

אוגוסט 2024

רשימת תכשירי הדברה לפגעים בגזר

ערכו: נטע מור, שני אישגור גרינברג – תחום הגנת הצומח ; זיו מי טל – אגף הירקות

מצ"ב רשימת תכשירי ההדברה לשימוש בגזר לשוק מקומי. הכתוב בדפון זה אינו משמש תחליף לרשום בתווית התכשיר, לכן לפני כל שימוש בתכשיר כלשהו חובה לוודא את המינון, ימי ההמתנה ושאר הפרטים שבתווית. הנתונים נלקחו ממאגר המידע של "השירותים להגנת הצומח ושירותי הביקורת" <http://www.hadbara.moag.gov.il>.

כלל, על מנת למנוע התפתחות עמידות לתכשירי הדברה ופחיתה ביעילות התכשירים, מומלץ לרסס לסירוגין בתכשירים מקבוצת פעילות שונה. **קבוצות הפעילות** מופיעות בטבלה במספרים, במיון לפי IRAC ו- FRAC (Insecticide/Fungicide Resistance Action Committee) - ארגונים עולמיים למיון קוטלי מזיקים ומחלות לפי אופן פעילות או חומר פעיל).

הפגע	התכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה להוצאה	שם גנרי	קבוצה/ אופן פעולה	הערות
חללים שקועים (כתמי בית שאן)	גלבן מנקוזב	1600 גרם	ראה תווית	BENALAXYL+ MANCOZEB	A1 +רב אתרי	טיפול יחיד- 5-6 שבועות מהזריעה, הצנעה בהמטרה.
	סאנדומיל/ מילור	1600 גרם	21	METALAXYL+ MANCOZEB	A1 +רב אתרי	מועד הטיפול 4-6 שבועות אחרי הצצה.
	רידומיל גולד MZ/רודאו MZ	1600 גרם	21	MEFENOXAM+ MANCOZEB	A1 +רב אתרי	מועד הריסוס 40-35 יום לאחר הצצה
	רידומיל גולד נוזלי/רודאו/מטאליקה	130-150 סמ"ק	21	MEFENOXAM	A1	הטיפול יעשה 40-35 יום לאחר הצצה.
	עמיסטר/ מירדור/ זאוס/ עמיעוז	500-1000 סמ"ק	60	AZOXYSTROBIN	C3	מינונים והנחיות שימוש ראה בתווית
נמטודות עפצים וחופשיות	וידט/ ויוה	4 - 2 ליטר	90	OXAMYL	A1	מינון ראה תווית של כל תכשיר בנפרד
	אגרוטל/ טלון	20-15 ליטר	קדם שתילה	1,3 DICHLOROPROPENE		
	ביוגארד/ ביוגארד גרנולרי	ראה תווית	3	GARLIC EXTRACT		לאורגני. ניתן לשלב עם אטו במינון 0.2%
	נימיץ	800 סמ"ק	קדם זריעה	FLUFENSULFONE		
	נמקור 400	1.5-1 ליטר	90	FENAMIPHOS	B1	פרוט יישום התכשיר ראה בתווית.

