

מרץ 2012

# תכשירים להדברת מזיקים ומחלות בכרם

ערכה: תרצה זהבי

לכוראים שלום!

מצ"ב רשימת תכשירי ההדברה המורשים לשימוש בכרמים לשנת 2012. 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", הנערך ע"י לאה ליכטניר. רשימת התכשירים המורשים לייצוא עודכנה לאחרונה ב 2011.

הערה	קבוצת פעילות	שם גנרי	ימים לבציר		מינון	שם התכשיר	xls
			יצוא	מקומי			
בשילוב 0.5% שמן אולטרא פיין. אין להוסיף לאחר שלב הפריחה.	מקור חיידקי	ABAMECTIN	7	7	0.075%	ורטימק, אגרונון, אקרימקטין, ביומקטין, ורטיגו, ורקוטל, רומקטין	אקרית הפקעים של הגפן
		BENFURACARB	לא	30	0.1%	נקר	
		BROMOPROPYLATE	עד פריחה	21	0.2%	נארוון	
		FENPYROXIMATE	לא	30	0.1%	מטאור	
השימוש אסור לפני 15 ביוני. אין להשתמש במשתלות גפן.	זרחן אורגני	CARBOSULFAN	לא	45	0.15%	מרשל 25	כנימות קמחיות
		CHLORPYRIFOS	14	7	0.15%	דורסון, דורפס, דורסבן, פירינקס, דוראון	
		DIAZINON	לא	7	0.3%	בזודין 25	
		DICHLORVOS	לא	2	0.1%	בזודין 4 לאיבוק דיופאן 100	
הטיפול בהגמעה בשליש השני של ההשקיה. תריפס סורי. הטיפול בהגמעה. לא יותר משני טיפולים בעונה	נאוניקוטינואיד	IMIDACLOPRID	30	30	2-1 סמ"ק לגפן	קונפידור, אימקסי, סייפן	ווארנט, קוהינור, קונפידנס, קודקוד
		THIAMETHOXAM	14	14	2-1.5 סמ"ק לגפן	אקטרה	
מג"ח	נאוניקוטינואיד	Spirotetramat		7	לפחות 90 סמ"ק/ד' בנוף מלא 0.09%	מובנטו	אפלורד תר
		BUPROFEZIN	14	3	0.15%	מוספילן 20, מפיסטו	
אין לטפל ברציפות באותה עונה. הטיפול בהגמעה בשליש השני של ההשקיה. הטיפול ידביר גם תריפס וכנימה קימחית.	נאוניקוטינואיד	ACETAMIPRID	45	45	0.02%	קונפידור, אימקסי, סייפן	ווארנט, קוהינור, קונפידנס, קודקוד
		IMIDACLOPRID	30	30	0.5-0.3 סמ"ק	קליפסו ת"ר	
בכרם לא מניב בלבד	נאוניקוטינואיד	THIACLOPRID	30	30	0.02%	ביסקייה ת"ש	פרותיאוס
		THIACLOPRID+DELTAMETHRIN			0.1%	אקטרה	
הטיפול בהגמעה בשליש השני של ההשקיה. הטיפול ידביר גם תריפס וכנימה קימחית.	נאוניקוטינואיד	THIAMETHOXAM	14	14	1-1.5 סמ"ק לגפן או 0.02%	טיפיקי	ציקדות (ירוקה, לבנה ושלהבת)
		FLONICAMID		7	0.03%	איפון	
מג"ח	נאוניקוטינואיד	DINOTEFURAN	28	14	0.05%	אפלורד תר	סנסור
		BUPROFEZIN	14	3	0.1%	מוסטנג	
מג"ח	פירתרואיד	ETOFENPROX	לא	14	0.1%	טלסטאר, סטרטר	סיור
		FENVALERATE [Es]	לא	10	0.1%	רופאסט	
זרחן אורגני	מקור חיידקי	BIFENTHRIN		7	0.12%	בזודין 4 לאיבוק	אקרימקטין, אגרונון, ורטימק, ביומקטין, ורטיגו, ורקוטל, רומקטין
		ACRINATHRIN	35	8	0.06%	דורסון, דורפס, דורסבן, פירינקס, דוראון	
השימוש אסור לפני 15 ביוני. אין להשתמש במשתלות גפן. להימנע מריסוס אחרי חנטה.	זרחן אורגני	DIAZINON	לא	7	4-3 ק"ג/דונם	בזודין 25	דורסון, דורפס, דורסבן, פירינקס, דוראון
		ABAMECTIN	7	7	0.075%	בזודין 4 לאיבוק	
