



טל"ח

משרד החקלאות ופיתוח הכפר שרות ההדרכה והמקצוע



להלן רשימת תכשירי ההדברה המורשים לשימוש בכרמים לשנת 2019. **הכתוב בדפון זה אינו משמש תחליף לרשום בתווית התכשיר**, לכן לפני כל שימוש בתכשיר חובה לבדוק בתווית את המינון, את ימי ההמתנה ואת שאר הפרטים. יש לשים לב לכך שהעמדה "ימים לבציר" בטבלה המצורפת מתייחסת לכרמים פתוחים, כלומר לכרמים שאינם מחופים ולשימוש בודד בחומר. רמת השאירות עשויה להיות שונה בכרם תחת חיפוי או כשיש שימוש חוזר באותו חומר. הנתונים נלקחו ממאגר המידע של "השרותים להגנת הצומח". ימי המתנה ליצוא לא עודכנו ומתבססים על רשימות יתורולאב משנת 2018.

שם פגע	שם התכשיר	מינון	שם גנרי	מקומי	יצוא	מגבלות יצוא	קבוצת פעילות	הערה	שעות רכיסה (שעות)
עש האשכול	סיר, תלתן, סולסטאר, אטוס, בי-סקט, סטרטר, תלת-סטאר	0.12%	BIFENTHRIN	7			פירותרואיד	לאחר הבציר ניתן לשרב עם 1% EOS להגברת ההדברה	12
	סיטאן 20, טאטא, סיטרון, סימפוש, סיפרון 20, תריספ, סימבש, סיפרון 10, שרפז	0.075-0.1%	CYPERMETHRIN	21				אין לרסס יותר מ-2 ריסוסים בעונה	24
	קרטה מקס	0.15%	LAMBDA CYHALOTHRIN	21					אחר התיבשות
	ורטסק, אבריון, אקרימקטין, אקטינור, ביומקטין, ורטיוג, ורקוטל, רומקטין, רומט	0.075%	ABAMECTIN	7				אבמקטין	12
	דור-און, דורסב, דורפס, דורסן, פירינקס	0.15%	CHLORPYRIFOS	20			זרחן אורגני	אין לרסס לפני 1 ביוני; אינו מועד למשתלות	24
	קורגן	20 סמ"ק/ליטר	CHLORANTRANILIPROLE	7	7		דיאמיד	6	
	טאקומי	0.02%	FLUBENDIAMIDE	7	7			12	
	ספרטה סופר	0.04%	SPINETORAM	4	4		קולטנים ניקוטניים	6	
	טריסר אולטרה	0.06 - 0.04%	SPINOSAD	7	7			6	
	אונט	0.025%	INDOXACARB	7	7		תעלות נתרן	אחר התיבשות	
	מולט	0.07%	TEFLUBENZURON	14			מג'ח מעכב סינזת כטיין	אחר התיבשות	
	ביו טי, בי טי פלוס, דיפלי, דלפין	500 סמ"ק/דונם	BACILLUS THURINGIENSIS	3			בילוגי	אחר התיבשות	
ראטר	0.04%	METHOXYFENOXIDE	30	14		הורמון גידול	הטיפול בגפן ין בתחילת בקיעת הביצים	4	
ארמדה	0.03%	METHOXYFENOXIDE+SPINETORAM	30	14				6	
אמפליגו	0.02%	CHLORANTRANILIPROLE+L.CYHALOTHRIN	8	8	לא לארה"ב	דיאמיד+פירותרואיד	6		
דור"ב	0.03%	CHLORANTRANILIPROLE+THIAMETHOXAM	14	14		מאניקוטין+דיאמיד	4		
אצטאסטאר, אצטפלוס	0.25%	ACETAMIPRID+BIFENTHRIN	14			מאניקוטין+פירותרואיד	24		
פרותיאס	0.10%	THIACLOPRID+DELTAMETHRIN	30			מאניקוטין+תעלות נתרן	48		
דנים	0.01%		14				עד גבירה	4	
