



# תכשירי הדברה מורשים לשימוש בפלפל המיועד ליצוא – 2022-3

עריכה: מיכל מזעקי בשיתוף סבטלנה דוברינין, נטע מור ותמר אלון

- ברשימה זו מובאים בפניכם תכשירי ההדברה המורשים לשימוש ב**פלפל** על-פי הרישוי שלהם בישראל, ימי ההמתנה של התכשירים ברשימה הינם של ישראל.
- **השימוש בתכשירים אלו ליעדים בהם השארית המותרת נמוכה מזו של ישראל עלול להוביל לחריגה ברמת השאריות בתוצרת.**
- כל יצואן רשאי להאריך את ימי ההמתנה של תכשירים אלו כך שיתאימו לשארית המותרת ביעדי היצוא אך התאמה זו תהיה על אחריותו הבלעדית. ברשימה מופיעות גם הערות כלליות לגבי מגבלות שימוש בתכשירים לרשתות השיווק האירופאיות, על היצואן לבדוק את סטטוס התכשירים שבכוונתו להשתמש בהם ישירות מול לקוחותיו.
- רשימה זו נבדקה כנגד תקנות: **האיחוד האירופי, אנגליה (Great Britain), רוסיה, ארה"ב וקנדה.**
- **חובה לקרוא את תוויות התכשירים לפני השימוש.**
- **תכשירים המאושרים לחקלאות אורגנית מסומנים בירוק.**

**הערה כללית:** בנפחי ריסוס נמוכים (מתחת 100 ל"ד') המינון הוא בכמות לדונם, בנפחי ריסוס גבוהים (מעל 100 ל"ד') המינון הוא בריבז.

Un-limited use within IPM.		שימוש ללא הגבלה במסגרת ההדברה המשולבת.
Limited use within IPM following field guides' advice.		שימוש מוגבל בהדברה משולבת לאחר התייעצות עם מדריך השדה.
Prohibited for use within IPM (For corrective action only).		אסור לשימוש במסגרת הדברה משולבת (פעולה מתקנת בלבד).

הנתונים המובאים ברשימה זו מבוססים על המידע המצוי בידי משרד החקלאות, יצרני ומשווקי חומרי ההדברה וכן, על פרסומים רשמיים ולא רשמיים של תקנות השאריות המותרות במדינות היעד. מובהר כי מקור עיקרי למידע זה הינו "עקומות הדעיכה" אשר מכינים משווקי חומרי ההדברה בישראל על-פי פרוטוקול משרד החקלאות, כחלק מהליך רישוי תכשירי ההדברה. עקומות דעיכה אלו משקפות את תנאי האקלים והמיקרו-אקלים השוררים בחלקה בעת הריסוס, את שיטות היישום ואת מאפייני הדגימות הנלקחות ממנה. לפיכך, התוצאות בפועל עשויות להיות שונות מאלה המצוינות בעקומות הדעיכה שפורסמו. בהתאם, יש לקחת בחשבון כי במקרים מסוימים הנתונים המובאים ברשימה זו אינם בגדר נתון חד משמעי וכי בפועל, התנהגות תכשירי ההדברה עשויה לסטות מהמודל המוצג בעקומות הדעיכה עקב שוני בתנאים ה"ל". כמו-כן, מובהר כי גם לשיטות היישום הנהוגות ע"י המגדל עשויות להיות השפעות בלתי ניתנות לחיזוי מראש על התנהגות התכשירים.

## בעמודות השאריות:

\* גבול כימות מכשירי המעבדה, D = ברירת המחדל בהיעדר החומר מהתקנות, פטור = כל שארית מתקבלת.

**רקע ירוק:** MRL שווה או גדול מזה של ישראל. **רקע אדום:** MRL קטן מזה של ישראל. **רקע צהוב:** אחר.

**ברוסיה** מתקבלות השאריות שנקבעו בקודקס אלימנטריס (CDX) ובהיעדרן, מתקבלות השאריות שנקבעו בישראל (IL).



משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
שירות ההדרכה והמקצוע



IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)						
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב	קנדה
	<i>Agrotis sp.</i> <b>אגרוטיס</b>												
	ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	לא מסווג	1.5-2 ק"ג	3	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	פטור						
	ספסן 1015 פ"ג			1-1.5 ק"ג									
	<i>Tetranychus urticae</i> <b>אקרית אדומה מצויה</b>												
	<b>אקרית פרסימיליס</b>	<i>Phytoseiulus persimilis</i>		20,000-30,000			פטור						
	אגררון ת"מ	ABAMECTIN	6	30-50 סמ"ק	7	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	0.05	רוסיה, קנדה. תכשיר זה אסור או מוגבל בשימוש לחלק מהרשתות האירופאיות.	0.07	0.02	0.07	0.02	
	אינוורט תש"מ												
	אקטינמור ת"מ												
	אקרמקטין ת"מ												
	ביומקטין ת"מ												
	בקטין ת"מ												
	ורטיגו ת"מ												
	ורטימק ת"מ												
	ורמוט ת"מ												
	ורקוטל ת"מ												
	אוברון ת"ר	SPIROMESIFEN	23	60 סמ"ק	3	פגיעה בפרסימיליס. יישום אחד בעונה.	1	א. אירופי, אנגליה, רוסיה, ארה"ב, קנדה	0.5	0.5	0.5	0.45	0.8
	אובליסק תש"מ			60-100 סמ"ק									
	<b>אולטראפז ת"מ</b>	D-LIMONENE + PARAFFINIC OIL	לא מסווג	1%	3		פטור		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	<b>E.O.S שמן</b>	MINERAL OIL	A	1%	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	פטור		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	<b>אנדיבאג ת"מ</b>	SUCROGLYCERIDES	לא מסווג	1%	3		פטור		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	אפולו 50 ת"ר	CLOFENTEZINE	10A	40 סמ"ק	3	א. אירופי, אנגליה, ארה"ב	0.1		*0.02	*0.02	0.1 (IL)	לא נקבע	0.1D
	אקו-טק ת"י	MODIFIED POLYALKYLENEOXIDE HEPTAMETHYLTRISILOXANE	לא מסווג	0.07%	3	לפירוט זנים בדוק בתווית	פטור		0.01D	0.01D		לא נקבע	
	מייטואט ת"י			0.08%									
	אקסמייט ת"ר	ACEQUINOCYL	20B	150 סמ"ק	3	א. אירופי, אנגליה	0.7		*0.01	*0.01	0.7 (IL)	0.7	0.7
	דורמייט ת"ש	BIFENAZATE	20D	50 סמ"ק	3		0.05		3	3	2	4	4
	פלוטו ת"ר												
	פלורמייט ת"ר												
	פרדיסו ת"ר												
	דפנדר ת"ר	CYFLUMETOFEN	25A	100 גרם	3	יישום אחד בעונה	0.1	א. אירופי, אנגליה	0.01D	0.01D	0.1 (IL)	2	0.1D

