



תכשירי הדברה מורשים לשימוש בתפוחי אדמה המיועדים ליצוא – 2022-3

עריכה: מיכל מזעקי בשיתוף נטע מור ואורי אדלר

- ברשימה זו מובאים בפניכם תכשירי ההדברה המורשים לשימוש בתפוחי אדמה 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 השינוק האירופאיות, על היצואן לבדוק את סטטוס התכשירים שבכוונתו להשתמש בהם ישירות מול לקוחותיו. רשימה זו נבדקה כנגד תקנות: **האיחוד האירופי, אנגליה (Great Britain) ורוסיה.**
 - חובה לקרוא את תוויות התכשירים לפני השימוש.
 - תכשירים המאושרים גם 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 בריכוז.

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 מכונים 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 בעקומת 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 המחזל בהיעדר החומר מהתקנות, פטור = כל שארית מתקבלת.
- רקע ירוק:** השארית המותרת שווה או גדולה מזו של ישראל. **רקע אדום:** השארית המותרת קטנה מזו של ישראל. **רקע צהוב:** אחר.
- ברוסיה** מתקבלות השאריות שנקבעו בקודקס אלימנטריס (CDX) ובהיעדרן, מתקבלות השאריות שנקבעו בישראל (IL).

* למידע נוסף ולשאלות ניתן לפנות למיכל מזעקי – 052-3697953, michal.toma11@gmail.com



שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
<u>אגרוטיס Agrotis spp.</u>										
0.1	0.02	0.02	0.01	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יש להמטיר בתוך 12 שעות מהיישום. יישום אחד בעונה	8	20 סמ"ק	28 3A	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	אמפליגו שת"ר
0.01	*0.01	*0.01	0.02							ספסן 515 פ"ג
			פטור		לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	3	1.5-2 ק"ג	לא מסווג	SODIUM FLUOSILICATE	ספסן 1015 פ"ג
							1-1.5 ק"ג			קורגן ת"ר
0.1	0.02	0.02	0.01			14	15 סמ"ק	28	CHLORANTRANILIPROLE	
<u>אקרית אדומה מצויה Tetranychus urticae</u>										
0.05 (aL)	0.01D	0.01D	0.05	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	לא יותר מ 2 רסוסים עוקבים	7	100-150 סמ"ק	12A	DIAFENTHIURON	גסוס 250 ת"ר
										פניקס 250 ת"ר
<u>אקרית העיוותים Polyphagotarsonemus latus</u>										
0.05 (aL)	0.01D	0.01D	0.05	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	לא יותר מ 2 רסוסים עוקבים	7	100-150 סמ"ק	12A	DIAFENTHIURON	פניקס 250 ת"ר
<u>הליותיס (תנשמת האביב) Helicoverpa spp.</u>										
0.02	*0.02	*0.02	0.02	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	מוגבל ל 2 רסוסים עוקבים.	7	30 סמ"ק	22A	INDOXACARB	אואנט ת"מ
0.02	*0.05	*0.05	0.01							אלוורדה ת"ר
0.01 (aL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	20 סמ"ק	לא ידוע	PYRIDALYL	בז ת"מ
0.05	0.07	0.07	0.02							דוריבו ת"ר
0.1	0.02	0.02	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	30 סמ"ק	4A 28	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE	
0.04	*0.01	*0.01	0.05							דנים פיט ג"ר
0.01 (aL)	*0.01	*0.01	0.01	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	10 גרם	15 6	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	
0.1	0.3	0.3	0.04							דסיס ת"מ
0.02 (aL)	*0.01	*0.01	0.02	איחוד אירופי, אנגליה		7	15 גרם	28	FLUBENDIAMIDE	טאקומי ג"ר
0.01 (CDX)	*0.05	*0.02	0.01		יישום אחד בעונה	3	40 סמ"ק	5	SPINETORAM	ספרטה סופר ת"ר
0.01 (aL)	*0.01	*0.01	0.01		יישום אחד בעונה	7	60 סמ"ק	6	EMAMECTIN BENZOATE	פרפקט ת"מ

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
כנימות עלה Aphids										
0.05	0.05	0.05	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		7	75 סמ"ק	3A	BIFENTHRIN	אטלס ת"מ טלסטאר ת"מ סטרטר ת"מ
0.5	0.5	*0.01	0.5	איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		30	30 סמ"ק	4A	IMIDACLOPRID	סייפן ת"ר קודקוד ת"ר קוהינור 350 ת"ר קונפידור ת"ר קונפידנס ת"ר
0.05	0.07	0.07	0.02	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	עד 2 ריסוסים בעונה	14	20 סמ"ק	4A	THIAMETHOXAM	אקטרה ת"ר
0.02	0.02	0.02	0.02	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		21	40 סמ"ק 20 סמ"ק	4A	THIACLOPRID	ביסקיה 240 ת"ש קלימרה ת"ר
0.01 (CDX)	0.09	0.09	0.2	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה		30	15 גרם	29	FLONICAMID	טיפיקי ג"ר
0.02	*0.01	*0.01	0.1	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	350-200 סמ"ק 75-50 גרם	1A	METHOMYL	לאנט 20 ת"נ לאנט 90 א"מ
0.05 (IL)	*0.02	*0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		7	30 גרם	9B	PYMETROZINE	צ'ס ג"ר
כנימת עש הטבק Bemisia tabaci										
0.05 (IL)	0.01D	0.01D	0.05	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		14	70 - 100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	אויסקט-S א"מ
0.05	0.05	0.05	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	ידבירו גם אקרית עיוותים	7	75 סמ"ק	3A	BIFENTHRIN	אטלס ת"מ טלסטאר ת"מ
0.05	*0.05	*0.05	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	בריסוס אוירי מינון 75-50 ס/ד. יישום אחד בעונה. להדברת זחלים קטנים. בריסוס אוירי מינון 100-150 ס/ד. יישום אחד בעונה. להדברת זחלים קטנים.	21	30 - 50 סמ"ק 60 - 100 סמ"ק	3A	CYPERMETHRIN	טיטאן 20 סימשופר ת"מ סיפרין 20 ת"מ תרסיפ ת"מ סימבוש ת"מ סיפרין 10 ת"מ שרפז ת"מ