דורנים	0.1%	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	14			אבמקטין+עייב סינזת כטיין	עד גבירה	4	
אפלור תר	0.15%	BUPROFEZIN	14	3	צפנים שתיים	מג'ח מעכב סינזת כטיין	אין לרסס יותר מפעמיים בעונה, כל פחות מ-90 סמ"ק/ד; מעד הרישום	48	
מבונטו 100	0.09%	SPIROTETRAMAT	7	7		סינזת שמנים	לאחר הופעת הכפמות בגזע טרם עלי-גפן לנפי הגפן	אחר התיבשות	
קלאץ	0.05%	CLOTHIANIDIN	30	3				12	
קלאץ	הגמעה: 1 גרם	IMIDACLOPRID	30	30		מאניקוטין	טיפול אחד בעונה בתחילת הלבלוב; הגמעה בשלש השני של ההשקיה	24	
קונפידור, סיפון, קוהינור, קודקור, מונופנדס, אמקסי	2-1 סמ"ק/גפן	THIAMETHOXAM	27	14	לא להוסיף	הטיפול בהגמעה	12		
אקטרה	1.5-1 סמ"ק/גפן	CHLORPYRIFOS	20	14		זרחן אורגני	הטיפול אסור לפני 15 ביוני; אין להשתמש במשתלות גפן	24	
דורסן, דורפס, דוראון, פירינקס, דורסב	0.1%-0.15%	SULFOXAFLO	3			סולפוקסימיים	בתוספת שטח 90 0.1%	12	
פלאש	0.30%	ACRINATHRIN	8	30		פירותרואיד		12	
רופאסט	0.06%	BIFENTHRIN	7					12	
סולסטאר, סטרטר, תלת-סטאר	0.10%	BUPROFEZIN	3	14	צפנים שתיים	הורמון נשל		48	
סזיר, תלתן	0.12%	ACETAMIPRID	45	45				24	
אפלור תר	0.1%	CLOTHIANIDIN	30	30				12	
מספילן, מפיסטו	0.02%	IMIDACLOPRID	30	30		מאניקוטין	טיפול אחד בעונה בתחילת הלבלוב ע"י הגמעה בשלש השני של ההשקיה	24	
קלאץ	0.05%	THIACLOPRID	30	30				6	
קלאץ	1 גרם/סמ"ק	THIAMETHOXAM	27	14	לא להוסיף		הטיפול בהגמעה; המינון בריסוס 0.02%	12	
קונפידור, סיפון, קוהינור, קודקור, מונופנדס, אמקסי	0.5 גרם/סמ"ק/עץ	DINOTEFURAN	14	14				12	
קלימרה	0.02%	FLONICAMID	7					12	
ביסקיה, תיאדור	0.04%	FLONICAMID	7	99				12	
אקטרה	0.2 גרם/סמ"ק/עץ	ESFENVALERATE	10			פירותרואיד		12	
אפון	50 גרם/דונם	ETOFENPROX	14	14				12	
דינמו	0.06%	TAU-FLUVALINATE	7	7	לא לארה"ב	תעלות נתרן		24	
טיפיקי	0.03%	THIACLOPRID+DELTAMETHRIN	30			מאניקוטין+תעלות נתרן		48	
מסונג	0.1%	ACETAMIPRID+BIFENTHRIN	14			מאניקוטין+פירותרואיד		24	
סנסור	0.1%	THIAMETHOXAM+ CHLORANTRANILIPROLE	14	14	לא להוסיף ארה"ב	מאניקוטין+דיאמיד		4	
מאבריק	0.05%	ABAMECTIN	7			אבמקטין	בתוספת שמן אולטרפין	12	
פרותיאס	0.10%	FENPYROXIMATE	30	30			פירוש הזנים - ראה בתווית	12	
אצטאסטאר, אצטפלוס	0.25%	BROMOPROPYLATE	21				מגבון לא ידוע	אחר התיבשות	
דור"ב	0.03%	SPINOSAD	3	3		קולטנים ניקוטניים	בריסוס המקצועי יש לרסס כל שורה שריה על העלים מעל האשכולות	12	
קסקס	100 סמ"ק/דונם	SPINETORAM	6	6		קולטנים ניקוטניים		6	
ספרטה סופר	0.06%	SPINOSAD	7	7				6	