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)						
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב	קנדה
<i>Tetranychus urticae</i> <b>אקרית אדומה מצויה</b> המשך:													
	טופ-מייט ת"ר	ETOXAZOLE	10B	25 גרם	3	פגיעה בפרסימיליס	א. אירופי, אנגליה	0.05	0.01*	0.01*	0.05 (IL)	0.2	0.2
	ספידר ת"ר												
	מטאור ת"ר	FENPYROXIMATE	21A	100 סמ"ק	3	פוגע בצרעות טפיליות	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	0.05	0.3	0.3	0.2 (CDX)	0.2	0.2
	מטרונם פריים ת"מ	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	לא מסווג	500 סמ"ק	3			פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	רקויאם פריים ת"מ												
	מייטקלין ת"ר	PYRIMIDIFEN	21A	40 סמ"ק	3		א. אירופי, אנגליה, ארה"ב. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	0.02	0.01D	0.01D	0.02 (IL)	לא נקבע	0.1D
	מילבנוק ת"מ	MILBEMECTIN	6	100 סמ"ק	4		א. אירופי, אנגליה, ארה"ב. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	0.05	0.02*	0.02*	0.05 (IL)	לא נקבע	0.1D
	מסאי-מייט א"ר	TEBUFENPYRAD	21A	75 גרם	7		א. אירופי, אנגליה, ארה"ב	0.1	0.01*	0.01*	0.1 (IL)	לא נקבע	0.1D
	נימגארד שמן	NEEM OIL	לא מסווג	2%	3			פטור	0.01D	0.01D			
	נקסטר ת"מ	PYRIDABEN	21A	125 סמ"ק	4		ארה"ב	0.05	0.3	0.3	0.05 (IL)	לא נקבע	1
	פגסוס 250 ת"ר	DIAFENTHIURON	12A	150-100 סמ"ק	28	בשטח הגלוי	א. אירופי, אנגליה, ארה"ב. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	0.05	0.01D	0.01D	0.05 (IL)	לא נקבע	0.1D
	פניקס 250 ת"ר												
	פליפר ת"ש	FATTY ACID POTASSIUM SALT	לא מסווג	1%	3			פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	תמר טק תח'	PLANT OIL	לא מסווג	1.5 ליטר	3			פטור					
<i>Polyphagotarsonemus latus</i> <b>אקרית העיוותים</b>													
	אגרירון ת"מ												
	ביומקטין ת"מ												
	ורטיגו ת"מ												
	ורטימק ת"מ												
	ורקוטל ת"מ												
	דורקליים ת"מ												
	נוקאאוט ת"מ												
	פוקר ת"מ												
	פרוקליים ת"מ												
	פרפקט ת"מ												
		EMAMECTIN BENZOATE	6	65 סמ"ק	7	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	רוסיה, קנדה. תכשיר זה אסור או מוגבל בשימוש לחלק מהרשות האירופאיות.	0.01	0.02	0.02	0.02 (CDX)	0.02	0.1D
			60 סמ"ק										
			40 סמ"ק										

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)					
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב
<i>Polyphagotarsonemus latus</i> <b>המשך: אקרית העיוותים</b>												
	מילבנוק ת"מ	MILBEMECTIN	6	100 סמ"ק	3	בשילוב עם EOS	0.05	*0.02	*0.02	0.05 (IL)	לא נקבע	0.1D
	אוברון ת"ר	SPIROMESIFEN	23	60 סמ"ק	3	פגיעה בפרסימיליס. יישום אחד בעונה	1	0.5	0.5	0.5	0.45	0.8
	דפנדר ת"ר	CYFLUMETOFEN	25A	100 גרם	3		0.1	0.01D	0.01D	0.1 (IL)	2	0.1D
	מייטקלין ת"ר	PYRIMIDIFEN	21A	40 סמ"ק	3		0.02	0.01D	0.01D	0.02 (IL)	לא נקבע	0.1D
	פוליס ת"ר	CHLORFENAPYR	13	40 סמ"ק	3	שימוש יחיד בעונה. שימוש במבנים סגורים בלבד.	0.1	*0.01	*0.01	0.3 (CDX)	2	2
	פיראט ת"ר											
	פניקס 250 ת"ר	DIAFENTHIURON	12A	150-100 סמ"ק	28	בשטח הגלוי	0.05	0.01D	0.01D	0.05 (IL)	לא נקבע	0.1D
<i>Helicoverpa armigera</i> <b>הליותים (תנשמית האביב)</b>												
	אוואנט ת"מ	INDOXACARB	22A	30 סמ"ק	7	עד 2 רסוסים עוקבים.	0.02	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1D
	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 3A	20 סמ"ק	3	פוגע בפשפש האוריס	0.2	1	1	1	1.4	0.7
	דיזל ת"מ	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	15 6	100 סמ"ק	3		0.2	0.1	0.1	0.8 (CDX)	0.8	0.1D
	דסיס ת"מ	DELTAMETHRIN	3A	100-50 סמ"ק	14		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	טאקומי ג"ר	FLUBENDIAMIDE	28	15 גרם	3		0.1	0.7	0.2	0.2	0.6	0.4
<i>Helicocidae</i> <b>חלזונות</b>												
	חסלזון פ"ג	METALDEHYDE	לא מסווג	2 ק"ג	20	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	פטר	0.05*	0.05*	0.7		0.1D
	מתזון פ"ג											
	מתזון 200 פ"ג											
	קרקול פ"ג											

