



תכשירי הדברה מותרים לשימוש בפלפל

המיועד ליצוא – 2020-21

- ברשימה זו מובאים בפניכם תכשירי ההדברה המורשים לשימוש בפלפל על-פי הרישוי שלהם בישראל. **ימי ההמתנה של התכשירים הינם ימי ההמתנה של ישראל. השימוש בתכשירים אלו ליעדים בהם השארית המותרת נמוכה מזו של ישראל עלול להוביל לחריגה ברמת השאריות בתוצרת. כל יצואן רשאי להאריך ימי ההמתנה של תכשירים אלו כך שיתאימו לעמידה בשארית המותרת ביעדי היצוא אך התאמה זו תהיה על אחריותו הבלעדית. ברשימה מפורטים עבור כל תכשיר שמות היעדים בהם השארית המותרת נמוכה מזו של ישראל.**
- ברשימה מופיעות גם הערות כלליות לגבי מגבלות שימוש בתכשירים לרשתות השינוק האירופאיות, על היצואן לבדוק את סטטוס התכשירים שבכוונתו להשתמש בהם ישירות מול לקוחותיו.
- רשימה זו נבדקה כנגד תקנות: **האיחוד האירופי, רוסיה, ארה"ב וקנדה.**
- חובה לקרוא את תוויות התכשירים לפני השימוש.
- **תכשירים המאושרים לחקלאות אורגנית מסומנים בירוק.**
- גליון "קוטלי עשבים מורשים לפלפל המיועד ליצוא" מהווה חלק בלתי נפרד מרשימה זו.

הנתונים המובאים ברשימה זו מבוססים על המידע המצוי בידי משרד החקלאות, יצרני ומשווקי חומרי ההדברה וכן, 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 הנייל. כמו-כן, מובהר כי גם לשיטות היישום הנהוגות עיני המגדל עשויות להיות השפעות בלתי ניתנות לחיזוי מראש על התנהגות התכשירים.

ערכת הרשימה: מיכל מזעקי, בשיתוף: נטע מור, סבטלנה דוברינין ותמר אלון

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).

שם פגע Pest	IPM	תכשיר Product name	שם גנרי Generic name	מינון לד' Rate/Du	ימי המתנה PHI	הערות Remark	ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל
אגרוטיס <i>Agrotis sp.</i>		ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	1.5-2 ק"ג	3	לקטיילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	
		ספסן 1015 פ"ג		1-1.5 ק"ג			
אקרית אדומה מצויה <i>Tetranychus urticae</i>		אקרית טורפת - פרסימיליס	ABAMECTIN	20,000-30,000	7	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	
		אגרירון ת"מ					
		אינוורט תש"מ					
		אקרימקטין ת"מ					
		ביומקטין ת"מ					
		בקטין ת"מ					
		ורטיגו ת"מ					
		ורקוטל ת"מ					
		אקטינמור ת"מ					
		ורטימק ת"מ					
	ורמוט ת"מ						
	רומקטין ת"מ						
		אוברון ת"ר	SPIROMESIFEN	60 סמ"ק	3	פגיעה בפרסימיליס. יישום אחד בעונה.	איחוד אירופי, רוסיה, ארה"ב, קנדה
		אולטראפז ת"מ	D-LIMONENE + PARAFFINIC OIL	1%	3		
		E.O.S שמן	MINERAL OIL	1%	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		אם-פה-דה נ'	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS	0.5-1%	3	בשילוב עם פרדיסו	
		אפולו 50 ת"ר	CLOFENTEZINE	40 סמ"ק	3		איחוד אירופי, ארה"ב
		אקו-טק ת"נ	MODIFIED POLYALKYLENEOXIDE	0.07%	3	לפירוט זנים בדוק בתווית	
		מייטוואט ת"נ	HEPTAMETHYLTRISILOXANE	0.08%			

המשך:

ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remark	ימי המתנה PHI	מינון לד' Rate/Du	שם גנרי Generic name	תכשיר Product name	IPM	שם פגע Pest
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה		3	150 סמ"ק	ACEQUINOCYL	אקסמייט ת"ר		המשך: אקרית אדומה מצויה <i>Tetranychus urticae</i>
		3	50 סמ"ק	BIFENAZATE	דורמייט ת"ש פלוטו ת"ר פלורמייט ת"ר פרדיסו ת"ר		
איחוד אירופי	יישום אחד בעונה	3	100 גרם	CYFLUMETOFEN	דפנדר ת"ר		
תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	פוגע בצרעות טפיליות	3	100 סמ"ק	FENPYROXIMATE	מטאור ת"ר		
		3	500 סמ"ק	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	מטרונום פריים ת"מ רקויאם פריים ת"מ		
איחוד אירופי, ארה"ב		3	40 סמ"ק	PYRIMIDIFEN	מייטקלין ת"ר		
איחוד אירופי, ארה"ב תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		4	100 סמ"ק	MILBEMECTIN	מילבנוק ת"מ		
איחוד אירופי, ארה"ב		7	75 גרם	TEBUFENPYRAD	מסאי א"ר		
		3	2%	NEEM OIL	נימגארד שמן		
איחוד אירופי, ארה"ב		4	125 סמ"ק	PYRIDABEN	נקסטר ת"מ		
איחוד אירופי	פגיעה בפרסימיליס	3	25 גרם	ETOXAZOLE	ספיידר ת"ר טופ-מייט ת"ר		
איחוד אירופי		3	50 סמ"ק	BIFENAZATE + ETOXAZOLE	ספיימייט ת"ש		
איחוד אירופי, ארה"ב תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	בשטח הגלוי	28	150-100 סמ"ק	DIAFENTHIURON	פגסוס 250 ת"ר פניקס 250 ת"ר		
		3	0.50%	PLANT EXTRACT + MINERALS	פורטה א"מ		
		3	1.5 ליטר	PLANT OIL	תמר טק תח'		
	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	7	50-30 סמ"ק	ABAMECTIN	אגרירון ת"מ ורטימק ת"מ ביומקטין ת"מ רומקטין ת"מ ורטיגו ת"מ ורקוטל ת"מ		אקרית העיוותים <i>Polyphagotarsonemus latus</i>
		7	65 סמ"ק 60 סמ"ק 40 סמ"ק	EMAMECTIN BENZOATE	דורקליים תש"מ נוקאאוט ת"מ פרוקליים ת"מ פרפקט ת"מ		
איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	בשילוב עם EOS	3	100 סמ"ק	MILBEMECTIN	מילבנוק ת"מ		
איחוד אירופי, רוסיה, ארה"ב, קנדה	פגיעה בפרסימיליס. יישום אחד בעונה	3	60 סמ"ק	SPIROMESIFEN	אוברון ת"ר		
איחוד אירופי		3	100 גרם	CYFLUMETOFEN	דפנדר ת"ר		
איחוד אירופי, ארה"ב		3	40 סמ"ק	PYRIMIDIFEN	מייטקלין ת"ר		
איחוד אירופי	בשטח חסוי בלבד	3	40 סמ"ק	CHLORFENAPYR	פוליס ת"ר פיראט ת"ר		
איחוד אירופי, ארה"ב תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	בשטח הגלוי	28	150-100 סמ"ק	DIAFENTHIURON	פניקס 250 ת"ר		
	עד 2 רסוסים עוקבים.	7	30 סמ"ק	INDOXACARB	אוונט ת"מ		
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות	פוגע בפשפש האוריוס	3	20 סמ"ק	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	אמפליגו שת"ר		
ארה"ב, קנדה		3	100 סמ"ק	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	דיוול ת"מ		
		14	100-50 סמ"ק	DELTA METHRIN	דסיס ת"מ		
		3	15 גרם	FLUBENDIAMIDE	טאקומי ג"ר		
תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		20	1 ק"ג	METALDEHYDE	אסקר-גו פ"ג חסלאון פ"ג מתזון פ"ג מתזון 200 פ"ג קרקול פ"ג		חלזונות <i>Helicocidae</i>
			2 ק"ג				