טריסר אולטרה	0.06%-0.08%	CHLORPYRIFOS	20			זרחן אורגני		12	
דורסן, דורסב, דורפס, דורסן, פירינקס	0.15%	BIFENTHRIN	22					24	
דורסן אבקה 5%, אטוס, בי-סקט, סולסטאר, סטרטר, תלת-סטאר	2.5 ק"ג/דונם	CYPERMETHRIN	21			פירותרואיד		12	
סיטאן	0.05%	ESFENVALERATE	10					24	
סימבש, סיפרון 10, שרפז	0.1%	LAMBDA CYHALOTHRIN	21					24	
מסונג	0.1%	DELTAMETHRIN	3			תעלות נתרן		12	
קרטה 5	0.15%	SPINOSAD	7	7		קולטנים ניקוטניים		48	
דיס	0.1%	LAMBDA CYHALOTHRIN	21			פירותרואיד		אחר התיבשות	
אינסגר	0.15%	FENOXYCARB	8			מג'ח		אחר התיבשות	
מקור נוזלאבקה	1-2 / (6-8)	FENAMIPHOS	90			זרחן אורגני	פירוש יישום התכשיר ראה בתווית	24	
פנפס ולקאלות	1%	CHLORPYRIFOS	3		לא לפני	זרחן אורגני	יש לרסס את הגזע עד 0.5 מ' מוקדק נקיה מעשבים בקטר 1 מ' סביבו	אחר התיבשות	
דורסן אבקה 5%	80-60 גרם/סמ"ק/עץ	TEFLUBENZURON	14			מג'ח מעכב סינזת כטיין		12	
מולט, שובת	0.07%	CHLORANTRANILIPROLE	7	7		דיאמיד		אחר התיבשות	
קורגן	20 סמ"ק/ליטר	SPINETORAM	4	6		קולטנים ניקוטניים		6	
ספרטה סופר	0.06 סמ"ק/דונם	ACRINATHRIN	8	30		פירותרואיד		12	
רופאסט	0.06%	METHIOCARB	0			קרבנט	מועד אחרון - מתחילת פריחה ועד חנטה	אחר התיבשות	
מסולח	0.1%	DELTAMETHRIN	3			תעלות נתרן		48	
דיס	0.1%								

שם פגע	שם התכשיר	מינון	שם גנרי	מקומי	יצוא	מגבלות יצוא	קבוצת פעילות	הערה	שעות לכיסוי לסת		
קימחון הגפן	סקור, סקור, סקופר, ביגורן	0.015%	DIFENCONAZOLE	45	45		מעכב סינטת ארגוסטרולים	אחר התיבשות			
	אינדר	0.04%	FENBUCONAZOLE	14	14				24		
	סיסטאן, ראל'י	0.015%	MYCLOBUTANIL	21	14				אחר התיבשות		
	אפיר, אורון, טופקו, עמר פוליקור, טבוקול, טולוז, אורוס, טיפקס, פולירן	0.015%	PENCONAZOLE	15	14	לא לארה"ב			אחר התיבשות		
	דומארק	0.02%	TEBUCONAZOLE	21	21				אחר התיבשות		
	באיפין, שביט זאוס, מירדר, עמיסטאר, עמיעו, רוקסטאר	0.02%	TETRACONAZOLE	21	21				אחר התיבשות		
	באיפין, שביט זאוס, מירדר, עמיסטאר, עמיעו, רוקסטאר	0.02%	TRIDIMENOL		21			מאוקטובר גם לא לארצה	אחר התיבשות		
	טרכוב, קרוזו	0.05%	AZOXYSTROBIN	15	15			סטרוילורין	טיפולי מניעה	4	
	רינגו	0.02%	KRESOXIM METHYL	21	21					אחר התיבשות	
	פאנטוס, פלינט	0.03%	METOMINOSTROBIN	14	14					אחר התיבשות	
	קרטן סטאר	0.015%	TRIFLOXYSTROBIN	17	17					אחר התיבשות	
	טילוס	0.04%	MEPTYLDINOCAP	15	15			פעילות אקטין/מיזון	לא בחממות	24	