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א. אירופי	ישראל							
המשך: כנימת עש הטבק Bemisia tabaci										
0.1	0.3	0.3	0.04	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		14	50 - 100 סמ"ק	3A	DELTA METHRIN	דסיס ת"מ
	פטור	פטור	פטור			0	0.4%	לא ידוע	FATTY ACID POTASSIUM SALT	זהר LQ 215 ת"נ
0.05 (IL)	0.01D	0.01D	0.05	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	לא יותר מ 2 רסוסים עוקבים	7	100-150 סמ"ק	3A	DIAFENTHIURON	פגסוס 250 ת"ר
							75 סמ"ק			פניקס 250 ת"ר
										בוננזה ת"ר
										פניקס 500 ת"ר
לפיגמה Spodoptera exigua										
0.02	*0.02	*0.02	0.02	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	מוגבל ל 2 רסוסים עוקבים.	7	30 סמ"ק	22A	INDOXACARB	אואנט ת"מ
0.05	0.05	0.05	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		7	75 סמ"ק	3A	BIFENTHRIN	אטלס ת"מ טלסטאר ת"מ
0.1	0.02	0.02	0.01	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	8	20 סמ"ק	28 3A	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	אמפליגו שת"ר
0.01	*0.01	*0.01	0.02							
0.05	0.07	0.07	0.02	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	30 סמ"ק	4A 28	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE	דוריבו ת"ר
0.1	0.02	0.02	0.01							
0.04	*0.01	*0.01	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	ישום אחד בעונה	7	10 גרם	15 6	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	דנים פיט ג"ר
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01							
0.02 (IL)	*0.01	*0.01	0.02	איחוד אירופי, אנגליה		7	15 גרם	28	FLUBENDIAMIDE	טאקומי ג"ר
0.5	*0.02	*0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה		14	60-40 סמ"ק	5	SPINOSAD	טרייסר אולטרה ת"ר
0.04	*0.01	*0.01	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	עד 2 יישומים בעונה.	14	40 סמ"ק	15	LUFENURON	מאצ'ו 50 תש"מ
										מירון 50 ת"מ
										מץ ת"מ
										צבר ת"מ
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	40 סמ"ק	6	EMAMECTIN BENZOATE	נוקאאוט ת"נ
										פוקר ת"מ
										פרוקליים ת"מ
										פרפקט ת"מ
			פטור		לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	3	1.5-2 ק"ג 1-1.5 ק"ג	לא מסווג	SODIUM FLUOSILICATE	ספסן 515 פ"ג ספסן 1015 פ"ג

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א. אירופי	ישראל							
המשך: לפיגמה <i>Spodoptera exigua</i>										
0.01 (CDX)	*0.05	*0.02	0.01		יישום אחד בעונה	3	40 סמ"ק	5	SPINETORAM	ספרטה סופר ת"ר
0.1	0.02	0.02	0.01		יישום אחד בעונה	14	20 סמ"ק	28	CHLORANTRANILIPROLE	קורגן ת"ר
0.01	0.2	0.2	0.02	רוסיה	פירוט זנים ראה בתווית.	7	50 סמ"ק	15	NOVALURON	רימון 10 ת"מ
מנהרנים <i>Liriomyza</i> spp.										
0.05 (IL)	0.01D	0.01D	0.05	איחוד אירופי, אנגליה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	14	70 - 100 גרם	14	THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	אויסקט-S א"מ
0.01	*0.01	*0.01	0.01		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	7	60 סמ"ק	6	ABAMECTIN	אגרירון ת"מ
										אקרימקטין ת"מ
										ביומקטין ת"מ
										ורטיגו ת"מ
										ורטימק ת"מ
0.05 (IL)	*0.05	*0.05	0.05			7	25 גרם	17	CYROMAZINE	טופנארד א"ר
										טרופר א"ר
										טריגרד 75 א"ר
0.5	*0.02	*0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה	בתוספת וירותר 1%	14	80 סמ"ק	5	SPINOSAD	טרייסר אולטרה ת"ר
עש הפקות (עשבנני הבלבוסים) <i>Phthorimaea operculella</i>										
0.02	*0.02	*0.02	0.02		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	7	30 סמ"ק	22A	INDOXACARB	אואנט ת"מ
0.05	0.05	0.05	0.05		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	7	75 סמ"ק	3A	BIFENTHRIN	אטלס ת"מ
										טלסטאר ת"מ
										סטרטר ת"מ
0.1	0.3	0.3	0.04		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	14	100-50 סמ"ק	3A	DELTA METHRIN	דסיס ת"מ
0.5	*0.02	*0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה		14	80 סמ"ק	5	SPINOSAD	טרייסר אולטרה ת"ר
0.05	0.05	0.05	0.1	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה	יישום אחד בעונה	14	50 סמ"ק	15	TEFLUBENZURON	מוליט ת"ר
										שונית ת"ר