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)					
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב
<b>כנימה קמחית מנוקדת <i>Phenacoccus solenopsis</i></b>												
	פלאש ת"ר	SULFOXAFLOR	4C	0.03%	7	בשילוב שטח 90. פגיעה קשה באוריס, אינו פוגע באקריות טורפות.	0.1	0.4	0.4	1.5 (CDX)	0.7	0.7
<b>כנימות עלה <i>Aphidoidea</i></b>												
	צרעת אפידיוס	<i>Aphidius colemani</i>		1,000-2,000								
	אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	4A	10 סמ"ק	3	בריסוס. עד שני יישומים בעונה.	0.02	0.7	0.7	0.2	0.25	0.6-bell 0.25-non bell
	ביוריה ת"ר	<i>Beauveria bassiana</i>	לא ידוע	0.1% - 0.2%	3		פטור	פטור	פטור		פטור	
	גנים 1500 ת"מ	NEEM OIL + AZADIRACTIN	לא מסווג	1%	3	יש לרסס בשעות הערב	פטור	0.01D	0.01D		פטור	
	טיפיקי ג"ר	FLONICAMID	29	15 גרם	3	יישום אחד בעונה	פטור	0.3	0.3	0.4 (CDX)	3	3
	כנימות ת"נ	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS	לא מסווג	0.8%	3	בשילוב משטח אגוז	פטור	פטור	פטור		פטור	
	כפיר ת"מ	PLANT OIL + NEEM OIL	לא מסווג	0.3%	3	בשילוב תותח	פטור	0.01D	0.01D		פטור	
	מלתיון ת"מ	MALATHION	1B	200 סמ"ק	3	<b>א. אירופי, אנגליה, רוסיה.</b> תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	*0.02	*0.02	0.1	8	0.5
	נימיקס 45 ת"מ	AZADIRACTIN	לא ידוע	0.1%	3		פטור	1	1		פטור	
	עזגן א"ר				3	יש לרסס בשעות הערב	פטור					
	נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	לא מסווג	1%	3	עד נגירה	פטור	0.01D	0.01D		פטור	
	תותח ת"מ		3A	0.4%		יש לרסס בשעות הערב	פטור	1	1		פטור	
	סייפן ת"ר											
	קודקוד ת"ר											
	קוהינור 350 ת"ר	IMIDACLOPRID	4A	40 סמ"ק	3	היישום בהגמעה בלבד. לא יותר משני טיפולים בעונה.	0.3	0.9	1	1	1	1
	קונפידור ת"ר											
	קונפידנס ת"ר											
	ציס ג"ר	PYMETROZINE	9B	30 גרם	3	<b>א. אירופי</b>	0.1	*0.02	3	0.1 (IL)	0.2	0.2
	רימיפוט משחה	POLYISOBUTANE	לא מסווג	4 - 5 יחידות	0	משחה דביקה למריחה על יריעות צהובות לקטילת כנימות.	פטור					
	רימיטרפ פתיון					לוחיות לכידה						

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)						
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב	קנדה
	<i>Bemisia tabaci</i> <b>כנימת עש הטבק</b>												
	אקרית סבירסקי	<i>Amblyseius swirskii</i>		50,000-100,000									
	אוברטופ ת"פ	ACETAMIPRID + EMAMECTIN BENZOATE	4A	30 סמ"ק	7	ריסוס אחד בעונה.							
	אובליסק תש"מ	SPIROMESIFEN	6	120-60 סמ"ק	3	יישום אחד בעונה.	א. אירופי, אנגליה, רוסיה, ארה"ב, קנדה	0.2	0.2	0.2 (CDX)	0.3	0.3	0.05
	אוברון ת"ר		23					0.1D	0.02	0.02 (CDX)	0.02	0.02	0.01
	אויסקט-S אי"מ	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	100-70 גרם	14	הטיפול בשטח גלוי.	א. אירופי, אנגליה, ארה"ב.	0.1D	לא נקבע	0.05 (IL)	0.01D	0.01D	0.05
	אייקון ת"מ	DINOTEFURAN	4A	75 סמ"ק	7	הטיפול בשטח גלוי.	א. אירופי, אנגליה.	0.1D	0.7	0.5 (CDX)	0.01D	0.01D	0.05
	איפון ג"מ							75 גרם	3	ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.			
	אפלורד ת"ר	BUPROFEZIN	16	100 סמ"ק	3		א. אירופי, אנגליה	2	2	2	*0.01	*0.01	0.3
	אצטאסטאר ת"מ	BIFENTHRIN + ACETAMIPRID	3A 4A	250 סמ"ק	4	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	0.5	0.5 (CDX)	0.5	0.5	0.2
	אקו-טק ת"נ	POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXAN	לא מסווג	0.07%	3	לפירוט זנים בודק בתווית							פטור
	אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	4A	60 סמ"ק	3	בהגמעה. עד 2 יישומים בעונה	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.6 - bell 0.25-non bell	0.25	0.2	0.7	0.7	0.02
	אקסירל ת"ר	CYANTRANILIPROLE	28	75-50 סמ"ק	3	בריסוס. חריגה מהמינון המומלץ או תוספת משטח עלולים לפגוע במועילים בהגמעה		2	2	0.5	1.5	1.5	0.2
	ורמרק ת"ר												
	ביוריה ת"ר	<i>Beauveria bassiana</i>	לא ידוע	0.2% - 0.1%	3			פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	דסיס ת"מ	DELTA METHRIN	3A	100-50 סמ"ק	14	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	זהר LQ 215 ת"נ	FATTY ACID POTASSIUM SALT	לא מסווג	0.4% 0.5%-1%	0			פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	פליפר ת"ש				3								
	טיטאן 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	3A	50-30 סמ"ק	14		רוסיה, ארה"ב, קנדה.	0.1D	לא נקבע	0.2	0.5	0.5	0.5
	סימשופר ת"מ												
	סיפרין 20 ת"מ												
	תרסיפ ת"מ												
	סימבוש ת"מ												
	סיפרין 10 ת"מ												
	שרפז ת"מ												