	אבי, ענבר	0.02%	PROQUINAZID	21	21		פירוט חזים ראו בחיות		אחר התיבשות		
	פולאר	0.02%	QUINOXYFEN	21	21				אחר התיבשות		
	פרלן	0.015%	POLYOXIN AL	3	3		סינטת טיפון		בנוספת טריטון 100X בריכוז 0.025%	מיד	
	פרלן סופר	0.10%	POLYOXIN B	3	3				מיד		
	ויואנדו 500	0.02%	METRAFENONE	28	21			לא ידוע	בריטוס על קימחון קיים יש לשלב עם קומולוס	אחר התיבשות	
	שידו	0.08%	PENTHIOPYRAD	44	44			לא ידוע	למניעת תנגודת יש לשלב שביט במינון המורשה בידול	אחר התיבשות	
	נץ	0.01%	CYFLUFENAMID	18	18		גופרית	לא בחממות	24		
	גופרטיב, גפריל	1%	SULFUR	3	3			לא בחממות	24		
	גפרטיב, גפריל, קומולוס, גופרית, הדינופריט, סולפון, סופה	2-4 ק"ג/דונם	SULFUR	3	3			לא בחממות	2		
	מיקרוטייל, גופרית, סולפזול, תיבטי, קואלה	0.4-0.7%	SULFUR	3	3			לא בחממות	24		
	אוריבה טופ	0.50%	AZOXYSTROBIN+DIFENCONAZOLE	60	60		סטרוילורין+מעכב ארגוסטרולים	אחר התיבשות			
	דואט	0.05%	AZOXYSTROBIN+TEBUCONAZOLE	14	14				אחר התיבשות		
	אדמוט	0.03%	AZOXYSTROBIN+TEBUCONAZOLE	10	10				אחר התיבשות		
	נתיב 75	0.015%	TRIFLOXYSTROBIN+TEBUCONAZOLE	21	7				אחר התיבשות		
	קולי 300 תר	0.03%-0.05%	KRESOXIM METHYL+BOSCALID	21	21		סטרוילורין+קרבוקסמיד	אין תפול יותר מ-2 ריסוסים ולא ברציפות	אחר התיבשות		
	סטנגה, סיגנס	0.025%	PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	14	6				אחר התיבשות		
	קוויין	0.02%	QUINOXYFEN+DIFENCONAZOLE	45	45			מעכב ארגוסטרולים+קישור בין תאים	אחר התיבשות		
	סידיל טופ	0.05%	CYFLUFENAMID+DIFENCONAZOLE	60	60			מעכב ארגוסטרולים+לא ידוע	אחר התיבשות		
	שרף סופר	0.08%-0.1%	MYCLOBUTANIL+MEPTYLDINOCAP	21	15		מעכב ארגוסטרולים+לא ידוע	אסור לשימוש בחממות ובבתי צמיחה	אחר התיבשות		
	וינטו	0.10%	BUPIRIMATE+TEBUCONAZOLE	7	7		מעכב ארגוסטרולים+תחצות גרעין	שימוש אחד בעונה	אחר התיבשות		
	לונה אקספיראנס 400	0.035%	FLUOPYRAM+TEBUCONAZOLE	7	7		מעכב ארגוסטרולים+	גודל עדיף/אפנה/סגרת אשכול	12		
	דומארק קומבי	0.3%	TETRACONAZOLE+SULFUR	21	21		מעכב ארגוסטרולים+גופרית	מעכב ארגוסטרולים+גופרית	24		
	טימורקס גולד	150-300 מ"ל/ק"דונם	TEA TREE OIL	3	3				אחר התיבשות		
	מור	1.000%	COPPER SULFATE	3	2				אחר התיבשות		
	סרביד ASO	0.50%	BACILLUS SUBTILIS	3	2		חידיק		4		
	כשותית הגפן	קויסיד 2000	0.25%	COPPER HYDROXIDE	3	7		נחושת		24	
		פונגון, פרטול, צאמפ בלו	0.3%	COPPER SULPHATE	7	7				24	
		גפרת נחושת	1%	COPPER SULPHATE	7	7			100 ליטר מים	48	