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א. אירופי	ישראל							
<i>Phthorimaea operculella</i> (עשבחנין הבולבוסים) עש הפקעות										
0.04	*0.01	*0.01	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	עד 2 יישומים בעונה.	14	60 סמ"ק	15	LUFENURON	מירון 50 ת"מ מץ' ת"מ
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	60 סמ"ק	6	EMAMECTIN BENZOATE	פרוקליים ת"מ פרפקט ת"מ
0.01	0.2	0.2	0.02	רוסיה	פירוט זנים ראה בתווית.	7	50 סמ"ק	15	NOVALURON	רימון 10 ת"מ
<i>Plusia spp.</i> פלוסיה										
0.02	*0.02	*0.02	0.02	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	מוגבל ל 2 רסוסים עוקבים.	7	30 סמ"ק	22A	INDOXACARB	אוואנט ת"מ
0.02	*0.05	*0.05	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	3	100 סמ"ק	22B	METAFLUMIZONE	אלוורדה ת"ר
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	20 סמ"ק	לא ידוע	PYRIDALYL	בז ת"מ
0.04	*0.01	*0.01	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	ישום אחד בעונה	7	10 גרם	15 6	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	דנים פיט ג"ר
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.						
0.1	0.3	0.3	0.04	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		14	100-50 סמ"ק	3A	DELTA METHRIN	דסיס ת"מ
0.5	*0.02	*0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה		14	40-60 סמ"ק	5	SPINOSAD	טרייסר אולטרה ת"ר
0.01 (CDX)	*0.05	*0.02	0.01			3	40 סמ"ק	5	SPINETORAM	ספרטה סופר ת"ר
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	60 סמ"ק	6	EMAMECTIN BENZOATE	פרוקליים ת"מ פרפקט ת"מ
0.1	0.02	0.02	0.01			14	20 סמ"ק	28	CHLORANTRANILIPROLE	קורגן ת"ר

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
<i>Spodoptera littoralis</i> פרודניה										
0.02	*0.05	*0.05	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	3	100 סמ"ק	22B	METAFLUMIZONE	אלוורדה ת"ר
0.1	0.02	0.02	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות. איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה.	יישום אחד בעונה	8	20 סמ"ק	28 3A	CHLORANTRANILIPROLE + LAMBDA CYHALOTHRIN	אמפליגו שת"ר
0.01	*0.01	*0.01	0.02							
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	20 סמ"ק	לא ידוע	PYRIDALYL	בז ת"מ
0.05	0.07	0.07	0.02	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	יישום אחד בעונה	7	30 סמ"ק	4A 28	THIAMETHOXAM + CHLORANTRANILIPROLE	דוריבו ת"ר
0.1	0.02	0.02	0.01							
0.04	*0.01	*0.01	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות. איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה.	ישום אחד בעונה	7	10 גרם	15 6	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	דנים פיט ג"ר
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01							
0.1	0.3	0.3	0.04	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		14	100-50 סמ"ק	3A	DELTA METHRIN	דסיס ת"מ
0.02 (IL)	*0.01	*0.01	0.02	איחוד אירופי, אנגליה		7	15 גרם	28	FLUBENDIAMIDE	טאקומי ג"ר
0.05	*0.05	*0.05	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	75-50 ס"ד בריסוס אוירי. יישום אחד בעונה. להדברת זחלים קטנים.	21	50-30 סמ"ק	3A	CYPERMETHRIN	טיטאן 20 ת"מ
										סיפרין 20 ת"מ
										תרסיפ ת"מ
										סיפרין 10 ת"מ
					100-150 ס"ד בריסוס אוירי. יישום אחד בעונה. להדברת זחלים קטנים.	21	100-60 סמ"ק		שרפו ת"מ	
0.02	*0.01	*0.01	0.1	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות. איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה.		3	350-200 סמ"ק	1A	METHOMYL	לאנט 20 ת"מ
										לאנט 90 א"מ
										מתומקס 90 א"מ
										מתוניט 90 א"מ
0.04	*0.01	*0.01	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות. איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה.	עד 2 יישומים בעונה.	14	40 סמ"ק	15	LUFENURON	מירון 50 ת"מ מץ ת"מ צבר ת"מ
0.01 (IL)	*0.01	*0.01	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	ישום אחד בעונה	7	40 סמ"ק 60 סמ"ק	6	EMAMECTIN BENZOATE	נוקאאוט ת"מ פוקר ת"מ פרפקט ת"מ

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
המשך: פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i>										
			פטור		לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ	3	1.5-2 ק"ג	לא מסווג	SODIUM FLUOSILICATE	ספסן 515 פ"ג
							1-1.5 ק"ג			ספסן 1015 פ"ג
0.01 (CDX)	*0.05	*0.02	0.01		להדברת זחלים עד גודל 1.5 ס"מ	3	40 סמ"ק	5	SPINETORAM	ספרטה סופר ת"ר
0.1	0.02	0.02	0.01			14	20 סמ"ק	28	CHLORANTRANILIPROLE	קורגן ת"ר
0.05 (IL)	*0.01	*0.01	0.05		איחוד אירופי, אנגליה	7	75-50 סמ"ק	18	METHOXYFENOZIDE	ראנר ת"ר
0.01	0.2	0.2	0.02		רוסיה פירוט זנים ראה בתווית.	7	50 סמ"ק	15	NOVALURON	רימון 10 ת"מ
0.05	0.05	0.05	0.05		רוסיה תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	7	150 סמ"ק	3A 15	BIFENTHRIN + NOVALURON	רימון פאסט ת"ר
0.01	0.2	0.2	0.02							
תריפס <i>Thrips</i>										
0.1	0.3	0.3	0.04		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	14	100-50 סמ"ק	3A	DELTA METHRIN	דסיס ת"מ
חלפת <i>Alternaria spp.</i>										
0.2	0.01*	0.01*	0.2		יישום בריסוס או באמצעות השקייה בהמטרה. איחוד אירופי, אנגליה תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	12	180 גרם	רב אתרי	CHLOROTHALONIL	אודאון ג"ר
							200 סמ"ק			בראבו 720 ת"ר
							250-375 סמ"ק			ברבי 720 ת"ר
										ברק ת"ר
									נוגל ת"ר	
0.05	7	7	0.05		רוסיה	14	50 סמ"ק	C3 G1	AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE	אורטיבה טופ ת"ר
0.02	0.1	0.1	0.1							סקופ ת"ר
0.2 (IL)	*0.01	*0.01	0.2		איחוד אירופי, אנגליה	7	75 סמ"ק	G1	FLUTRIAFOL	איתן ת"ר
										חוסן ת"ר
										קוז'אק ת"ר
0.2	0.2	*0.05	0.2		איחוד אירופי יש להמתין 7-10 ימים בין ריסוסים עוקבים תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	7	250 סמ"ק	רב אתרי	PROPINEB	אנטרקול א"ר