זרחן אורגני	מקור חיידקי	CHLORPYRIFOS	14	7	0.15%	טלסטאר, אטלס, סטרטר, סטארגרד, ביסקט	עש האשכול ועש קליפת החדר
		DIAZINON	לא	7	4-3 ק"ג/דונם	סימבוס, סיפרין 10, שרפז	
פירתרואיד	מקור חיידקי	BIFENTHRIN	30	7	0.1%	טיטאן 20, סימפופר, סיפרין 20, תרסיפ, סיטרון	קרטה מקס
		CYPERMETHRIN	21	21	0.05%	קסקייד תנ	
הטיפול בגפן יין עם תחילת בקיעת הביצים.	מג"ח	LAMBDA CYHALOTHRIN	21	21	0.15%	ראגר	מוליט
		FLUFENOXURON	לא	30	0.1%	קורגן	
עד שני טיפולים בעונה ימי המתנה: ליון 10 ימים, למאכל 3 ימים. ידביר גם תריפס קליפורני.	מג"ח	METHOXYFENOZIDE	14	14	0.04%	אוונט	טרייסר אולטרה
		TEFLUBENZURON	30	30	0.07%	ספרטה	
מקור חיידקי	מקור חיידקי	CHLORANTHRANILIPROLE		7	0.02%	ביו טי פלוס	ביוביט
		INDOXACARB	7	7	0.025%	דיפל	
מקור חיידקי	מקור חיידקי	SPINOSAD	7	7	0.06%-0.04%	דלפין	קסקייד תנ
		SPINETORAM	4	4	0.02%	מוליט	
תכשירי בצילוס (ביולוגי)	מקור חיידקי	BACILLUS THURINGIENSIS	1	0	300 סמ"ק/דונם	מלתיון 25	מלתיון 50
		FLUFENOXURON	לא	30	0.1%	מסורול	
מג"ח	מקור חיידקי	TEFLUBENZURON	30	30	0.07%	רופאסט	זבוב הים התיכון
		MALATHION	לא	2	300 גרם	דורסון, דורפס, דורסבן, פירינקס, דוראון	
הטיפול מתחילת הפריחה ועד חנטה.	מקור חיידקי	METHIOCARB		8	0.1%	בזודין 4 לאיבוק	דיופאן 100
		ACRINATHRIN	35	8	0.06%	דיפס	
מחשש פיטוטוקסיות השימוש אסור לפני 15 ביוני. אין להשתמש במשתלות גפן.	זרחן אורגני	SPINOSAD	2	1	סמ"ק/דונם 100	דיופאן 5%	לאנט 90, מתומקס 90, מתוניט 90
		CHLORPYRIFOS	לא	7	0.15%	טלסטאר, סטרטר, אטלס, ביסקט	
זרחן אורגני	מקור חיידקי	DIAZINON	לא	7	4-3 ק"ג/דונם	סימבוס, סיפרין 10, שרפז	טיטאן 20, סימפופר, סיפרין 20, תרסיפ
		DICHLORVOS	4	2	0.1%	מוסטנג	
פירתרואיד	מקור חיידקי	METHOMYL	לא	3	0.1%	קרטה	ספרטה
		BIFENTHRIN	30	7	0.1%	טרייסר אולטרה	
מג"ח	מקור חיידקי	CYPERMETHRIN	21	21	0.05%	קרטה	טרייסר אולטרה
		FENVALERATE [Es]	לא	10	0.1%	קסקייד תנ	
מוצא ביולוגי	פירתרואיד	LAMBDA CYHALOTHRIN	לא	21	0.15%	מוליט	מלתיון 25
		SPINETORAM	6	6	0.03%	מוליט	
זרחן אורגני	מקור חיידקי	SPINOSAD	7	7	0.06%-0.08%	טרייסר אולטרה	לאנט 90, מתומקס 90, מתוניט 90
		LAMBDA CYHALOTHRIN	לא	21	0.15%	קסקייד תנ	
זרחן אורגני	מקור חיידקי	METHOMYL	לא	3	0.1%	קסקייד תנ	מוליט
		SPINOSAD	7	7	0.06%-0.08%	מלתיון 25	
ריסוס סביב הגזעים ועל הגזעים.	זרחן אורגני	FENAMIPHOS	90	90	1.00%	מלתיון 50	מלתיון 50
		Bacillus firmus	2		8-6 ק"ג/דונם	מלתיון 50	
ראה בתווית את הוראות היישום בהגמעה.	זרחן אורגני	CADUSAFOS	30	30	1.5 ליטר/דונם	מלתיון 50	מלתיון 50
		Bacillus firmus	2		4 ק"ג/דונם	מלתיון 50	
פתייון מורעל	מקור חיידקי	SODIUM FLUOSILICATE	0	0	2.5-2 ק"ג/דונם	מלתיון 50	מלתיון 50
		METHIOCARB	0	0	0.3%	מלתיון 50	

