIZATION		למשך לפחות 30 יום, בחודשים יולי - אוגוסט
חיסוי קרקע קדם שתילה	אדיגן סופר, אדירם 510, אדום סופר, מתמור 510		25-43 ליטר		METAM SODIUM	SOIL STERILIZATION	למניעת דוררת, מקמקת (פיתום), קשיונה גדולה, עשבים חד שנתיים. פגע/מינון/שיטת יישום בהתאם לתוויית
	אגרולון, קונדור		15-20 ליטר		1,3-DICHLOROPROPENE		למניעת נמטודות יוצרות עפצים וחופשיות
	נימיץ		800 סמ"ק		FLUENSULFONE		לנמטודות יוצרות עפצים בלבד לפחות שבוע לפני שתילה
	פלדין		40-60 ליטר		DIMETHYL DISULFIDE		לנמטודות ולפטריות קרקע

קוטלי עשבים לשימוש בגידול פלפל בשטח פתוח בלבד

תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	שלב גידול	גיל/גובה עשב	הערות
בסטה, בסט ביי, בומבה, ברנר, פאסטר	GLUFOSINATE AMMONIUM	250-1000 סמ"ק	הכנת שטח	להנביט ולרסס, עד 3 ימים לפני השתילה	
גלנט סופר	HALOXYFOP R METHYL	0.35-0.75%		אחרי הצצה	המינון בהתאם לתווית. קוטל דגניים.
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. קוטל דגניים
ליאופרד	QUIZALOFOP-P-ETHYL	50-100 סמ"ק		3-4 עלים	ליישום יש לעין בתווית. קוטל דגניים
דגנול	FLUAZIFOP-P-BUTYL	50 סמ"ק		5-10 ס"מ	אין להשתמש בתכשיר בחממות לאף אחד מהגידולים המופיעים בתווית. קוטל דגניים
חץ סופר	CLETHODIM	70-100 סמ"ק		לאחר הצצה, לפני הפריחה	המינון להדברת דגניים חד ורב- שנתיים בהתאם לתווית. קוטל דגניים
קומנד	CLOMAZON	150 סמ"ק	קדם שתילה		
איזיקטול, גליפוגן, גלייפוס, טייפון, ראונדאפ, ראונדאפ מקס	GLYPHOSATE	1-5%			לשימוש ממוקד ומוגבל בלבד

האמור לעיל הינו בגדר עצה מקצועית בלבד ואינו מהווה חוות דעת מומחה לצורך הצגה כראיה בהליך משפטי. על מקבל העצה לנהוג מנהג זהירות, ושימוש או הסתמכות על המידע המופיע לעיל הינו באחריות מקבל העצה בלבד. אין להעתיק, להפיץ או להשתמש במסמך זה או בחלקים ממנו לצורך הליך משפטי כלשהו, ללא אישור מראש ובכתב של החתומים.

© שה"מ הוצאה לאור, 2022, עריכה לשונית: עדי סלוניקו; גרפיקה: לובה קמינצקי