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
<i>Alternaria spp.</i> חלפת : המשך :										
0.02	0.1	0.1	0.1	רוסיה	ראה פירוט זנים בתוויות.	14	75 סמ"ק	G1	DIFENOCONAZOLE	בוגירון ת"מ דיפקור ת"מ סקוטר ת"מ סקור ת"מ סקיפר ת"מ
0.05	2	2	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		16	40 גרם	C2	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	בליס ג"ר
0.02	*0.02	*0.02	0.03			24		C3		סיגנום ג"ר
0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		7	300 גרם	רב אתרי A1	MANCOZEB + BENALAXYL	גלבן מנקוזב א"ר
0.02	*0.05	*0.02	0.02					איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3
0.2	0.3	0.3	0.2	350-250 גרם	מנקור א"ר					
0.05	*0.01	*0.01	0.05	350 גרם	צימוקלין א"ר צימוקלין ג"ר					
0.05	7	7	0.05		פירוט הזנים ראה בתוית.	15	25 סמ"ק	C3	AZOXYSTROBIN	זאוס ת"ר טופסטאר ת"ר מירדור ת"ר עמיסטר ת"ר עמיעוז ת"ר
0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	250 גרם	רב אתרי	MANCOZEB	טרידקס גרי מנצידן 75 ג"ר מנצידן 80 א"ר מנקו די ג"ר מנקוזן א"ר מנקוטל א"ר סנקוזב א"ר סנקוזב ג"ר

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
<i>Alternaria spp.</i> חלפת : המשך :										
0.3	0.3	0.3	0.2			5	250 גרם	רב אתרי	METIRAM	פולירם DF ג"ר
	0.01D	0.01D	פטור		בשילוב עם קוצייד	3	1%	רב אתרי	NEEM OIL	נימטול, שמן
0.05	*0.01	*0.01	0.05	איחוד אירופי, אנגליה	המינון בהתאם לתכשיר המשולב- ראה בתוית	12	110-60 גרם	לא ידוע	CYMOXANIL	סיימוקס ג"ר
0.05	2	2	0.05			24	60 סמ"ק	C2 B3	BOSCALID + AZOXYSTROBIN	פרימיום ת"ר
0.05	7	7	0.05							
0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		15	200-150 סמ"ק	רב אתרי C3	CHLOROTHALONIL + AZOXYSTROBIN	קולונל ת"ר קומודור ת"ר
0.05	7	7	0.05							
0.2 (IL)	*0.02	*0.02	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		21	75 סמ"ק 100 סמ"ק	G1	TEBUCONAZOLE	טבוקול ת"מ פוליקור ת"מ פולירון ת"מ
<i>Phytophthora infentans</i> כימשון										
0.025	0.02	0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה	יישום אחד בעונה בשלבים מוקדמים של הגידול	לא נקבע	50 סמ"ק	C5	FLUAZINAM	אוהיו ת"ר באנג'ו ת"ר
0.1	0.05	0.05	0.02	איחוד אירופי, אנגליה	יישום אחד בעונה	5	100 סמ"ק	C8 H5	AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH	אורבגו ת"ר
0.5	0.05	0.05	0.1							
0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	להנחיות שימוש מדוייקות ראה בתוית	12	180 גרם 200 סמ"ק 375-250 סמ"ק	רב אתרי	CHLOROTHALONIL	אודאון ג"ר בראבו 720 ת"ר ברבי 720 ת"ר ברק ת"ר נוגל ת"ר
0.3	0.3	0.3	0.2	איחוד אירופי, אנגליה	אין לרסס יותר מפעמיים בעונה	14	150 סמ"ק	F4 B5	PROPAMOCARB HCL + FLUOPICOLIDE	אינפיניטו ת"ר
0.05	0.03	0.03	0.05							
0.2	0.3	0.3	0.2			5	250 גרם	רב אתרי F5	MANCOZEB + VALIFENALATE	אמנדו M ג"ר
0.01 (IL)	0.01	0.01	0.01							
0.2	0.2	*0.05	0.2	איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		7	250 גרם	רב אתרי	PROPINEB	אנטרקול א"ר

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
<i>Phythophthora infentans</i> כימסון המשך:										
0.5	0.05	0.05	0.1	איחוד אירופי, אנגליה	בשילוב עם קוטל פטריות נוסף (ראה בתוית)	7	50 גרם	H5	DIMETHOMORPH	אצן ג"ר
							50 סמ"ק			אתלט ג"ר
							50-40 גרם			ספינקס ת"ר
										דיימונד ת"ר
0.2	0.3	0.3	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	בשילוב עם קוטל פטריות נוסף (ראה בתוית). עד 2 יישומים.	3	200-225 גרם	רב אתרי H5	MANCOZEB + DIMETHOMORPH	אקרובט 69 ג"ר
0.5	0.05	0.05	0.1				100 גרם			
0.5	0.05	0.05	0.1	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה	עד 3 יישומים בעונה	18	100 גרם	H5	DIMETHOMORPH + FLUAZINAM	באנג'ו פורטה ת"ר
0.025	0.02	0.02	0.05							
0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	עד 3 יישומים בעונה. המינון הנמוך, בשילוב עם סיימוקס	12	250-350 סמ"ק	רב אתרי H5	CHLOROTHALONIL + DIMETHOMORPH	ברקוד ת"ר
0.5	0.05	0.05	0.1				350 גרם			ספינקס סופרה ג"ר
0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		7	300 גרם	רב אתרי A1	MANCOZEB + BENALAXYL	גלבן מנקוזב א"ר
0.02	*0.05	*0.02	0.02							
	0.01D	0.01D	פטור פטור		בשילוב קוצייד 2,000 במינון 1%	3	1%	רב אתרי	NEEM OIL + VEGETABLE OIL	גניקן ת"מ
0.2	0.3	0.3	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		7	300 גרם	רב אתרי A1	MANCOZEB + METALAXYL	דו רה מי א"ר
0.05	*0.02	*0.02	0.05							מנקולקסיל א"ר
0.2	0.3	0.3	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	עד 3 ריסוסים בעונה	7	300 גרם	רב אתרי A1	MANCOZEB + METALAXYL-M	רודאו MZ ג"ר
0.05	*0.02	*0.02	0.05							MZ רידומיל גולד
0.2	0.3	0.3	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	500 גרם	רב אתרי לא ידוע	MANCOZEB + CYMOXANIL	דראגו א"ר
							350-300 גרם			דרגופיקס א"ר
							350-250 גרם			מנקור א"ר
							350 גרם			צימוקלין א"ר
0.05	*0.01	*0.01	0.05			17	600 גרם			סימוקסי-טופ א"ר
0.3	0.3	0.3	0.2		עד 2 יישומים בעונה	14	300 סמ"ק	F4	PROPAMOCARB HCl	דו-תן-פרופלנט ת"נ
							300-200 סמ"ק			דיינן ת"נ
							250 סמ"ק			תמנון ת"נ

