



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 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 ימי ההמתנה של תכשירים אלו כך שיתאימו לשארית 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 השיווק 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 לשימוש בפלפל 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 הניל. כמו-כן, מובהר כי גם לשיטות היישום הנחוגות ע"י המגדל עשויות להיות השפעות בלתי ניתנות לחיזוי מראש על התנהגות התכשירים.

עורכת 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 פג	IPM	תכשיר	שם גנרי	מינון לד'	ימי המתנה ישראל PHI	הערות Remark	ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל
אגרוטיס		ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	1.5-2 ק"ג	3	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	
Agrotis sp.		ספסן 1015 פ"ג		1-1.5 ק"ג			
אקרית אדומה מצויה		אקרית טורפת - פרסימיליס	Phytoseiulus persimilis	20,000-30,000			
		אגירון ת"מ	ABAMECTIN	30-50 סמ"ק	7	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	
		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.
		אס-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:

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

שם פגע Pest	IPM	תכשיר Product name	שם גנרי Generic name	מינון לד' Rate/Du	ימי המתנה ישראל PHI	הערות Remark	ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל
כנימה קמחית מנוקדת <i>Phenacoccus solenopsis</i>		פלאש ת"ר	SULFOXAFLOR	0.03%	7	בשילוב שטח 90. אינו פוגע באקריות טורפות.	
		צדעה טפילית - אפידיוס	<i>Aphidius colemani</i>	1,000-2,000			
כנימות עלה Aphids		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	היישום בהגמעה בלבד. לא יותר משני טיפולים בעונה.	איחוד אירופי, רוסיה.
		מלתיון ת"מ		200 סמ"ק	3		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.
		מלתיון 50 ת"מ			2		
		נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	1%	3	עד גירה	איחוד אירופי, רוסיה, קנדה
		נימיקס 45 ת"מ	AZADIRACTIN	0.10%	3	יש לרסס בשעות הערב	קנדה
		עזגן א"ר			3		
		סייפן ת"ר	IMIDACLOPRID	40 סמ"ק	3	היישום בהגמעה בלבד. לא יותר משני טיפולים בעונה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.
		קודקוד ת"ר					
		קוהינור 350 ת"ר					
		קונפידור ת"ר					
		קונפידנס ת"ר					
		ציס ג"ר	PYMETROZINE	30 גרם	3		
		רימיפוט משחה	POLYISOBUTANE	4 - 5 יחידות	0	משחה דביקה למריחה על יריעות צהובות לקטילת כנימות. לוחיות 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		60 סמ"ק	3		
		אויסקט-S א"מ	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	100-70 גרם	14	הטיפול בשטח גלוי.	איחוד אירופי, ארה"ב.
		סייפן ת"ר	IMIDACLOPRID	100 סמ"ק	3	היישום בהגמעה בלבד. לא יותר משני טיפולים בעונה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.
		קודקוד ת"ר					
		קוהינור 350 ת"ר					
		קונפידור ת"ר					
		קונפידנס ת"ר	DINOTEFURAN	75 גרם	3	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	איחוד אירופי.
		איפון ג"מ					
		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 בתווית	
		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	
		ורמרק ת"ר					
		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	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	רוסיה, ארה"ב, קנדה.
		סימשופר ת"מ					
		סיפרין 20 ת"מ					
		תרסיפ ת"מ					
		סימבוש ת"מ					
		סיפרין 10 ת"מ					
		שרפו ת"מ		100-60 סמ"ק			

המשך :