הערה	קבוצת פעילות	שם גנרי	יצוא	מקומי	מינון	שם התכשיר	xls
הטיפול בתרדמה בתוספת משטח אולטרה פיין.		FLUAZINAM			0.1%	אוהיו	
הריסוס מותר עד ראשית הפריחה.	פרוטקטנט	CAPTAN	עד פריחה	14	0.25%	מרפאן 50	זרוע מתה
	פרוטקטנט (דיתיוקרבמט)	MANCOZEB		60	0.15%	מרפאן 80, קפיטן	
				35	0.3%	מנצ'ון, מנקו די, סאנקוב	
*לא על חנטיים צעירים				17	0.015%	פלינט	כשותית
				10	0.25-0.3%	מבגן-ונדק*	
				60	0.25%	טרימנגול	
		MANCOZEB		60	0.25%	מנקו די	
				60	0.30%	מנקוון	
הריסוס מותר עד ראשית הפריחה.		CAPTAN		14	0.25%	מרפאן 50	
					0.15%	מרפאן 80	
	פרוטקטנט (נחושת הידרוקסידית)	COPPER HYDROXIDE	2	0	0.3%	פונגורן, פרסול	
	פרוטקטנט (נחושת)	COPPER SULPHATE	2		0.25%	קוציד	
בתוספת 1 ק"ג סיד כבוי.			2		1%	גפרת נחושת	
		COPPER OXYCHLORIDE+POTASSIUM PHOSPHITE	7	2	0.4%	הרקולס	
יש להתחיל את הטיפול לפני הופעת המחלה.		MONOPOTASSIUM PHOSPHITE	2		0.3%	קיפ, קורדון, קנון 50, פוספירון	
היישום לפני אירוע הדבקה.	סיסטמי	FOSETHYL AL	14	14	0.2%	אלייט	
	"חודר"	TRIFLOXYSTROBIN	35	17	0.02%	פלינט	
		METOMINOSTROBIN	עד פריחה	14	0.03%	רינגו	
		AZOXYSTROBIN	15	15	0.05%	עמיסטר, מירדור	
יש לשלב עם חומר מקבוצה אחרת למניעת עמידות.	"חודר"	DIMETAMORPH	40	14	0.05%	אתלט, ספינקס, דיימונד	
		DIMETAMORPH+PYRACLOSTROBIN	לא	14	0.3%	קאבריו	
		PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	6	6	0.08%	סיגנום	
	"חודר"+פרוטקטנט	IPROVALICARB+PROPINEB	30	30	0.2%	מלודי דואו	
		MANCOZEB +DIMETHOMORPH	14	14	0.2%-0.3%	אקרובט 69	
		FENAMIDONE + MANCOZEB	21	21	0.1%	סכיוור	
אין לתת יותר משני ריסוסים לעונה.		MEFENOXAM+COPPER OXYCHLORIDE	21	21	0.4%	רידומיל גולד נחושת	
לא יותר מ- 2 ריסוסים בעונה. עד ראשית הפריחה.		METALAXYL+FOLPET	עד פריחה	21	0.2%	אצילון גולד קומבי	
		METALAXYL+MANCOZEB	21	21	0.25%	מילור	
			21	21	0.25%-0.3%	סנדומיל	
		DIFENOCONAZOLE	45	45	0.015%	סקוטר, סקור, סקיפר, בוגירון	
		FENARIMOL	21	21	0.02%	רוביגן	
		FENBUCONAZOLE	7	7	0.04%	אינדר	
		MYCLOBUTANIL	21	14	0.015%	סיסטאן, ראלי 20 EW	
					0.03%	עומר, אורון	