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name																																																																																												
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל																																																																																																			
<i>Phythophthora infentans</i> כימסון המשך:																																																																																																						
0.05	*0.01	*0.01	0.05	איחוד אירופי, אנגליה	בשילוב עם קוטל פטריות נוסף (בהתאם לתוית)	3-12 (בהתאם לתכשיר המשולב)	100-60 גרם	לא ידוע	CYMOXANIL	ויטן ג"ר																																																																																												
							100 גרם				סיימון ג"ר																																																																																											
							60-110 גרם				סיימוקס ג"ר																																																																																											
							80-60 גרם				סימוקסן 60 ג"ר																																																																																											
							80-60 גרם				קורזייט 60 ג"ר																																																																																											
							60 גרם				סיני ג"ר																																																																																											
0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	160 גרם	רב אתרי H5	MANCOZEB + BENTHIAVALICARB	ולבון ג"ר																																																																																												
0.02 (IL)	*0.02	*0.02	0.02								0.02 (IL)	*0.02	*0.02	0.02			44	40 סמ"ק	H5 F9	BENTHIAVALICARB + OXATHIPIPROLIN	זורבק אנדביה תשי"מ	0.04 (CDX)	*0.01	*0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	0.01			10	50 סמ"ק	C3 F9	FAMOXADONE + OXATHIPIPROLIN	זורבק אנקנטיה ת"ר	0.04 (CDX)	*0.01	*0.01	0.01	0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		12	500 סמ"ק	רב אתרי לא ידוע	CHLOROTHALONIL + CYMOXANIL	זטניל C ת"ר	0.05	*0.01	*0.01	0.05	0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	250 גרם	רב אתרי	MANCOZEB	טרידקס גרי	מנצידן 75 ג"ר	מנצידן 80 א"ר	מנקו די ג"ר	מנקוזן א"ר	מנקוטל א"ר	סנקוזב א"ר	סנקוזב ג"ר	טרידקס גולד		פטור	פטור	פטור		בשילוב עם תכי נחושת הידרוקסיד	3	300-200 סמ"ק	רב אתרי	TEA TREE OIL		2	5	5	פטור			7	300 סמ"ק	רב אתרי	TRIBASIC COPPER SULFATE	טריו ת"ר	400 גרם	נחושתן ת"ר		פטור	פטור	פטור
0.02 (IL)	*0.02	*0.02	0.02			44	40 סמ"ק	H5 F9	BENTHIAVALICARB + OXATHIPIPROLIN	זורבק אנדביה תשי"מ																																																																																												
0.04 (CDX)	*0.01	*0.01	0.01								0.05	0.02	0.02	0.01			10	50 סמ"ק	C3 F9	FAMOXADONE + OXATHIPIPROLIN	זורבק אנקנטיה ת"ר	0.04 (CDX)	*0.01	*0.01	0.01	0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		12	500 סמ"ק	רב אתרי לא ידוע	CHLOROTHALONIL + CYMOXANIL	זטניל C ת"ר	0.05	*0.01	*0.01	0.05	0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	250 גרם	רב אתרי	MANCOZEB	טרידקס גרי	מנצידן 75 ג"ר	מנצידן 80 א"ר	מנקו די ג"ר	מנקוזן א"ר											מנקוטל א"ר	סנקוזב א"ר	סנקוזב ג"ר	טרידקס גולד		פטור	פטור	פטור		בשילוב עם תכי נחושת הידרוקסיד	3	300-200 סמ"ק	רב אתרי	TEA TREE OIL		2	5	5	פטור			7	300 סמ"ק	רב אתרי	TRIBASIC COPPER SULFATE	טריו ת"ר	400 גרם	נחושתן ת"ר		פטור	פטור	פטור			3	1%	לא מסווג
0.05	0.02	0.02	0.01			10	50 סמ"ק	C3 F9	FAMOXADONE + OXATHIPIPROLIN	זורבק אנקנטיה ת"ר																																																																																												
0.04 (CDX)	*0.01	*0.01	0.01								0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		12	500 סמ"ק	רב אתרי לא ידוע	CHLOROTHALONIL + CYMOXANIL	זטניל C ת"ר	0.05	*0.01	*0.01	0.05	0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	250 גרם	רב אתרי	MANCOZEB	טרידקס גרי	מנצידן 75 ג"ר	מנצידן 80 א"ר	מנקו די ג"ר	מנקוזן א"ר											מנקוטל א"ר	סנקוזב א"ר	סנקוזב ג"ר	טרידקס גולד												פטור	פטור	פטור		בשילוב עם תכי נחושת הידרוקסיד	3	300-200 סמ"ק	רב אתרי	TEA TREE OIL		2	5	5	פטור			7	300 סמ"ק	רב אתרי	TRIBASIC COPPER SULFATE	טריו ת"ר	400 גרם	נחושתן ת"ר		פטור	פטור	פטור			3	1%	לא מסווג	HYDROGEN PEROXIDE	כיפת ברזל ת"נ			
0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		12	500 סמ"ק	רב אתרי לא ידוע	CHLOROTHALONIL + CYMOXANIL	זטניל C ת"ר																																																																																												
0.05	*0.01	*0.01	0.05								0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	250 גרם	רב אתרי	MANCOZEB	טרידקס גרי	מנצידן 75 ג"ר	מנצידן 80 א"ר	מנקו די ג"ר	מנקוזן א"ר											מנקוטל א"ר	סנקוזב א"ר	סנקוזב ג"ר	טרידקס גולד												פטור	פטור	פטור		בשילוב עם תכי נחושת הידרוקסיד											3	300-200 סמ"ק	רב אתרי	TEA TREE OIL		2	5	5	פטור			7	300 סמ"ק	רב אתרי	TRIBASIC COPPER SULFATE	טריו ת"ר	400 גרם	נחושתן ת"ר		פטור	פטור	פטור			3	1%	לא מסווג	HYDROGEN PEROXIDE	כיפת ברזל ת"נ								
0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		3	250 גרם	רב אתרי	MANCOZEB	טרידקס גרי																																																																																												
										מנצידן 75 ג"ר																																																																																												
										מנצידן 80 א"ר																																																																																												
										מנקו די ג"ר																																																																																												
										מנקוזן א"ר																																																																																												
										מנקוטל א"ר																																																																																												
										סנקוזב א"ר																																																																																												
										סנקוזב ג"ר																																																																																												
טרידקס גולד																																																																																																						
	פטור	פטור	פטור		בשילוב עם תכי נחושת הידרוקסיד	3	300-200 סמ"ק	רב אתרי	TEA TREE OIL																																																																																													
2	5	5	פטור			7	300 סמ"ק	רב אתרי	TRIBASIC COPPER SULFATE	טריו ת"ר																																																																																												
							400 גרם			נחושתן ת"ר																																																																																												
	פטור	פטור	פטור			3	1%	לא מסווג	HYDROGEN PEROXIDE	כיפת ברזל ת"נ																																																																																												