הפגע	התכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה להוצאה	שם גנרי	קבוצה/ אופן פעולה	הערות
חלפת הגזר	טרוויגו	800 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	בהגמעה, לאחר זריעה, לפני הצצה.
	נמטוקס	250 סמ"ק	3	ABAMECTIN	6	בקרקות לס, חמרה וחול
	אנטרקול	250 גרם	7	PROPINEB	רב אתרי	
	בראבו/ אודאון/ברבי/ברק/ דקופל/ נוגל	150-175 גרם/סמ"ק	14 ו 10	CHLOROTHALONIL	רב אתרי	לא יותר מ 4 טיפולים לעונה
	טרידקס /מנקודי/ מנקוזן/מנקוטל/סנקוזב	250 גרם	7	MANCOZEB	רב אתרי	
	פולירם DF	250 גרם	5	METIRAM	רב אתרי	
	פולפאן 80	250 גרם	3	FOLPET	רב אתרי	בתוספת דבק
	פוליקור /פולירון/אוריוס/ טבוקול/טיפקס	40-75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE	G1	
	סקור/סקוטטר/סקיפר/פולירון/בוגירון	75 סמ"ק	7	DIFENCONAZOLE		
	חוסן /איתן/ קוז'אק	75 סמ"ק	7	FLUTRIAFOL		
	עמיסטר/זאוס/מירדור/ עמיעוז/עמירן	25 סמ"ק	15	AZOXYSTROBIN	C3	הנחיות ראה תווית
	פלינט /פאנטום	20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN	C3	
	סיגנום / בליס	40 גרם	ראה תווית	PYRACLOSTROBIN+ BOSCALID	C3+ C2	
	סרקדיס	30 סמ"ק	8	FLUXAPYOXAD	C2	
	לונה אקספיריאנס	50 סמ"ק	14	FLUOPYRAM+ TEBUCONAZOLE	C2+G1	
	קומודור/קולונל	200-100 סמ"ק	15	AZOXYSTROBIN+CHLOROT HALONIL	C3+רב אתרי	
	קוליס 300 תר	50 סמ"ק	14	BOSCALID+ KRESOXIM METHYL	C2+C3	
	דואט	50 סמ"ק	21	AZOXYSTROBIN+ TEBUCONAZOLE	C3+ G1	
	פרימיום	60 סמ"ק	14	AZOXYSTROBIN+BOSCALID	C3+C2	
	דיסקברי	60 סמ"ק	14	TRIFLOXYSTROBIN+ BOSCALID		
חלפת הגזר (המשך)	אופק	70 גרם	21	TRIFLOXYSTROBIN+ TEBUCONAZOLE	C3+ G1	
	סקופ	50 סמ"ק	14	AZOXYSTROBIN+ DIFENOCONAZOLE		
	פולאר	25 גרם	3	POLYOXIN AL	H4	הטיפול ידביר גם קימחון,
	פרלין סופר	20 גרם	3	POLYOXIN B		בתוספת ביפילם 0.05%

הפגע	התכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה להוצאה	שם גנרי	קבוצה/ אופן פעולה	הערות
קימחון הגזר	קוצייד/ קופרופורס	ראה תוויות	7	COPPER HYDROXIDE	רב אתרי	
	אופיר/ עומר	25 סמ"ק	3	PENCONAZOLE	G1	
	פוליקור/ אוריוס/ טבוקול/ פולירון	75 סמ"ק	21	TEBUCONAZOLE		
	שמן EOS	1%	3	MINERAL OIL	שמן	אין לרסס שבוע לפני או אחרי שימוש בקוטל עשבים
	חוסן /איתן/ קוז'אק	75 סמ"ק	7	FLUTRIAFOL	G1	
	באיפידן/שביט	50 סמ"ק	3	TRIADIMENOL		
	בליס/ סיגנום	40 גרם	7	BOSCALID+ PYRACLOSTROBIN	C2+ C3	
	סוואנה	60 סמ"ק	7	CYPRODINIL+ FLUDIOXONIL	D1+E2	
	בראבו /נוגל/ ברבי/ ברק	175 סמ"ק	14	CHLOROTHALONIL	רב אתרי	לא יותר מ 4 טיפולים לעונה
	קומולוס/ גופריתר/ גפרביק/ גפרטיב/ הליוגופרית/ סולפוזול/ סולפרון/ סופה/ מיקרוטיול/ סולפו-לי/ קואלה/סולי/סוליסט	ראה תוויות	3	SULFUR	Rc t,rh	
	דומארק	60 סמ"ק	21	TETRACONAZOLE	G1	^ לא מתאים לייצוא
	דואט	50 סמ"ק	21	AZOXYSTROBIN+ TEBUCONAZOLE	C3+ G1	
	עמיסטאר/ זאוס/ מירדור/ טופסטאר/ עמיעוז/ עמירן	25 - 50 סמ"ק	15	AZOXYSTROBIN	C3	מועדי ריסוס, מינון וזנים ראה תוית
	מרק בורדו אולטרא	300 - 400 גרם	7	TRIBASIC COPPER SULFATE	רב אתרי	
	נימגארד	1%	3	NEEM OIL	לא ידוע	
	נמרוד 25	75 סמ"ק	7	BUPIRIMATE	A2	
	נתיבו/ אופק	ראה תוויות	21	TEBUCONAZOLE+ TRIFLOXYSTROBIN	G1+ C3	
	סטרובי	20 גרם	14	KRESOXIM METHYL	C3	
	סרנייד	500 סמ"ק	3	BACILLUS SUBTILIS	תכשיר חיידקי	
	פולפאן 80	250 גרם	3	FOLPET	רב אתרי	בתוספת דבק