		מרק בודו אולטרא, נחושתן	0.25%	TRIBASIC COPPER SULFATE	7	7				אחר התיבשות	
		מקוון ז', מקוון	250 גרם/דונם	MANCOZEB	60	60	לא להוסיף ארה"ב	רב-אתרי	הרסוס מותר עד ראשית הפריחה	24	
		מרפאן 50, מרפאן 80	0.25%	CAPTAN	14	14				48	
		קנון, פוספירון, קודרון, קפי, ניקון	0.3%	POTASSIUM PHOSPHITE	3	3		פוספית		אחר התיבשות	
		אליטי, גאוס	0.2%	FOSETHYL AL	14	14		פוספית+רב-אתרי	יקב הגולן - עד פריחה	אחר התיבשות	
גאוס אקסטרה		0.3%	FOSETHYL AL+FOLPET	14	14	לא להוסיף			אחר התיבשות		
פוטרה		0.3%	DITHIANON+PHOSPHONIC ACID	21	21				4		
הרקולס		0.4%	COPPER OXYCHLORIDE+POTASSIUM PHOSPHITE	7	7		פוספית+נחושת		אחר התיבשות		
עמיסטאר, זאוס, טופסטאר, מירדר, עמירן		0.05%	AZOXYSTROBIN	15	15		סטרוילורין		4		
רינגו		0.03%	METOMINOSTROBIN	14	14				24		
פלינט		0.015%	TRIFLOXYSTROBIN	17	17				אחר התיבשות		
אתלס, די'מנד, ספינקס, אפן		0.05%	DIMETHOMORPH	14	14			בישילוב עם תכשיר מקבוצה אחרת	12		
רווא		0.03%	MEFENOXAM	21	21		יצירת פוספיליידים בדופן	בישילוב עם תכשיר מקבוצה אחרת	12		
רווא MZ		0.3%	MEFENOXAM+MANCOZEB	21	21	לא להוסיף ארה"ב			12		
רידומיל גולד נחושת		0.4%	MEFENOXAM+COPPER OXYCHLORIDE	21	21			יצירת ר.נ.א.רב-אתרי	4		
סאנזומיל, מנקולקסיל		0.25%	METALAXYL+MANCOZEB	21	21				4		
גלבן מנקוב		0.3%	BENALAXYL+MANCOZEB	14	14	לא להוסיף ארה"ב	סטרוילורין+קרבוקסמיד		אחר התיבשות		
סיגנס		0.075%	PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	14	6				אחר התיבשות		
בליס		0.05%	METALAXYL+MANCOZEB	28	13				אחר התיבשות		
דיסקברי		0.1%	TRIFLOXYSTROBIN+BOSCALID	14	7				אחר התיבשות		
פרימיום		0.1%	AZOXYSTROBIN+BOSCALID	15	15			4			
אמרלד אנרג'ו	0.06%	AZOXYSTROBIN+TETRACONAZOLE	7	7	לא להוסיף	מעכב סינטת ארגוסטרולים+סטרוילורין	12				
סכור	0.1%	FENAMIDONE+ MANCOZEB	21	21	לא להוסיף ארה"ב	סטרוילורין+רב-אתרי	12				
אורבג	100 מ"ל/ק"דונם	DIMETHOMORPH+AMETOCTARADIN	28	14		יצירת דופן	בישילוב עם פוספירון: 0.2% קאבריו עם 0.3% פוספירון	3			
קאבריו	0.3%	DIMETHOMORPH+PYRACLOSTROBIN	14	14		יצירת דופן+סטרוילורין	אחר התיבשות				
אקרונט 69	0.2%-0.3%	DIMETHOMORPH+MANCOZEB	14	14	לא להוסיף ארה"ב		אחר התיבשות				
ולבן	0.2%	BENTHAIVALICARB- ISOPROPYL + MANCOZEB	14	14	לא לארה"ב	סינטת דופן+רב-אתרי	אחר התיבשות				
ניקר	0.2%	BENTHAIVALICARB- ISOPROPYL + FOLPET	14	14	לא להוסיף		אחר התיבשות				