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)					
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב
<i>Bemisia tabaci</i> <b>כנימת עש הטבק</b>												
	מובנטו 100 ת"ר	SPIROTETRAMAT	23	50 סמ"ק	3	עד 2 יישומים בעונה, במרווח של לפחות 14 יום ביניהם.	0.05	1	2	2	2.5	2.5
	מוסטנג ת"מ	ESFENVALERATE	3A	150-100 סמ"ק	10	<b>א. אירופי, אנגליה, קנדה.</b> תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	0.05	0.05 (IL)	0.5	0.5	0.1 D
	מוספילן לרסוס ת"נ	ACETAMIPRID	4A	30 סמ"ק	7		0.05	0.3	0.3 (CDX)	0.2	0.2	0.2
	מפיסטו ת"נ											
	מטרונם פריים ת"מ	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	לא מסווג	500 סמ"ק	3		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	רקויאם פריים ת"מ											
	מלתיון ת"מ	MALATHION	1B	200 סמ"ק	3	<b>א. אירופי, אנגליה, רוסיה.</b> תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	*0.02	*0.02	0.1	8	0.5
	<b>נימיקס 45 ת"מ</b>	AZADIRACTIN	לא ידוע	0.1%	3		פטור	1	1		פטור	
	<b>נימפר ת"מ</b>	NEEM OIL + PYRETHRINS	לא מסווג	1%	3	עד נגירה	פטור	0.01D	0.01D		פטור	פטור
	סיבנטו פריים ת"נ	FLUPYRADIFURONE	4D	75 סמ"ק	3	רעיל מאד ולאורך זמן לאוריס ולצרות טפיליות	0.3	0.9	0.9 (CDX)	0.9	1.5	1.5
	סייפן ת"ר											
	קודקוד ת"ר											
	קוהינור 350 ת"ר	IMIDACLOPRID	4A	100 סמ"ק	3	היישום בהגמעה בלבד. לא יותר משני טיפולים בעונה.	0.3	0.9	1	1	1	1
	קונפידור ת"ר											
	קונפידנס ת"ר											
	סמש ת"מ	FENPROPATHRIN	3A	200-150 סמ"ק	3	<b>א. אירופי, אנגליה.</b> תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	1	*0.01	*0.01	1	1	1
	<b>עוגן א"ר</b>	AZADIRACTIN	לא ידוע	0.1%	3	יש לרסס בשעות הערב	פטור	1	1		פטור	
	פגסוס 250 ת"ר	DIAFENTHIURON	12A	150-100 סמ"ק	28	בשטח הגלוי	0.05	0.01D	0.01D (IL)	0.05	לא נקבע	0.1D
	פניקס 250 ת"ר											
<i>Spodoptera exigua</i> <b>לפיגמה</b>												
	אוואנט ת"מ	INDOXACARB	22A	30 סמ"ק	7	עד 2 רסוסים עוקבים.	0.02	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1D
	אטלס ת"מ	BIFENTHRIN	3A	75 סמ"ק	7		0.2	0.5	0.5 (CDX)	0.5	0.5	0.5
	טלסטאר ת"מ											

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)						
							ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב	קנדה	
<i>Spodoptera exigua</i> <b>לפיגמה</b> המשך:													
	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 3A	20 סמ"ק	3	פוגע בפשפש האוריס	0.2	1	1	1	1.4	0.7	
	בו ת"מ	PYRIDALYL	לא ידוע	20 סמ"ק	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	0.2	0.9	2	0.2	1	0.1D	
	דוריבו ת"ר	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE	4A 28	30 סמ"ק	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	0.02	0.7	0.7	0.2	0.25	0.6-bell 0.25-non bell	
	דזל ת"מ	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	15 6	100 סמ"ק	3	ארה"ב, קנדה	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.1D	לא נקבע
	דנים פיט ג'ר			10 גרם									0.1D
	טאקומי ג'ר	FLUBENDIAMIDE	28	15 גרם	3		0.1	0.7	0.2	0.2	0.6	0.4	
	מאצ'ו 50 תש"מ	LUFENURON	15	40 סמ"ק	14	אינו פוגע באקריות טורפות (פוגע בפשפש האוריס)	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.1D	לא נקבע
	מירון 50 ת"מ												
	מץ ת"מ												
	צבר ת"מ												
	ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	לא מסווג	1.5-2 ק"ג	3	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	פטור						
	ספסן 1015 פ"ג												
	קורגן ת"ר	CHLORANTRANILIPROLE	28	20 סמ"ק	3	עד 2 יישומים בעונה	0.2	1	1	1	1.4	0.7	
<i>Liriomyza spp.</i> <b>מנהרנים</b>													
	צרת <i>Diglyphus</i>	<i>Diglyphus isaca</i>		500-1,000									
	אגרירון ת"מ	ABAMECTIN	6	60 סמ"ק	7	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.07
	ביומקטין ת"מ												
	ורטיגו ת"מ												
	ורטימק ת"מ												
	ורקוטל ת"מ												
	אויסקט-S א"מ	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	14	70-100 גרם	14	הטיפול בשטח הגלוי.	0.05	0.01D	0.01D	0.05 (IL)	לא נקבע	0.1D	
<i>Formicoidea</i> <b>נמלים</b>													
	ברקן אבי	PYRETHRUM + DIATOMACEOUS EARTH	3A לא מסווג	40 גר'		מינון לקן	פטור	1	1	0.05	פטור	פטור	פטור
							פטור	פטור	פטור	לא נקבע	פטור	פטור	פטור



IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)					
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב
<b>נמטודות יוצרות עפצים <i>Meloidogyne spp.</i></b>												
	ביוגארד 100 ת"נ	GARLIC EXTRACT	לא מסווג	400 סמ"ק	3	בהגמעה. 4 יישומים של 400 ס"ד, בשילוב משטח מחץ.	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	
	ולום פריים 400 ת"ר	FLUOPYRAM	C2	130 סמ"ק	3		0.7	2	3	3 (CDX)	4	4
	ויוה ת"נ	OXAMYL	1A	0.5 ליטר	21	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש החל מהשתילה ומדי שבועיים	0.01	*0.01	*0.01	2	2-bell 5-non bell	0.1D
	ויידט 10 ת"נ			1 ליטר	21							
	טרוויגו ת"ר	ABAMECTIN	6	600 סמ"ק	3	בהגמעה	0.05	0.07	0.07	0.02	0.07	0.02
	נמטוקס ת"ר			250 סמ"ק								
לא נבדק	נמקיל תח'	CARVACROL	לא מסווג	1000 סמ"ק	3	בהגמעה	פטור	פטור	פטור			
<b>נמטודות נודדות <i>Pratylenchus capsici</i></b>												
	ולום פריים 400 ת"ר	FLUOPYRAM	C2	130 סמ"ק	3	יישום יחיד או מפוצל, בהתאם להנחיות שבתוית	0.7	2	3	3 (CDX)	4	4
<b>פלוסיה <i>Plusia sp.</i></b>												
	אוואנט ת"מ	INDOXACARB	22A	30 סמ"ק	7	עד 2 רסוסים עוקבים.	0.02	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1D
	דסיס ת"מ	DELTA METHRIN	3A	100-50 סמ"ק	14	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	טאקומי ג"ר	FLUBENDIAMIDE	28	15 גרם	3		0.1	0.7	0.2	0.2	0.6	0.4
<b>פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i></b>												
	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	28 3A	20 סמ"ק	3	פוגע בפשפש האוריס	0.2	1	1	1	1.4	0.7
	באיטרואיד ת"מ	CYFLUTHRIN	3A	100-60 סמ"ק	14	אינו פוגע באקרית הפרסימיליס	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.1D
	בז ת"מ	PYRIDALYL	לא ידוע	20 סמ"ק	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.2	0.9	2	0.2	1	0.1D
	דוריבו ת"ר	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE	4A 28	30 סמ"ק	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.02	0.7	0.7	0.2	0.25	0.6-bell 0.25-non bell
	דזול ת"מ	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	15 6	100 סמ"ק	3	ארה"ב, קנדה	0.2	0.8	0.8	0.8 (CDX)	לא נקבע	0.1D
	דנים פיט ג"ר			10 גרם								

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)							
							המסך : פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i>	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב	קנדה	
							המסך : פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i>							
	דסיס ת"מ	DELTA METHRIN	3A	100-50 סמ"ק	14		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.
	ווליאם טרגו ת"ר	CHLORANTRANILIPROLE + ABAMECTIN	28 6	100 סמ"ק	3		0.2	1	1	1	1.4	0.7	רוסיה, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
	טאקומי ג"ר	FLUBENDIAMIDE	28	15 גרם	3		0.1	0.7	0.2	0.2	0.6	0.4		
	טיטאן 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	3A	50-30 סמ"ק	14	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	0.5	0.5	לא נקבע	0.1D	רוסיה, ארה"ב, קנדה.		
	סיפרין 20 ת"מ													
	תרסיפ ת"מ													
	סיפרין 10 ת"מ													
	שרפז ת"מ													
	מאציו 50 ת"מ	LUFENURON	15	40 סמ"ק	14	אינו פוגע באקריות טורפות (פוגע בפשפש האוריוס)	0.2	0.8	0.8	0.8 (CDX)	0.1D	ארה"ב, קנדה		
	מירון 50 ת"מ													
	מץ ת"מ													
	צבר ת"מ													
	מוליט ת"ר	TEFLUBENZURON	15	50 סמ"ק	14	פוגע בפשפש האוריוס	0.5	1.5	1.5	0.5 (IL)	0.1D	ארה"ב, קנדה		
	שונית ת"ר													
	מוסטנג ת"מ	ESFENVALERATE	3A	150-100 סמ"ק	10	א. אירופי, אנגליה, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	0.05	0.05	0.5 (IL)	0.5	0.1D		
	סמש ת"מ	FENPROPATHRIN	3A	200-150 סמ"ק	3	א. אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	1	*0.01	*0.01	1	1	1		
	ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	לא מסווג	1.5-2 ק"ג	3	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	פטור							
	ספסן 1015 פ"ג													
	ראנר ת"ר	METHOXYFENOZIDE	18	75-50 סמ"ק	3		0.5	2	2	2 (CDX)	2	2		
							ציקדות <i>Cicadellidae</i>							
	מלתיון ת"מ	MALATHION	1B	200 סמ"ק	3	א. אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	*0.02	*0.02	0.1	8	0.5		