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
<i>Phythophthora infentans</i> כימסון : המשך:										
2	5	5	פטור			7	300 סמ"ק	רב אתרי	COPPER SULFATE PENTAHYDRATE	מאסטרקופ ת"ר
	פטור	פטור	פטור			7	1%	לא מסווג רב אתרי	POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE + COPPER SULPHATE	מור א"מ
2	5	5	פטור							
0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	עד 3 יישומים בעונה.	12	250 סמ"ק	רב אתרי A1	CHLOROTHALONIL + METALAXYL-M	מטאל גולד ת"ר
0.05	*0.02	*0.02	0.05							פוליו גולד ת"ר
	0.01D	0.01D	פטור		בשילוב תכשיר נחושת	3	2%	רב אתרי	NEEM OIL	נימגארד שמן
						1%	נימטול שמן			
0.2	0.3	0.3	0.2	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		28	150 גרם	רב אתרי C3	MANCOZEB + FENAMIDONE	סקיור ג"ר
0.03	*0.02	*0.01	0.05							
0.2	0.3	0.3	0.2			5	250 גרם	רב אתרי	METIRAM	פולירם DF ג"ר
0.5	0.05	0.05	0.1	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	בתוספת קורזייט. עד 2 יישומים בעונה.	16	200 סמ"ק	H5 C3	DIMETHOMORPH + PYRACLOSTROBIN	קאבריו ת"מ
0.02	*0.02	*0.02	0.03							
0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		15	200-150 סמ"ק	רב אתרי C3	CHLOROTHALONIL + AZOXYSTROBIN	קומודור ת"ר
0.05	7	7	0.05							
0.3	0.3	0.3	0.2	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה		28	200 סמ"ק	F4 C3	PROPAMOCARB HCl + FENAMIDONE	קונסנטו ת"ר
0.03	*0.02	*0.01	0.05							
0.2	*0.01	*0.01	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	עד 3 יישומים במרווח של 7 ימים לפחות	12	400 סמ"ק	רב אתרי משרה עמידות	CHLOROTHALONIL + POTASSIUM PHOSPHITE	קוסמוס ת"ר
	40	200	פטור							
2	5	5	פטור			7	225 גרם	רב אתרי	CUPROUS OXIDE	קופ 50 א"ר
2	5	5	פטור	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	בשילוב עם שמן.	7	125 גרם	רב אתרי	COPPER HYDROXIDE	קוצייד אופטי ג"ר
							200-100 גרם			קוצייד 2000 ג"ר
							150 סמ"ק			קופרפורס ת"ר
							200 גרם			קופרסייד ג"ר
							300-200 גרם			תמנע ג"ר
0.2	0.3	0.3	0.2	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		14	150 גרם	רב אתרי C3	MANCOZEB + FAMOXADONE	קליפמן ג"ר
0.05	0.02	0.02	0.01							
0.5	0.1	0.1	0.05		עד 2 יישומים בעונה. בשילוב רידומיל גולד MZ, קורזייט או ויטן.	10	60 סמ"ק	H5	MANDIPROPAMID	רבוס 250 ת"ר