שם פגע Pest	IPM	תכשיר Product name	שם גנרי Generic name	מינון לד' Rate/Du	ימי המתנה PHI	הערות Remark	ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	
כנימה קמחית מנוקדת <i>Phenacoccus solenopsis</i>		פלאש ת"ר	SULFOXAFLOL	0.03%	7	בשילוב שטח 90. אינו פוגע באקריות טורפות.		
		צרעה טפילית - אפידיוס	<i>Aphidius colemani</i>	1,000-2,000				
כנימות עלה <i>Aphids</i>		אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	10 סמ"ק	3	בריסוס. עד שני יישומים בעונה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		ביווריה ת"ר	BEAUVERIA BASSIANA	0.1% - 0.2	3			
		גנים 1500 ת"מ	NEEM OIL + AZADIRACTIN	1%	3	יש לרסס בשעות הערב	איחוד אירופי, קנדה	
		טיפיקי ג"ר	FLONICAMID	15 גרם	3	יישום אחד בעונה		
		כנימת ת"נ	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS	0.80%	3	בשילוב משטח אגוז		
		כפיר ת"מ	PLANT OIL + NEEM OIL	0.30%	3	בשילוב תותח	איחוד אירופי, קנדה	
		מלתיון 25 א"ר	MALATHION	300 גרם	2		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		מלתיון ת"מ		200 סמ"ק	3			
		מלתיון 50 ת"מ			2			
		נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	1%	3	עד נגירה	איחוד אירופי, רוסיה, קנדה	
		נימיקס 45 ת"מ	AZADIRACTIN	0.10%	3			
		עזגן א"ר			3			
		סיפן ת"ר	IMIDACLOPRID	40 סמ"ק	3		היישום בהגמעה בלבד. לא יותר משני טיפולים בעונה.	
		קודקוד ת"ר						
		קוהינור 350 ת"ר						
		קונפידור ת"ר						
	קונפידנס ת"ר							
	צ'ס ג"ר	PYMETROZINE	30 גרם	3				
	רימיפוט משחה	POLYISOBUTANE	4 - 5 יחידות	0		מסחה דביקה למריחה על יריעות צהובות לקטילת כנימות. לחיות לכידה		
	רימיטרפ פתיון							
	תותח ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	0.40%	3		יש לרסס בשעות הערב	איחוד אירופי, רוסיה, קנדה	
כנימת עש הטבק <i>Bemisia tabaci</i>		אקרית טורפת - סבירסקי	<i>Amblyseius swirskii</i>	50,000-100,000				
		אובליסק ת"ש	SPIROMESIFEN	120-60 סמ"ק	3	פגיעה בפרסימיליס. יישום אחד בעונה.	איחוד אירופי, רוסיה, ארה"ב, קנדה	
		אוברון ת"ר			3			
		אויסקט-S א"מ	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	100-70 גרם	14		הטיפול בשטח גלוי.	איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה
		סיפן ת"ר	IMIDACLOPRID	100 סמ"ק	3		היישום בהגמעה בלבד. לא יותר משני טיפולים בעונה.	
		קודקוד ת"ר						
		קוהינור 350 ת"ר						
		קונפידור ת"ר						
		קונפידנס ת"ר						
		איפון ג"מ	DINOTEFURAN	75 גרם	3		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	איחוד אירופי
		אפלורד ת"ר	BUPROFEZIN	100 סמ"ק	3			איחוד אירופי
		אצטאסטאר ת"מ	BIFENTHRIN + ACETAMIPRID	250 גרם	4		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		אקו-טק ת"נ	POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXAN	0.07%	3		לפירוט זנים בדוק בתוית	
		אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	60 סמ"ק	3		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		אקסירל ת"ר	CYANTRANILIPROLE	75-50 סמ"ק	3		בריסוס בהגמעה	
		ורימרק ת"ר			3			
	ביווריה ת"ר	BEAUVERIA BASSIANA	0.2-0.1%	3				
	דסיס ת"מ	DELTAMETHRIN	100-50 סמ"ק	14				
	זהר LQ 215 ת"נ	FATTY ACID POTASSIUM SALT	0.40%	0				
	טיטאן 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	50-30 סמ"ק	14				
	סימשופר ת"מ							
	סיפרין 20 ת"מ							
	תרסיפ ת"מ							
	סימבוש ת"מ							
	סיפרין 10 ת"מ							
	שרפז ת"מ		100-60 סמ"ק					