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)					
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב
	<b>תריפס Thrips</b>											
	פשפש אוריוס	<i>Orius laevigatus</i>		4,000-6,000								
	אקרית סבירסקי	<i>Amblyseius swirskii</i>		50,000-100,000								
	אטלס ת"מ	BIFENTHRIN	3A	75 סמ"ק	7	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.2	0.5	0.5 (CDX)	0.5	0.5	0.5
	טלסטאר ת"מ	TOLFENPYRAD	21A	100 סמ"ק	7	יישום יחיד בעונה	0.7	0.01D	*0.01	0.01D	0.1D	1.5
	אומי ת"מ	AZADIRACTIN	לא ידוע	0.3%	3	בשילוב נימטול	פטור	1	1	1	פטור	פטור
	איזידור ת"מ	PYRIDALYL	לא ידוע	100 סמ"ק	12	ההתאמה ל-IPM היא ללא תוספת משטח.	0.2	0.9	2	2	0.1D	1
	בז ת"מ	FORMETANATE	1A	100 גרם	4	תכנה צריבות בעלים. הוספת סוכר 1.0 ק"ג/ד עשויה לשפר את הקטילה	0.5	*0.01	*0.01	*0.01	0.1D	לא נקבע
	דיקרזול א"מ	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	15 6	20 גרם	3	בתוספת שמן	0.2	0.8	0.8	0.8 (CDX)	0.1D	לא נקבע
	דנים פיט ג"ר	DELTA METHRIN	3A	100-50 סמ"ק	14	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1D	0.02
	דסיס ת"מ	ABAMECTIN	6	0.1%	7	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	0.05	0.07	0.07	0.07	0.02	0.07
	ורקוטל ת"מ	CYPERMETHRIN	3A	50-30 סמ"ק	14	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1D	לא נקבע
	טיטאן 20 ת"מ											
	סימשופר ת"מ											
	סיפרין 20 ת"מ											
	תרסיפ ת"מ											
	סיפרין 10 ת"מ											
	סימבוש ת"מ											
	שרפז ת"מ											
	טרייסר אולטרה	SPINOSAD	5	0.08%	3	עד 3 יישומים בעונה.	0.5	2	2	2	0.4	0.4
	מובנטו 100 ת"ר	SPIROTETRAMAT	23	50 סמ"ק	3	עד 2 יישומים בעונה.	0.05	1	2	2	2.5	2.5
	מטרונם פריים ת"מ	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF HENOPODIUM	לא מסווג	500 סמ"ק	3	בשילוב טרייסר אולטרה	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	רקוואם פריים ת"מ											
	ספרטה סופר ת"ר	SPINETORAM	5	80 סמ"ק	4	אין לשלב עם שטח 90	0.05	0.4	0.5	0.4 (CDX)	0.4	0.4
	פוליס ת"ר	CHLORFENAPYR	13	40 סמ"ק	3	שימוש יחיד בעונה. שימוש במבנים סגורים בלבד.	0.1	*0.01	*0.01	*0.01	2	2
	פיראט ת"ר											
	רופאסט תש"מ	ACRINATHRIN	3A	80-60 סמ"ק	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.1	0.08	*0.02	*0.02	0.1D	לא נקבע

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)						
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב	קנדה
<b>בוטריטיס Botrytis cinerea</b>													
	סוואנה ת"ר	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	D1	60 סמ"ק	4	עד 3 ריסוסים לעונה. ידביר גם קשיונה גדולה	רוסיה	1.5	1.5	0.5	1.5	1.5	0.8
	סוויץ' ג"ר		E2	60 גרם				0.5	0.5	1	1	1	0.5
	טימורקס גולד ת"מ	TEA TREE OIL	רב אתרי	200 סמ"ק	3			פטור	פטור	פטור			
	טלדור 500 ת"ר	FENHEXAMID	G3	150 סמ"ק	3	הטיפול בגידול חסוי, בתי צמיחה ומנהרות.		1-bell	2	2	3	3	0.5
	סיגנום ג"ר	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	C2 C3	75 גרם	3	עד 3 ריסוסים לא רצופים בעונה. ידביר גם קשיונה גדולה		1.4	3	3	3	3	0.3
	סרנייד ASO ת"ר	Bacillus subtilis	רב אתרי	1%	3	רצוי לשלב עם LQ-215		1	1.4	0.5	0.5	0.5	0.4
	פרדיקט ת"ר	PYRIMETHANIL	D1	125 סמ"ק	3		ארה"ב, קנדה	פטור		0.7 (IL)	2	2	0.7
	פרולקטוס ג"ר	FENPYRAZAMINE	G3	100 גרם	3	2 ישומים במרווח של 5 ימים לפחות	ארה"ב, קנדה	0.1D	לא נקבע	0.8 (IL)	3	3	0.8
	פרופיקה ת"ר	MEPANIPYRIM	D1	125 סמ"ק	14	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	ארה"ב	0.1D	לא נקבע	0.1 (IL)	1.5	1.5	0.1
	שידו ת"ר	PENTHIOPYRAD	C2	100 סמ"ק	6			3	3	2 (CDX)	2	2	0.2
<b>גרב בקטרי Xanthomonas vesicatoria</b>													
	בלו שילד א"ר	COPPER HYDROXIDE	רב אתרי	0.3% - 0.5%	7	המינון הנמוך לטיפול מניעה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	פטור	5	5	פטור	50	פטור
	פונגורן א"ר												
	פרסול א"ר												
	פרסול ג"ר												
	קוצייד 2000 ג"ר												
	קנון 50 ת"נ	POTASSIUM PHOSPHITE	משרה עמידות	0.5%	3		קנדה	0.01	פטור	7 (CDX)	130	130	פטור
<b>פיתיום Pythium sp. (מקמקת)</b>													
	דיסארם 480 ת"ר	FLUOXASTROBIN	C3	0.045 סמ"ק לשתיל	60	יישום בהגמעה מיד לאחר השתילה, בתוספת 0.01 סמ"ק לשתיל רידומיל גולד		1	1	0.01 (IL)	0.01*	0.01*	0.01
	רודאו ת"נ	METALAXYL-M	A1	40 סמ"ק	3			1	1	1	0.5	0.5	0.01
	רידומיל גולד נוזלי												