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name				
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל											
חיטוי פקעות המיועדות לזריעה (בפס הזריעה) Seed treatment														
0.025	0.02	0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה			500 סמ"ק / 1,000 מ' שורה	C5	FLUAZINAM	אוהיו ת"ר				
0.5	0.01D	0.01*	0.02	איחוד אירופי, אנגליה	יישום בפס הזריעה בעת הזריעה, למניעת נימור שחור (ריזוקטוניה). פירוט זנים ראה בתווית.	70	300 סמ"ק / 1,000 מ' שורה	C2	PENFLUFEN	אמסטו פרייס ת"ז				
0.05	5	5	0.01											ואלס ת"ז
														סאן רייז ת"ז
														סלסט ת"ז
										פלאסיד ת"ז				
0.05	7	7	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה	יישום בפס הזריעה בעת הזריעה, למניעת נימור שחור (ריזוקטוניה). הטיפול ידביר גם כתמי כסף (הלמינתוספוריום) וניקוד שחור (קולטוריקום). פירוט זנים ראה בתווית.	120	100 סמ"ק / 1,000 מ' שורה	C3	AZOXYSTROBIN	טופסטאר				
										90				עמיעוז ת"ר
										מירדור ת"ר				
										עמיסטר ת"ר				
										עמירן ת"ר				
0.1	0.1	*0.02	0.05	איחוד אירופי		90	500 סמ"ק / 1,000 מ' שורה	B4	PENCYCURON + AZOXYSTROBIN	טנגו ת"ז				
0.05	7	7	0.05					C3						
0.1	0.1	*0.02	0.05	איחוד אירופי	יישום בפס הזריעה בעת הזריעה למניעת נימור שחור (ריזוקטוניה).		500 סמ"ק / 1,000 מ' שורה	B4	PENCYCURON	מומנטו ת"ר				
														פאנצ'ו ת"ז
														פנסיונר ת"ר
														קורון ת"ר
0.05	2	2	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		100 גרם / 1,000 מ' שורה	C2	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	סיגנום ג"ר				
0.02	*0.02	*0.02	0.03					C3						
0.2	*0.01	*0.01	0.2	איחוד אירופי, אנגליה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	60	250 סמ"ק / 1000 מ' שורה	רב אתר	CHLOROTHALONIL + AZOXYSTROBIN	קולונל ת"ר				
0.05	7	7	0.05					C3		קומודור ת"ר				
פטור	פטור	פטור	פטור				50 - 25 גרם / 1,000 מ' שורה	רב אתר	BACILLUS SUBTILIS	ריזוקטול ג"ר				
0.1 (II.)	0.1	0.1	0.1			75	500 סמ"ק / 1,000 מ' שורה	C2	FLUTOLANIL	תלם ת"ר				

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.אירופי	ישראל							
חיטוי פקעות המיועדות לזריעה (ריסוס פקעות) Seed treatment										
0.025	0.02	0.02	0.05	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה	ריסוס פקעות בנפח נמוך טרם הזריעה, למניעת גרב אבקתי		450 סמ"ק / טון זרעים	C5	FLUAZINAM	אוהיו ת"ר
0.5	0.01D	0.01*	0.02	איחוד אירופי, אנגליה	ריסוס פקעות בנפח נמוך טרם הזריעה, למניעת נימור שחור (ריזוקטוניה)	70	400 סמ"ק / טון זרעים	C2	PENFLUFEN	אמסטו פריים ת"ז
0.05	5	5	0.01		ריסוס פקעות בנפח נמוך טרם הזריעה, למניעת כתמי כסף (הלמינתוספוריום) ונימור שחור (ריזוקטוניה).		200 סמ"ק / טון זרעים	E2	FLUDIOXONIL	ואלס ת"ז סאן רייז ת"ז סלסט ת"ז פלאסיד ת"ז
0.1	0.1	*0.02	0.05	איחוד אירופי		90	500 סמ"ק / טון זרעים	B4 C3	PENICYCURON + AZOXYSTROBIN	טנגו ת"ז
0.05	7	7	0.05							
0.1	0.1	*0.02	0.05	איחוד אירופי			500 סמ"ק / טון זרעים	B4	PENICYCURON	מומנטו ת"ר פאנצ'ו ת"ז פנסיונר ת"ר קורון ת"ר
	0.1	0.1	0.1			75	200 סמ"ק / טון זרעים	C2	FLUTOLANIL	תלם ת"ר
חיטוי קרקע Soil sterilization										
פטור	*0.01	*0.01	0.01		20 יום לפני זריעה. ראה פירוט הנמטודות המודברות בתווית		20 ליטר		1,3 DICHLOROPROPENE	אגרוטל נ' טלון II נ'
	0.01D	0.01D	פטור		תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות. לגר.ב.		250 ליטר		FORMALDEHYDE	פור-דור 37 ת"נ
0.5	*0.02	*0.01	0.05	איחוד אירופי, אנגליה.	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.		18-43 ליטר		METAM SODIUM	אדוכס סופר ת"נ אדיגן סופר ת"נ אדירם 510 ת"נ מתמור 510 ת"נ

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
<u>הקמלת נוף Pre-harvest desiccation</u>										
0.5	0.3	0.3	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות. אין להשתמש בגידול המיועד לזרעים. לפירוט הזנים ראה בתווית.	7	250 - 300 סמ"ק	10	GLUFOSINATE AMMONIUM	בומבה ת"נ	
									בסט-ביי ת"נ	
									בסטה 15 ת"נ	
									בסטה 20 ת"נ	
									ברנר ת"נ	
									גלובוס ת"נ	
									פאסטר ת"נ	
0.05	0.1	0.1	0.05	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.		300 סמ"ק	22	DIQUAT	דיקוואל ת"נ	
									דיקלון ת"נ	
									רגלון ת"נ	
0.02 (IL)	*0.01	*0.02	0.02	אנגליה	אין לרסס בגידול הסובל מיובש.	150-100 סמ"ק	14	CARFENTRAZONE ETHYL	ספוטלייט תש"מ	
<u>משטחים/חומרי עזר Adjuvants</u>										
					המינון בהתאם לנפח הריסוס.	0.025%-0.1%		SORBITAN MONOOLEATE ETHOXYLATED + TERPENIC POLYMER + SOYBEAN OIL ETHOXYLATED	ביו-פילם אולטרה ת"נ	
						0.5%		POLYVINYL POLYMER	דבק ת"ר	
					0.5%-0.3% בריסוס אוירי	0.06%-0.05%		POLYVINYL ALCOHOL	כל-פיקס אב'	
	פטור	פטור	פטור			250 סמ"ק	7	CANOLA OIL	קנולין ת"מ	
						0.1%		ALKYL PHENOL ETHYLENE OXIDE CONDENSATE	שטח 90	