הפגע	התכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה להוצאה	שם גנרי	קבוצה/ אופן פעולה	הערות
קימחון הגזר (המשך)	פלינט/ פאנטום	20 גרם	3	TRIFLOXYSTROBIN	C3	
	פרלין סופר	20 גרם	3	POLYOXIN B	H4	בתוספת ביופילם 0.05%
	קוצייד 2000/ קופרופורס	ראה תווית	7	COPPER HYDROXIDE	רב אתרי	
	פרימיום	60 סמ"ק	14	AZOXYSTROBIN+BOSCALID	C3+C2	
	לונה אקספיריאנס	50 סמ"ק	14	FLUOPYRAM+TEBUCONAZOLE	C2+G1	
	לונה סנסיישן	60 סמ"ק	21	FLUOPYRAM+TRIFLOXYSTROBIN	C2+C3	
	אמרלד אנרג'י	60 סמ"ק	21	AZOXYSTROBIN+TETRACONAZOLE	C2+G1	
	קאסורי	30 סמ"ק	7	PYRIOFENONE	B6	
	רגב	50 סמ"ק	7	DIFENCONAZOLE+ TEA TREE OIL	G1	
	קרטן סטאר	60 סמ"ק	8	MEPTYLDINOCAP	C5	^ לא נמצאו שאריות 20 יום לאחר יישום
	טימורקס גולד	0.5%	3	THE TREE OIL		לאורגני
	כפיר	0.3%	3	NEEM OIL+VEGETABLE OIL		לאורגני
	מור	0.1%	7	COPPER SULFATE+POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE		לאורגני
	גניקן	1.5%	3	NEEM OIL+VEGETABLE OIL		לאורגני
	אגרימור	150-100 סמ"ק	3	CALCIUM POLYSULPHIDE		לאורגני
	קוליס 300 תר	50 סמ"ק	14	BOSCALID+ KRESOXIM METHYL	C2+ C3	אין לטפל יותר מ 3 רסוסים
	קומודור	100 - 200 סמ"ק	15	AZOXYSTROBIN+CHLOROTHALONIL	רב אתרי+C3	
קשיונה גדולה	אורגנוציד	1%		ORGANIC MATTER		שטיפה בטבילה
	טופז	100 סמ"ק	7	THIOPHANATE METHYL	B1	^ לא נמצאו שאריות 40 יום לאחר שימוש
	טקטו 500	0.1%		THIABENDAZOLE	G1	בטבילה לאחר הוצאה. ^ לא מתאים לייצוא
	סוויץ'/ סוואנה	60 גרם	7	CYPRODINIL+FLUDIOXONIL	D1+E2	יש לרסס עם גילוי כתמי מחלה ראשונים
	סקולאר	0.1%		FLUDIOXONIL	E2	בטבילה לפני אחסון
פרודניה	בז	20 סמ"ק	21	PYRIDALYL	לא ידוע	

הפגע	התכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה להוצאה	שם גנרי	קבוצה/ אופן פעולה	הערות
פרודניה (המשך)	טאקומי	15 גרם	14	FLUBENDIAMIDE	28	
	אמפליגו	20 סמ"ק	14	CHLORANTRANILIPROLE+ LAMBDA CYHALOTHRIN	28+3A	
	דוריבו	30 סמ"ק	4	CHLORANTRANILIPROLE+ THIAMETHOXAM	28+4A	
	דנים	10 גרם	7	EMAMECTIN BENZOATE+ LUFENURON	6+15	
	מץ'/מצדה/מאצ'ו/מירון	40 סמ"ק	14	LUFENURON	15	
	אטברון	75 - 100 סמ"ק	15	CHLORFLUAZURON	15	
	רימון 10	50 סמ"ק	14	NOVALURON	15	
	ספרטה סופר	40 סמ"ק	3	SPINETORAM	5	
	מוסטנג	100 - 150 סמ"ק	10	ESFENVALERATE	3A	
	דסיס/ דסיס אקספרט	ראה תווית	14	DELTAMETHRIN	3A	
	טיטאן/ סיפריין/ תרסיפ/ טאטא-N-20	ראה תווית	21	CYPERMETHRIN	A3	
	לאנט/ מתוניט	ראה תווית	3	METHOMYL	1A	
	אטברון	100 סמ"ק	15	CHLORFLUAZURON	15	
לפיגמה	רימון 10	50 סמ"ק	14	NOVALURON	15	
	אמפליגו	20 סמ"ק	14	CHLORANTRANILIPROLE	28	
				LAMBDA CYHALOTHRIN	3A	
	מצדה	40 סמ"ק	14	LUFENURON	15	
	קורגן	20 סמ"ק	8	CHLORANTRANILIPROLE	28	
פלוסיה	אוונט	30 סמ"ק	7	INDOXACARB	22A	
	אטברון	75 - 100 סמ"ק	15	CHLORFLUAZURON	15	
	דנים פט	10 גרם	7	EMAMECTIN BENZOATE+LUFENURON	6+15	
	דסיס/ דסיס אקספרט	ראה תווית	14	DELTAMETHRIN	3A	
	דנים פט	10 גרם	7	EMAMECTIN BENZOATE+ LUFENURON	6+15	
תנשמית האביב (הליותיס)	דסיס/ דסיס אקספרט	ראה תווית	14	DELTAMETHRIN	3A	