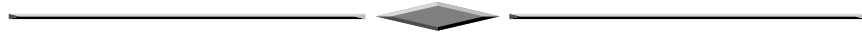
IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)						
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב	קנדה
<i>Leveillula (Odiopsis) taurica</i> קימחונית													
	אביר ת"ר	QUINOXYFEN	E1	40-30 סמ"ק	7	בשטח גלוי.	א. אירופי, אנגליה	0.03	*0.02	*0.02	1	1.7	1.7
	אופיר 2000 תש"מ	PENCONAZOLE	G1	50 סמ"ק	3		ארה"ב, קנדה	0.2	0.2	0.2	0.2 (CDX)	לא נקבע	0.1D
	אורון ת"מ			100-75 סמ"ק									
	טופנקו 100 ת"מ			100 סמ"ק									
	עומר ת"מ												
	E.O.S שמן	MINERAL OIL	A	1%	3	אין ליישם בטמפ' גבוהות, אין לרסס 6 שבועות (EOS) או 14 יום (JMS) לפני או אחרי יישום תכשירים המכילים גופרית.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	פטור	0.01D	0.01D	0.01D	פטור	פטור
	שמן קייצי JMS												
	איתן ת"ר	FLUTRIAFOL	G1	100 סמ"ק	3	בהגמעה. שני ישומים בעונה בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה.	קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.2	1	1	1	1	0.1D
	חוסן ת"ר												
	קוז'אק ת"ר												
	בליס ג"ר	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	C2 C3	75 גרם	4	עד 3 ריסוסים לא רצופים בעונה. ידביר גם קישונה גדולה		0.3	3	3	3	3	1.4
	סיגנום ג"ר				3			0.4	1	1.4			
	גופרית לאידוי אב'	SULFUR	רב אתרי	1%	3	אין ליישם בטמפ' גבוהות מחשש לצריבות.	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	גופרית ת"ר												
	גפרביק 70 אב'												
	גפרטיב 80 א"ר												
	הליוגופרית ת"ר												
	מיקרוטיול ג"ר												
	סולי ג"ר												
	סולפו-לי ת"ר												
	סולפרון ת"ר												
	סופה ת"ר												
	סולפוזול ג"ר	SULFUR	רב אתרי	200-300 גרם	3	אין ליישם בטמפ' גבוהות מחשש לצריבות.	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	סולפרון גרגרי												
	קואלה ת"ר												
	קומולוס ג"ר												
	תיוביט ג"ר												
	גניקן ת"מ	VEGETABLE OIL + NEEM OIL	לא מסווג	1%	3	בתוספת משטח אגוז 0.4%	פטור	0.01D	0.01D	0.01D	פטור	פטור	
	דימול שמן	PARAFFINIC OIL	לא מסווג	1%	7		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	פטור	
	דיסקברי ת"ר	BOSCALID + TRIFLOXYSTROBIN	C2 C3	100 סמ"ק	6		0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	1.4
	ויוואנדו 500 ת"ר	METRAFENONE	B6	30 סמ"ק	6		0.15	2	2	2	2	0.9	0.7

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)				
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה
המשך: <b>קימחונית</b> <i>Leveillula (Odiopsis) taurica</i>											
	זאוס ת"ר	AZOXYSTROBIN	C3	150 סמ"ק	7	בהגמעה. שני ישומים בעונה בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה.	0.5	3	3	3	3
	מירדור ת"ר										
	עמיסטר ת"ר										
	עמיעוז ת"ר										
	עמירן ת"ר										
	זאוס ת"ר										
	מירדור ת"ר										
	עמיסטר ת"ר										
	עמיעוז ת"ר			500-150 סמ"ק	3		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	טימורקס גולד ת"מ	TEA TREE OIL	רב אתרי	1%	3		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	כיפת ברזל ת"נ	HYDROGEN PEROXIDE	לא מסווג		3		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	לונה אקספיריאנס ת"ר	FLUOPYRAM + TEBUCONAZOLE	C2 G1	50 סמ"ק	7	קנדה.	0.7	4	4	3 (CDX)	3
	מור א"מ	POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE + COPPER SULPHATE	לא מסווג רב אתרי	1%	7		0.5	50	פטור	לא נקבע	פטור
	מיקסבום ת"ר	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL	C3 G1	100-75 סמ"ק	4	קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	0.2	0.1D	3	3	3
	נגב ת"מ	NEEM OIL	לא מסווג	1%	3	אין ליישם בטמפ' גבוהות מחשש לצריבות.	פטור	0.01D	0.01D	פטור	פטור
	ניס-בי ת"מ										
	נימגארד שמן										
	נימטול, שמן										
	נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	לא מסווג 3A	1%	3	עד נגירה	פטור	0.01D	0.01D	פטור	פטור
	נץ ת"ש	CYFLUFENAMID	לא ידוע	20 סמ"ק	3		0.05	0.2	0.2	0.05 (IL)	0.06
	סרנייד ASO ת"ר	<i>Bacillus subtilis</i>	רב אתרי	0.5%	3		פטור	פטור	פטור	פטור	פטור
	פולאר ג"מ	POLYOXINS	H4	25 גרם	3	בהתאם להוראות שבתווית.	פטור	0.1D	0.01D	פטור	פטור
	פרלין גר'	POLYOXIN B	H4	100 גרם	3	בהתאם להוראות שבתווית.	פטור	0.1D	0.01D	פטור	פטור
	פרלין סופר גר'			20 גרם							
	פלינט ג"ר	TRIFLOXYSTROBIN	C3	20 גרם	3	ריסוסי מניעה	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4
	קאסורי ת"ר	PYRIOFENONE	B6	30 סמ"ק	3	עד 2 יישומים בעונה. פוגע באוריוס ובמידה חלקית גם בפרסימיליס	0.3	0.3	0.3	0.3 (IL)	*0.01