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	ימי המתנה (שוק מקומי) PHI	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א.א. אירופי	ישראל							
				מניעת לבלוב פקעות Bulbs sprouting prevention						
	פטור	פטור	פטור		יישום באיחסון. בטיפול הראשון 90 גרם/טון ובטיפולים הבאים 30 גרם/טון בתדירות של אחת ל-3 שבועות או 45 גרם בחודש.	30-90 גרם / טון פקעות		L-CARVONE	ביואקס-אם ע"ר	
	פטור	*0.1	פטור		יישום באיחסון. יישום ראשון עם סימני נביטה ראשוניים ב- 5% מהפקעות, טיפול חוזר עם חידוש ההתעוררות והלבלוב	66.5 גרם / טון פקעות		3-DECEN-2-ONE	סמרטבלוק נ'	
	פטור	פטור	פטור		יישום באיחסון. טיפול ראשון בתום הגלדה עד שבועיים מהאסיף. טיפולים נוספים עם התעוררות נצרוני נביטה.	200 סמ"ק / טון פקעות		HYDROGEN PEROXIDE	ספדיפנדר ת"נ	
50	60	60	50	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות	יישום בשדה. היישום 3-5 שבועות לפני הקמלת הנוף. (28 ימי המתנה). פירוט זנים ומועדי יישום ראה בתוית.	500 גרם/ד'		MALEIC HYDRAZIDE	פאזור ג"מ	
30	10	0.4	5	איחוד אירופי. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות	יישום באיחסון. הטיפול לתקופת איחסון של 6 חודשים.	40-80 גרם / טון פקעות		CHLORPROPHAM	קסדמאט אס'	

קוטלי עשבים מותרים לשימוש בתפוחי-אדמה

המיועדים ליצוא – 2022-23

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	שלב עשב Weed stage	שלב גידול Crop stage	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	אירופי א.	ישראל								
0.05	0.1	0.1	0.01			50-200 סמ"ק	עד א"ה, שלפני שיבולת		1	PROPAQUIZAFOP	אגיל ת"מ
0.05 (IL)	0.01*	0.01*	0.05	איחוד אירופי, אנגליה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	אין לרסס ע"ג נוף קיים של תפוחי אדמה	180-100 סמ"ק	קדם הצצה ועד 5 ס"מ	א"ז / ק"ה	5	LINURON	לינורקס ת"ר
						150 סמ"ק					לינור ת"ר
						100-150 סמ"ק					לירון ת"ר
0.25	0.1*	0.1*	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	את פירוט הזנים ראה בתווית	70 סמ"ק	עד 5 ס"מ	א"ז / ק"ה	5	METRIBUZIN	אפאצ"י ת"ר
						50 סמ"ק					כרמל ג"ר
						70-100 סמ"ק					מטרו ת"ר
						50-75 גרם					פייטון ג"ר
0.5	0.3	0.3	0.01	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.	יש להמתין לפחות 3 ימים בין הריסוס לבין הזריעה	250-300 סמ"ק	הכנת שטחים	10	GLUFOSINATE AMMONIUM	בומבה ת"נ	
										1,000-250 סמ"ק	בסט-ביי ת"נ
						יש להמתין לפחות 3 ימים בין הריסוס לבין הזריעה					בסטה 15 ת"נ
											3 שבועות לפחות לפני הזריעה
0.02	0.15	0.15	0.1	רוסיה		50 סמ"ק	10-5 סימ	1	FLUAZIFOP-P-BUTYL	דגנול F ת"מ	
											חץ סופר ת"מ
0.5	0.5	0.5	0.5			70-100 סמ"ק	א"ה, לפני תפוח	1	CLETHODIM	סלקט סופר ת"מ	
										קולקט ת"מ	
										קליק ת"מ	
										טווס ת"ר	
0.25	*0.01	*0.01	לא נקבע	תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשות האירופאיות.		120 סמ"ק	עד א"ה ועד 20 ס"מ	12	DIFLUFENICAN + METRIBUZIN		
	0.01	*0.1	0.01								5

שאריות מרביות מותרות (MRL)				ה-MRL ביעדים הבאים נמוך מזה של ישראל	הערות Remarks	מינון לד' או ריכוז Rate/Du	שלב עשב Weed stage	שלב גידול Crop stage	מנגנון פעולה MoA	חומר פעיל Active Ingredient	תכשיר Product name
רוסיה	אנגליה	א. אירופי	ישראל								
0.01	0.01*	0.01*	לא נקבע			5-7.5 גרם	אחרי הצצה, לפני פריחה	א"ה	2	RIMSULFURON	טיטוס ג"ר טיטניום ג"ר
0.2 (גור)	*0.05	*0.05	0.1	ארה"ב, אנגליה	את פירוט הזנים ראה בתווית	550 סמ"ק	קדם הצצה	קדם הצצה	3	PENDIMETHALIN	סטומפ 330 ת"מ ספיריט ת"מ
3 (CDX)	3	3	0.2			400-120 סמ"ק				1	CYCLOXYDIM
0.01	0.01*	0.01*	0.02	איחוד אירופי, אנגליה, רוסיה. תכשיר זה מוגבל או אסור בשימוש ע"י חלק מהרשתות האירופאיות.	70 ימי המתנה	60 סמ"ק	קדם הצצה	אחרי זריעה, קדם הצצה	15	DIMETHENAMID-P	פרונטייר אופטימה ת"מ