המשך :

שם פגע Pest	IPM	תכשיר Product name	שם גנרי Generic name	מינון לד' Rate/Du	ימי המתנה PHI	הערות Remark	ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	
המשך : כנימת עש הטבק <i>Bemisia tabaci</i>		מובנטו 100 ת"ר	SPIROTETRAMAT	50 סמ"ק	3	עד 2 יישומים בעונה, במרווח של לפחות 14 יום ביניהם.		
		מוסטנג ת"מ	ESFENVALERATE	150-100 סמ"ק	10		איחוד אירופי, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		מוספילן לרסוס ת"נ מפיסטו ת"נ	ACETAMIPRID	30 סמ"ק	7			
		מטרונום פריים ת"מ רקויאם פריים ת"מ	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	500 סמ"ק	3			
		מלתיון ת"מ	MALATHION	200 סמ"ק	3		איחוד אירופי, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		נופליי א"ר	PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS	0.20%	3			
		נימיקס 45 ת"מ	AZADIRACHTIN	0.10%	3		קנדה	
		נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	1%	3	עד גירה		
		סמש ת"מ	FENPROPATHRIN	200-150 סמ"ק	3		איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		עזגן א"ר	AZADIRACHTIN	0.10%	3	יש לרסס בשעות הערב	קנדה	
		פגסוס 250 ת"ר פניקס 250 ת"ר	DIAFENTHIURON	150-100 סמ"ק	28	בשטח הגלוי	איחוד אירופי, ארה"ב. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		קרטה 5 ת"מ	LAMBDA CYHALOTHRIN	150-100 סמ"ק	7		איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
לפיגמה <i>Spodoptera exigua</i>		אוונט ת"מ	INDOXACARB	30 סמ"ק	7	עד 2 רסוסים עוקבים.		
		אטלס ת"מ טלסטאר ת"מ	BIFENTHRIN	75 סמ"ק	7		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	20 סמ"ק	3	פוגע בפשפש האוריוס	איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		בו ת"מ	PYRIDALYL	20 סמ"ק	3		קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		דוריבו ת"ר	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE	30 סמ"ק	3		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		דיזל ת"מ דנים (פיט) ג"ר	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	100 סמ"ק 10 גרם	3		ארה"ב, קנדה	
		טאקומי ג"ר	FLUBENDIAMIDE	15 גרם	3			
		מאצ'ו 50 תש"מ מירון 50 ת"מ מץ ת"מ צבר ת"מ	LUFENURON	40 סמ"ק	14	אינו פוגע באקריות טורפות (פוגע בפשפש האוריוס)	ארה"ב, קנדה	
		ספסן 515 פ"ג ספסן 1015 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	1.5-2 ק"ג 1-1.5 ק"ג	3	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מי"מ		
		קורגן ת"ר	CHLORANTRANILIPROLE	20 סמ"ק	3	עד 2 יישומים בעונה		
	מנהרנים <i>Liriomyza trifolii + L. huidobrensis</i>		צרעה טפילית - Diglyphus	<i>Diglyphus isaea</i>	500-1,000			
			אגירון ת"מ ביומקטין ת"מ ורטיגו ת"מ ורטימק ת"מ ורקוטל ת"מ	ABAMECTIN	60 סמ"ק	7	בשילוב עם שמן מינראלי או עם משטח.	
		אויסקט-S א"מ	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	70-100 גרם	14	הטיפול בשטח הגלוי.	איחוד אירופי, ארה"ב. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		ברקן אבי	PYRETHRUM + DIATOMACEOUS EARTH	40 גר'		מינון לקן		
נמלים <i>Formicoidea</i>								

ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remark	ימי המתנה PHI	מינון לד' Rate/Du	שם גנרי Generic name	תכשיר Product name	IPM	שם פגע Pest
	4 יישומים בעונה, 400 ס/ד כ"א.	3	400 סמ"ק	GARLIC EXTRACT	ביוגארד 100 ת"נ		נמטות העפצים <i>Meloidogyne sp.</i>
			4 ק"ג	BACILLUS FIRMUS	ביונס א"ר		
איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית.	בהגמעה. 4 טיפולים של 1 ל' כל אחד, החל מיום השתילה ומדי שבועיים (סה"כ 4 ל').	21	0.5 ליטר	OXAMYL	ויוה ת"נ		
		21	1 ליטר	OXAMYL	וידדט 10 ת"נ		
	בהגמעה	3	600 סמ"ק	ABAMECTIN	טרוויגו ת"ר		
	בהגמעה	3	250 סמ"ק	ABAMECTIN	נמטוקס ת"ר		
	בהגמעה	3	1000 סמ"ק	CARVACROL	נמקיל תחי	לא נבדק	
	עד 2 רסוסים עוקבים.	7	30 סמ"ק	INDOXACARB	אוונט ת"מ		פלוסיה <i>Plusia sp.</i>
		14	100-50 סמ"ק	DELTAMETHRIN	דסיס ת"מ		
		3	15 גרם	FLUBENDIAMIDE	טאקומי ג"ר		
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית	פוגע בפשפש האוריוס	3	20 סמ"ק	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	אמפליגו שת"ר		פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i>
		14	100-60 סמ"ק	CYFLUTHRIN	באיטרואיד ת"מ		
קנדה.	אינו פוגע באקרית הפרסימיליס	3	20 סמ"ק	PYRIDALYL	בז ת"מ		
קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית.		3	30 סמ"ק	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE	דוריבו ת"ר		
		3	100 סמ"ק	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	דיזל ת"מ		
ארה"ב, קנדה		3	10 גרם		דנים (פיט) ג"ר		
		14	100-50 סמ"ק	DELTAMETHRIN	דסיס ת"מ		
		3	100 סמ"ק	CHLORANTRANILIPROLE + ABAMECTIN	ווליאם טרגו ת"ר		
		14	50-30 סמ"ק	CYPERMETHRIN	טיטאן 20 ת"מ		
סיפרין 20 ת"מ							
תרסיפ ת"מ							
סיפרין 10 ת"מ							
		3	100-50 סמ"ק	FLUBENDIAMIDE	שרפז ת"מ		
ארה"ב, קנדה	אינו פוגע באקריות טורפות (פוגע בפשפש האוריוס)	14	40 סמ"ק	LUFENURON	טאקומי ג"ר		
					מאצ'ו 50 ת"מ		
					מירון 50 ת"מ		
					מץ ת"מ		
ארה"ב, קנדה	פוגע בפשפש האוריוס	14	50 סמ"ק	TEFLUBENZURON	צבר ת"מ		
					מוליט ת"ר		
					שונית ת"ר		
איחוד אירופי, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית.		10	150-100 סמ"ק	ESFENVALERATE	מוסטנג ת"מ		
איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית.		3	200-150 סמ"ק	FENPROPATHRIN	סמש ת"מ		
	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	3	1.5-2 ק"ג 1-1.5 ק"ג	SODIUM FLUOSILICATE	ספסן 515 פ"ג		
					ספסן 1015 פ"ג		
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית		7	150-100 סמ"ק	LAMBDA CYHALOTHRIN	קרטה 5 ת"מ		
		3	75-50 סמ"ק	METHOXYFENOZIDE	ראנר ת"ר		
איחוד אירופי, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית.		3	300 גרם	MALATHION	מלתיון 25 א"ר		
			200 סמ"ק		מלתיון ת"מ		
					מלתיון 50 ת"מ		
			4,000-6,000	<i>Orius laevigatus</i>	פשפש טורף - אוריוס	תריפס <i>Thrips tabaci</i> + <i>Frankliniella occidentalis</i>	
			50,000-100,000	<i>Amblyseius swirskii</i>	אקרית טורפת - סבירסקי		
תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאית.		7	75 סמ"ק	BIFENTHRIN	אטלס ת"מ		
					טלסטאר ת"מ		
איחוד אירופי, קנדה	יישום יחיד בעונה	7	100 סמ"ק	TOLFENPYRAD	אומי ת"מ		
קנדה	בשילוב נימטול	3	0.30%	AZADIRACHTIN	איזידור ת"מ		
	בשילוב עם ספרטה סופר	4	0.5-1%	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS	אם-פה-דה נ'		

ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remark	ימי המתנה PHI	מינון לד' Rate/Du	שם גנרי Generic name	תכשיר Product name	IPM	שם פגע Pest	
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	תתכנה צריבות בעלים. הוספת סוכר 1.0 ק"ג/ד עשויה לשפר את הקטילה	4	100 גרם	FORMETANATE	דיקרוזול א"מ		המשך: תריפט <i>Thrips tabaci + Frankliniella occidentalis</i>	
	ארה"ב, קנדה	3	20 גרם	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	דנים (פיט) ג"ר			
		14	100-50 סמ"ק	DELTAMETHRIN	דסיס ת"מ			
	רוסיה, קנדה	7	0.10%	ABAMECTIN	ורקוטל ת"מ			
	רוסיה, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		14	50-30 סמ"ק	CYPERMETHRIN	טיטאן 20 ת"מ		
						סימפון ת"מ		
						סיפרין 20 ת"מ		
						תרסיפ ת"מ		
						סיפרין 10 ת"מ		
						סימבוס ת"מ		
	שרפו ת"מ							
	ארה"ב, קנדה	3	0.08%	SPINOSAD	טרייסר אולטרה ת"ר			
		3	50 סמ"ק	SPIROTETRAMAT	מובנטו 100 ת"ר			
		3	500 סמ"ק	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	מטרונום פריים ת"מ רקויאם פריים ת"מ			
איחוד אירופי, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		2	300 גרם	MALATHION	מלתיון 25 א"ר			
			200 סמ"ק		מלתיון 50 ת"מ			
ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום רק עד התחלת חנטה של פרח ראשון בשדה.		100 סמ"ק	METHIOCARB	מסורול ת"ר			
	אין לשלב עם שטח 90 מחשש לפגיעה קשה בפשפש האוריוס.	4	80 סמ"ק	SPINETORAM	ספרטה סופר ת"ר			
איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	40 סמ"ק	CHLORFENAPYR	פוליס ת"ר			
					פיראט ת"ר			
איחוד אירופי, ארה"ב		3	80-60 סמ"ק	ACRINATHRIN	רופאסט תש"מ			
רוסיה	עד 3 ריסוסים לעונה.	4	60 גרם	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	סוואנה ת"ר סוויץ' ג"ר			
		3	200 סמ"ק	TEA TREE OIL	טימורקס גולד ת"מ			
		3	150 סמ"ק	FENHEXAMID	טלדור 500 ת"ר			
		3	75 גרם	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	סיגנום ג"ר			
		3	1%	BACILLUS SUBTILIS	סרנייד ASO ת"ר			
		3	125 סמ"ק	PYRIMETHANIL	פרדיקט ת"ר			
		14	125 סמ"ק	MEPANIPYRIM	פרופיקה ת"ר			
		6	100 סמ"ק	PENTHIOPYRAD	שידו ת"ר			
		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	המינון הנמוך לטיפול מניעה.	7	0.5-0.3%	COPPER HYDROXIDE	בלו שילד א"ר	
							פונגורן א"ר	
7	0.4-0.25%				פרסול א"ר פרסול ג"ר קוצייד 2000 ג"ר			
3	0.50%			POTASSIUM PHOSPHITE	קנון 50 ת"נ			
		3	40 סמ"ק	METALAXYL-M	רודאו ת"נ	גרם בקטרי <i>Xanthomonas vesicatoria</i>		
					רידומיל גולד נוזלי			
איחוד אירופי	בשטח גלוי. את פירוט הזנים ראה בתוית	7	40-30 סמ"ק	QUINOXYFEN	אביר ת"ר	קימחונית <i>Leveillula (Odiopsis) taurica</i>		
					ענבר ת"ר			
קנדה	אין ליישם בטמפי גבוהות מחשש לצריבות.	3	1%	NEEM OIL	אגרימור-סטופ ת"מ			
					נים-בי ת"מ			
					נימגארד שמן			
איחוד אירופי, רוסיה, קנדה	עד נגירה	3	1%	NEEM OIL + PYRETHRINS	נימפר ת"מ			
ארה"ב, קנדה		3	50 סמ"ק	PENCONAZOLE	אופיר 2000 תש"מ		המשך:	
			100-75 סמ"ק		אורון ת"מ			
			100 סמ"ק		טופנקו 100 ת"מ			
	עומר ת"מ							

ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remark	ימי המתנה PHI	מינון לד' Rate/Du	שם גנרי Generic name	תכשיר Product name	IPM	שם פגע Pest
תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	אין ליישם בטמפי גבוהות מחמש לצריבות, אין לרסס 6 שבועות לפני או אחרי יישום תכשירים המכילים גופרית.	3	1%	MINERAL OIL	E.O.S שמן		המשך:
					JMS שמן קייצי		
קנדה	בהגמעה. שני ישומים בעונה בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה.	3	100 סמ"ק	FLUTRIAFOL	איתן ת"ר		
					חוסן ת"ר		
					קוז'אק ת"ר		
	עד 3 ריסוסים לא רצופים בעונה.	4	75 גרם	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	בליס ג"ר		
		3			סיגנום ג"ר		
ארה"ב		6	100 סמ"ק	BOSCALID + TRIFLOXYSTROBIN	דיסקברי ת"ר		קימחונית <i>Leveillula (Odiopsis) taurica</i>
	יישום באיוד, 4-8 שעות מידי לילה. אין לאייד ביום ו/או בחממה רטובה.	3	700 גרם	SULFUR	גופרית לאידוי אב'		
					גופרית ת"ר		
					גפרביק 70 אב'		
					גפרטיב 80 א"ר		
					הליוגופרית ת"ר		
					מיקרוטיול ג"ר		
					סולפמו-לי ת"ר		
					סולפרון ת"ר		
					סופה ת"ר		
					סולפוזול ג"ר		
					סולפרון גרגרי		
					קואלה ת"ר		
קומולוס ג"ר							
תיוביט ג"ר							
איחוד אירופי, קנדה	בתוספת משטח אגוז 0.4%	3	1%	VEGETABLE OIL + NEEM OIL	גניקן ת"מ		
		7	1%	PARAFFINIC OIL	דימול שמן		
		6	30 סמ"ק	METRAFENONE	ויוואנדו 500 ת"ר		
	בהגמעה. שני ישומים בעונה בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה.	7	150 סמ"ק	AZOXYSTROBIN	זאוס ת"ר		
					מירדור ת"ר		
					עמיסטר ת"ר		
					עמיעוז ת"ר		
					עמירן ת"ר		
					רוקסטאר ת"ר		
					זאוס ת"ר		
					מירדור ת"ר		
					עמיסטר ת"ר		
					עמיעוז ת"ר		
קנדה	בהגמעה.	4	100-75 סמ"ק	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL	מיקסבום ת"ר		
	בריסוס.	4	50 סמ"ק		מיקסבום ת"ר		
		3	300-150 סמ"ק	TEA TREE OIL	טימורקס גולד ת"מ		
		3	1%	POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE + COPPER SULPHATE	מור א"מ		
		3	20 סמ"ק	CYFLUFENAMID	נץ תש"מ		
		3	0.50%	BACILLUS SUBTILIS	סרנייד ASO ת"ר		
ארה"ב	רצוי לבצע ריסוסים מניעה כשאין נגיעות.	3	20 גרם	TRIFLOXYSTROBIN	פלינט ג"ר		
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה	בהתאם להוראות שבתווית.	3	25 גרם	POLYOXIN AL	פולאר ג"מ		
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה.		3	35 סמ"ק	METOMINOSTROBIN	רינגו ת"ר		
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה	מורשה לשימוש רק עד תום שנת 2020. אין להשתמש ברציפות - למניעת עמידות.	3	100 סמ"ק	IPRODIONE	רוראל ת"ר		קשיונה גדולה <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
					רודיון ת"ר		

ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remark	ימי המתנה PHI	מינון לד' Rate/Du	שם גנרי Generic name	תכשיר Product name	IPM	שם פגע Pest
			למשך 30 יום לפחות, בחודשים יולי-אוגוסט.	Solar sterilization.	חיטוי סולארי		חיטוי קרקע Soil sterilization
	14-30 יום לפני שתילה. להדברת נמטודות.	ראה הערה	20-15 ליטר	1,3 DICHLOROPROPENE	אגרולון ת"מ קונדור ת"מ		
תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	14-30 יום לפני שתילה.	ראה הערה	25-43 ליטר	METAM SODIUM	אדוכס סופר ת"מ אדיגן סופר ת"מ אדירם 510 ת"מ מתמור 510 ת"מ		
איחוד אירופי	להדברת נמטודות, שבוע לפני שתילה. אין להשתמש בקרקות כבדות.	75	800 סמ"ק	FLUENSULFONE	נימיץ ת"מ		
	14 יום לפני שתילה	ראה הערה	60-40 ליטר	DIMETHYL DISULFIDE	פלדין ת"מ		
		3	0.10%	SOAP NUT	אגוז ת"מ		
	תוסף לתכ' אבמקטין	7	1%	PARAFFINIC OIL	דימול, שמן		משטח/חומר עזר Adjuvants
			0.1-0.2%	ALKYL PHENOXY POLYETHYLENE ETHANOL	משטח BB5 ת"מ		
			0.10%	ALKYL PHENOL ETHYLENE OXIDE CONDENSATE	שטח 90 ת"מ		
			400 גרם	Fe-HBED	בוליקל XP ג"מ		ריפוי מחסורים Microelements
			500-250 גרם	IRON SULPHATE HEPTAHYDRATE	בורשל FE א"מ		
		3	500 גרם	MANGANESE (as EDTA) + ZINC + COPPER SALT + IRON	מיקרומיקס-1 א"מ מנגן-און א"מ		
			500 גרם	Fe-EDDHA	פלדה ג"מ פרוסטרן ג"מ		

קוטלי עשבים מותרים לשימוש בפלפל

המיועד ליצוא – 2020-21

ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	מינון/ד' Rate/Du	שלב עשב Weed Stage	שלב גידול Crop stage	שם גנרי Generic name	תכשיר Product name
ארה"ב	להכנת שטחים. להנביט ולרסס, עד 3 ימים לפני שתילה	סמ"ק 1,000-250		הכנת שטחים	GLUFOSINATE AMMONIUM	בומבה ת"י
						בסט-ביי ת"י
						בסטה 15 ת"י
						בסטה 20 ת"י
						ברנר ת"י
						פאסטר ת"י
	לשימוש ממוקד ומוגבל בלבד	סמ"ק 100-500			GLYPHOSATE	איזיקטול ת"י
						גאלופ ת"י
						גליפוגן ת"י
						גליפוס ת"י
						טיפון ת"י
						ראונדאפ ת"י
						ראונדאפ מקס ג"מ
איחוד אירופי, ארה"ב		0.35-0.75%	א"ה		HALOXYFOP-R-METHYL	גלנט סופר ת"מ
איחוד אירופי, ארה"ב	אין להשתמש בתכשיר בחממות לאף אחד מהגידולים המופיעים בתוית	50 סמ"ק	סימ 10-5		FLUAZIFOP-P-BUTYL	דגנול F ת"מ
קנדה		70-100 סמ"ק	א"ה		CLETHODIM	חץ סופר ת"מ
איחוד אירופי, ארה"ב		100-50 סמ"ק			QUIZALOFOP-P-ETHYL	ליאופרד ת"מ
איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה	בשדה הפתוח בלבד. עלול לצרוב.	350 סמ"ק	ק"ח/א"ה	קדם שתילה	OXADIAZON	סטאר ת"מ רונסטאר ת"מ
ארה"ב, קנדה	המינון הנמוך להדברת עשב עד גובה של 10-5 ס"מ	120-400 סמ"ק			CYCLOXYDIM	פוקוס אולטרא ת"מ
איחוד אירופי	ראה פירוט זנים בתוית	150 סמ"ק	א"ה	קדם שתילה	CLOMAZONE	קומנד ת"ק