IPM	תכשיר Product name	חומר פעיל Active Ingredient	מנגנון פעולה MoA	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	הערות Remarks	שאריות מרביות מותרות (MRL)					
							ה- MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	ישראל	EU	אנגליה	רוסיה	ארה"ב
<b>Soil sterilization חיטוי קרקע</b>												
		Solar sterilization.				למשך 30 יום לפחות, בחודשים יולי-אוגוסט.						
	אגרולון ת"מ קונדור ת"מ	1,3-DICHLOROPROPENE		20-15 ליטר		להדברת נמטודות.						
	אדוכם סופר ת"מ אדיגן סופר ת"מ אדירם 510 ת"מ מתמור 510 ת"מ	METAM SODIUM	8F	25-43 ליטר		להדברת קשיונה וגורמי חולי נופל ולהקמלת הנוף.						
	נימיץ ת"מ	FLUENSULFONE		800 סמ"ק		להדברת נמטודות, אין להשתמש בקרקעות כבדות.						
	פלדין ת"מ	DIMETHYL DISULFIDE		60-40 ליטר		להדברת נמטודות ועשביה.						
<b>משטחים / חומרי עזר Adjuvants</b>												
	אגוז ת"מ	SOAP NUT		0.1%								
	אם-פה-דה נ'	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS		0.5-1%		לשילוב עם פרדיסו או ספרטה סופר						
	דימול, שמן	PARAFFINIC OIL		1%		לשילוב עם תכ' אבמקטין						
לא נבדק	מחץ ת"מ	ETHOXYLATED POLYDIMETHYLSILOXANE		0.07%		לשילוב עם ביוגארד						
	משטח BB5 ת"מ	ALKYL PHENOXY POLYETHYLENE ETHANOL		0.1-0.2%								
	שטח 90 ת"מ	ALKYL PHENOL ETHYLENE OXIDE CONDENSATE		0.1%								
<b>Post-harvest לאחר קטיף</b>												
	נולי ג"ר	<i>Metschnikowia fructicola</i>		0.2%		רסוס עד יומיים לאחר קטיף, לאחר שטיפת הפרי או הברשתו						

# קוטלי עשבים מותרים לשימוש בפלפל

המיועד ליצוא – 2022-3



שאריות מרביות מותרות (MRL)						ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	מינון/ד' Rate/Du	שלב עשב Weed Stage	שלב גידול Crop stage	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
קנדה	ארה"ב	רוסיה	אנגליה	EU	ישראל								
0.1D	לא נקבע	0.01 (IL)	0.03*	0.03*	0.01	ארה"ב. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש לחלק מהרשתות האירופאיות.	להכנת שטחים. עד 3 ימים לפני שתילה	1% - 2%		הכנת שטחים	10	GLUFOSINATE AMMONIUM	בומבה ת"י
													בסט-ביי ת"י
													בסטה 15 ת"י
													בסטה 20 ת"י
													ברנר ת"י
פאסטר ת"י													
0.1D	0.1	0.3	0.1*	0.1*	0.1	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש לחלק מהרשתות האירופאיות.	עלולים לגרום לצריבות. לשימוש ממוקד ומוגבל בלבד	1% - 5%			9	GLYPHOSATE	איזיקטול ת"י
													גליפוגן ת"י
													גליפוס ת"י
													טיפון ת"י
													ראונדאפ ת"י
ראונדאפ מקס ג"מ													
0.1D	לא נקבע	0.02 (IL)	0.01*	0.01*	0.02	א. אירופי, אנגליה, ארה"ב		0.35% - 0.75%	א"ה		1	HALOXYFOP-R- METHYL	גלנט סופר ת"י
0.1-bell 1-non bell	1-non bell	0.1 (IL)	0.01*	0.01*	0.1	א. אירופי, אנגליה, ארה"ב	אין להשתמש בתכשיר בחממות	50 סמ"ק	סימ 5-10		1	FLUAZIFOP-P- BUTYL	דגנול F ת"י
0.1D	1	0.5 (IL)	0.5	0.5	0.5	קנדה		70-100 סמ"ק	א"ה		1	CLETHODIM	חץ סופר ת"י
0.1D	לא נקבע	0.1 (IL)	0.01*	0.01*	0.1	א. אירופי, אנגליה, ארה"ב		100-50 סמ"ק			1	QUIZALOFOP-P- ETHYL	ליאופרד ת"י
0.1D	לא נקבע	0.02 (IL)	*0.05	*0.01	0.02	א. אירופי, ארה"ב	בשדה הפתוח בלבד. עלול לצרום.	350 סמ"ק	ק"ה/א"ה	ק"ש	14	OXADIAZON	סטאר ת"י רונסטאר ת"י
0.1D	לא נקבע	9 (CDX)	9	9	0.2	ארה"ב, קנדה	המינון הנמוך להדברת עשב עד גובה של 5-10 ס"מ	120-400 סמ"ק			1	CYCLOXYDIM	פוקוס אולטרא ת"י
0.05	0.05	0.05 (IL)	0.01*	0.01*	0.05	א. אירופי, אנגליה	ראה פירוט זנים בתוית	150 סמ"ק	א"ה	ק"ש	13	CLOMAZONE	קומנד ת"י