תכשירי הדברה מותרים בשימוש לפלפל המיועד ליצוא

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

תכשירי הדברה מותרים בשימוש לפלפל המיועד ליצוא

שם פגע	IPM	תכשיר	שם גנרי	מינון לד'	ימי המתנה ישראל PHI	הערות	ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	
המשך:		דיקרזול א"מ	FORMETANATE	100 גרם	4	תתכנה צריבות בעלים. הוספת סוכר 1.0 ק"ג/ד עשויה לשפר את הקטילה	איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		דנים (פיט) ג"ר	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	20 גרם	3		ארה"ב, קנדה	
		דסיס ת"מ	DELTAMETHRIN	100-50 סמ"ק	14			
		ורקוטל ת"מ	ABAMECTIN	0.10%	7	בשילוב עם שמן מינרלי או עם משטח.	רוסיה, קנדה	
		טיטאן 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	50-30 סמ"ק	14		רוסיה, ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		סימסופר ת"מ						
		סיפרין 20 ת"מ						
		תרסיפ ת"מ						
		סיפרין 10 ת"מ						
		סימבוס ת"מ						
		שרפז ת"מ						
		טרייסר אולטרה ת"ר	SPINOSAD	0.08%	3	עד 3 יישומים בעונה.	ארה"ב, קנדה	
	תריפס <i>Thrips tabaci + Frankliniella occidentalis</i>		מובנטו 100 ת"ר	SPIROTETRAMAT	50 סמ"ק	3	עד 2 יישומים בעונה. מדביר דרגות צעירות בלבד	
			מטרונם פריים ת"מ	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	500 סמ"ק	3	בשילוב טרייסר אולטרה	
			רקויאם פריים ת"מ					
			מלתיון 25 א"ר	MALATHION	300 גרם	2		איחוד אירופי, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.
			מלתיון 50 ת"מ		200 סמ"ק			
			מסורול ת"ר	METHIOCARB	100 סמ"ק		יישום רק עד התחלת חנטה של פרח ראשון בשדה.	ארה"ב, קנדה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.
			ספרטה סופר ת"ר	SPINETORAM	80 סמ"ק	4	אין לשלב עם שטח 90 מחשש לפגיעה קשה בפשפש האוריוס.	
		פוליס ת"ר	CHLORFENAPYR	40 סמ"ק	3		איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	
		פיראט ת"ר						
		רופאסט תש"מ	ACRINATHRIN	80-60 סמ"ק	3		איחוד אירופי, ארה"ב	
בוטריטיס <i>Botrytis cinerea</i>		סוואנה ת"ר	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	60 גרם	4	עד 3 ריסוסים לעונה.	רוסיה	
		סוויץ' ג"ר						
		טימורקס גולד ת"מ	TEA TREE OIL	200 סמ"ק	3			
		טלדור 500 ת"ר	FENHEXAMID	150 סמ"ק	3	הטיפול בגידול חסוי, בתי צמיחה ומנהרות.		
		סיגנום ג"ר	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	75 גרם	3	עד 3 ריסוסים לא רצופים בעונה.		
		סרנייד ASO ת"ר	BACILLUS SUBTILIS	1%	3	רצוי לשלב עם LQ-215		
		פרדיקט ת"ר	PYRIMETHANIL	125 סמ"ק	3		ארה"ב, קנדה	
		פרופיקה ת"ר	MEPANIPYRIM	125 סמ"ק	14		ארה"ב, קנדה	
		שידו ת"ר	PENTHIOPYRAD	100 סמ"ק	6			
	גרם בקטרי <i>Xanthomonas vesicatoria</i>		בלו שילד א"ר	COPPER HYDROXIDE	0.5-0.3%	7	המינון הנמוך לטיפול מניעה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.
		פונגורן א"ר						
		פרסול א"ר						
		פרסול ג"ר						
		קוצייד 2000 ג"ר						
	קנון 50 ת"נ	POTASSIUM PHOSPHITE	0.50%	3				
פיתיום (מקמקת) <i>Pythium sp.</i>		רודאו ת"נ	METALAXYL-M	40 סמ"ק	3			
		רידומיל גולד נוזלי						
קימחוניית <i>Leveillula (Odiopsis) taurica</i>		אביר ת"ר	QUINOXYFEN	40-30 סמ"ק	7	בשטח גלוי. את פירוט הזנים ראה בתוית	איחוד אירופי	
		ענבר ת"ר						
		אגרימור-סטופ ת"מ	NEEM OIL	1%	3	אין ליישם בטמפר' גבוהות מחשש לצריבות.	קנדה	
		ניס-בי ת"מ						
		נימגארד שמן						
		נימטול, שמן						
		נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	1%	3	עד נגירה	איחוד אירופי, רוסיה, קנדה	
	המשך:		אופיר 2000 תש"מ	PENCONAZOLE	50 סמ"ק	3		ארה"ב, קנדה
			אורון ת"מ		100-75 סמ"ק			
			טופנקו 100 ת"מ		100 סמ"ק			
		עומר ת"מ						

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

קוטלי עשבים מותרים לשימוש בפלפל

המיועד ליצוא – 2020-21

תכשיר Product name	שם גנרי Generic name	שלב גידול Crop stage	שלב עשב Weed Stage	מינון/ד' Rate/Du	הערות Remarks	ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל
בומבה ת"נ						
איזיקטול ת"נ	GLYPHOSATE			סמ"ק 100-500	לשימוש ממוקד ומוגבל בלבד	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.
גאלופ ת"נ						
גליפוגן ת"נ						
גליפוס ת"נ						
טיפון ת"נ						
ראונדאפ ת"נ						
ראונדאפ מקס ג"מ						
גלנט סופר ת"מ	HALOXYFOP-R-METHYL		א"ה	0.35-0.75%		איחוד אירופי, ארה"ב
דגנול F ת"מ	FLUAZIFOP-P-BUTYL		ס"מ 5-10	50 סמ"ק	אין להשתמש בתכשיר בחממות לאף אחד מהגידולים המופיעים בתווית	איחוד אירופי, ארה"ב
חץ סופר ת"מ	CLETHODIM		א"ה	70-100 סמ"ק		קנדה
ליאופרד ת"מ	QUIZALOFOP-P-ETHYL			100-50 סמ"ק		איחוד אירופי, ארה"ב
סטאר ת"מ	OXADIAZON	קדם שתילה	ק"ה/א"ה	350 סמ"ק	בשדה הפתוח בלבד. עלול לצרום.	איחוד אירופי, ארה"ב, קנדה
רונסטאר ת"מ						
פוקוס אולטרא ת"מ	CYCLOXYDIM			120-400 סמ"ק	המינון הנמוך להדברת עשב עד גובה של 5-10 ס"מ	ארה"ב, קנדה
קומנד ת"ק	CLOMAZONE	קדם שתילה	א"ה	150 סמ"ק	ראה פירוט זנים בתווית	איחוד אירופי