אספרגילוס	בליס	0.10%	PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	28	13		סטרוילורין+קרבוקסמיד		אחר התיבשות		
	סיגנס, סטנגה	0.075%	PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	14	6				אחר התיבשות		
	ארוו	0.1%-0.15%	FLUAZINAM	21	21	גפן ין בלבד	מעכב חימצון זרחוני	הטיפולים ימנע התפתחות ריקבון במהלך האחסון	24		
	מיטנס, פירוס	0.25%	PYRIMETHANIL	14	14		יצירת חלבונים	אחר התיבשות			
סוויץ, טאץ, סואנה	0.1%	CYPRODINIL+FLUDIOXONIL	14	14		סינטת מתעניין+העברת אותות	הריסוס בכרם ימנע התפתחות בוטריטיס לאחר הקטיף	אחר התיבשות			
בוטריטיס	ארוו	0.1%	FLUAZINAM	בלבד	בלבד		סינטת מתעניין+העברת אותות	הטיפולים ימנע התפתחות בוטריטיס במהלך האחסון	24		
	מיטנס, פירוס	0.25%	PYRIMETHANIL	14	14			יצירת חלבונים	אחר התיבשות		
	סוויץ, טאץ	0.1%	CYPRODINIL+FLUDIOXONIL	14	14		סינטת מתעניין+העברת אותות	הריסוס בכרם ימנע התפתחות בוטריטיס לאחר הקטיף	אחר התיבשות		
	אינדר	0.15%	FENBUCONAZOLE	14	14	גפן ין בלבד	מעכב ארגוסטרולים	יש לרסס לסיגון עם תכשירים אחרים	אחר התיבשות		
רובראל	0.1%-0.2%	IPRODIONE	3	1	לא לאנגליה	פוגע בחימצון ליפידים	לבר לגבי שאר איחופה (יתכן שישנה במהלך העונה)	24			
טלורו 500	0.15%	FENHEXAMID	7	7		סינטת דופן		אחר התיבשות			
ריזופוס	ארוו	0.1%-0.15%	FLUAZINAM	21	21	ין בלבד	סינטת מתעניין+העברת אותות	הטיפולים ימנע התפתחות ריקבון במהלך האחסון	24		
	סיגנס	0.10%	PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	14	6			סטרוילורין+קרבוקסמיד	אחר התיבשות		
	סוויץ, טאץ, רדיון	0.10%	CYPRODINIL+FLUDIOXONIL	14	14		סינטת מתעניין+העברת אותות	הריסוס בכרם ימנע התפתחות בוטריטיס לאחר הקטיף	אחר התיבשות		
	רובראל, רדיון	0.1%-0.2%	IPRODIONE	3	1	לא לאנגליה	פוגע בחימצון ליפידים	לבר לגבי שאר איחופה (יתכן שישנה במהלך העונה)	24		
סרביד ASO	1.00%	BACILLUS SUBTILIS	3	3		חידיק		אחר התיבשות			
זרוע מתה	ארוו, באנג'ו	0.10%	FLUAZINAM	21	21	גפן ין בלבד	מעכב חימצון זרחוני	הישום בשילוב 2% אלטרה ספין אין אד קי	24		
	מנצ'ד, מנק'די, מנקוב	0.30%	MANCOZEB	60	60	לא להוסיף ארה"ב	DITHIOCARBAMATES		24		
	מרפאן 80	0.15%	CAPTAN	14	14			הריסוס מותר עד ראשית הפריחה	48		
	מרפאן 50, מקון, קפיטן	0.25%	CAPTAN	14	14				אחר התיבשות		
פלינט	0.02%	TRIFLOXYSTROBIN	17	17				אחר התיבשות			
מרק בודו אולטרא	0.25%	TRIBASIC COPPER SULFATE	7	7				אחר התיבשות			