הפגע	התכשיר	ריכוז/מינון לדונם	ימי המתנה להוצאה	שם גנרי	קבוצה/ אופן פעולה	הערות
אגרוטיס	קורגן	15 סמ"ק	8	CHLORANTRANILIPROLE	28	
כנימות עלה	לאנט 20 / לאנט 90	ראה תווית	3	METHOMYL	1A	
כנימת עש הטבק	דסיס/ דסיס אקספרט	ראה תווית	14	DELTAMETHRIN	3A	
	סימבוש/ טיטאן/ סימשופר/ סיפרין/ תרסיפ/ טאטא- N-20	ראה תווית	21	CYPERMETHRIN	3A	
זבובי מנהרות	טריגרד/ טופגרד/ טרופר	25 גרם	7	CYROMAZINE	17	
פסילת הגזר	אצטאסטאר	250 גרם	7	ACETAMIPRID+ BIFENTHRIN	4A+3A	
	טוטם	75 סמ"ק	30	IMIDACLOPRID+ GAMMA-CYHALOTHRIN	4A+3A	
	סיזר/ תלתן	100 סמ"ק	7	BIFENTHRIN	3A	
	מובנטו	100 סמ"ק	30	SPIROTETRAMAT	23	
	נוקס	100 גרם	14	FENOXYCARB	7B	
	פוקר	60 סמ"ק	14	EMAMECTIN BENZOATE	6	
	קוהינור/ קודקוד	100 סמ"ק	40	IMIDACLOPRID	4A	
	רופאסט	60 סמ"ק	21	ACRINATHRIN	3A	
	איפון	75 גרם	15	DINOTEFURAN	4A	
	בוננזה/ פניקס 500	75 סמ"ק	40	DIAFENTHIURON	12A	
ציקדות	קונפידנס	100 סמ"ק	40	IMIDACLOPRID	4A	היישום בריסוס
	אקטרה	20 סמ"ק	4	THIAMETHOXAM	4A	
	קלאץ'	50 גרם	14	CLOTHIANIDIN	4A	
	דסיס/ דסיס אקספרט	ראה תווית	14	DELTAMETHRIN	3A	

תכשירים להדברת עשביה

הפגע	התכשיר	ריכוז/מינון לדונם	שם גנרי	קבוצה/ אופן פעולה	הערות
דגניים, חד ורב שנתיים	אג'יל 100	50-200 סמ"ק	PROPAQUIZAFOP	A	פירוט בתווית
	דגנול F	50 סמ"ק	FLUAZIFOP-P-BUTYL	A	
	פוקוס אולטרא	120-200 סמ"ק	CYCLOXYDIM	A	ליבלית 400 סמ"ק ולקוצאב עד 300 סמ"ק.
	סלקט סופר/ חץ סופר/קולקט	70-100 סמ"ק	CLETHODIM	A	
חד שנתיים	לינורקס/אפאלון 50/לינור/לירון	150-200 סמ"ק	LINURON	C2	
	סטומפ 330/ספיריט/ פנדל 330/ סטופר/פנדיגן 330.	500-550 סמ"ק	PENDIMETHALIN	K1	להדברת כשות 900 סמ"ק, יש לעיין בתווית לגבי גידול עוקב
	דאקטל	1000 גרם	CHLORTHAL DIMETHYL	K1	
	רייסר/ אירו 250/ דקוטה/ ספרינטר	250 סמ"ק	FLUROCHLORIDONE	F1	. קרקע בינונית וכבדה.
דגניים, רחבי עלים וחד שנתיים	מטרו/פייטון/אפאצ'י	50 סמ"ק	METRIBUZIN	C1	
דגניים ורחבי עלים וחד שנתיים	כרמל אר/כרמל גר/ פייטון גר	35-50 גרם	METRIBUZIN	C1	