					0.01%	אופיר 2000	
					0.025%	טופנקו 100	
	חודר. מעבד ייצור ארגוסטרולים	PENCONAZOLE	7	7	0.02%	פוליקור, פולירון, אוריס, טולדו, טבוקול	
					0.01%	טיפקס	
		TEBUCONAZOLE	30	21	0.02%	באילטון	
		TRIADIMEFON	לא	21	0.02%	באיפידן	
		TRIADIMENOL	21	21	0.01%	שביט	
		TETRACONAZOLE	21	21	0.04%	דומארק	
		KRESOXIM METHYL	21	21	0.02%	סטרובי, קרוזו	
		TRIFLOXYSTROBIN	35	17	0.015%	פלינט	
	חודר. סטרובילורין	METOMINOSTROBIN	עד פריחה	14	0.03%	רינגו	
		AZOXYSTROBIN	לא	15	0.05%	עמיסטר, מירדור, עמיעו	
		TEBUCONAZOLE+TRIFLOXYSTROBIN		7	0.015%	נתיבו	
הטיפול בגפן יין בלבד.		FENBUCONAZOL+ DINOCAP	לא	35	0.04%	קרמט	
אסור לשימוש בחממות ובבתי צמיחה.	תכשירים משולבים	MYCLOBUTANIL+DINOCAP	לא	14	0.03%	שריף	
		TETRACONAZOLE+SULPHUR	21	21	0.3%	דומארק קומבי	
		PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	לא	6	0.025%	סיגנום	
		KRESOXIM METHYL+ BOSCALID	21	21	0.03%	קוליס	
		POLYOXIN AL	3	3	0.02%	פולאר	
בתוספת טריטון 100X		POLYOXIN B		3	0.02%	פרלין סופר	
		QUINOXYFEN	21	21	0.02%	אביר	
		CYFLUFENAMID	30	18	0.01%	ץ	
		PROQUINAZID	21	21	0.02%	טליוס	
		SPIROXAMINE	לא	14	0.05%	אימפולס	
		MEPTYLDINOCAP	לא	35	0.04%	קרטן סטאר	
			2	1	0.4%	גופרית	
			3	0	4-2 ק"ג/דונם	גפרביק 70	
			3		1%	גפרטיב, גפרכל	
			3	3	0.4-0.7%	הליוגופרית	
			7	7	0.7%	סופה	
			1	1	0.5%	סולפוזול	
			2	2	0.5%	מיקרוטיל, תיביט	
			3	3	0.4-0.7%	סולפרון, קומולוס	
		COPPER SULPHATE+ POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE		3	1%	מור	
	ביולוגי			2	0.5-1%	טימורקס	
עם משטח אד קיו הטיפול בכל הזנים, חוץ מקריניאן.	ביולוגי	AMPELOMYCES QUISQUALIS	לא		0.003%	אי קיו 10	
		CYPRODINIL*+FLUDIOXONIL	14	14	0.1%	סוויץ'	
		IPRODIONE	3,1	0	0.2%-0.1%	רובראל, רודיון	
		PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	6	6	0.1%	סיגנום	
		CYPRODINIL*+FLUDIOXONIL	14	14	0.1%	סוויץ'	
		FLUAZINAM	21		0.1-0.15%	אוהיו	
		PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	6	6	0.15%	סיגנום	
להפחתת התפתחות של רקבונות באחסון.		METSCHNIKOWIA FRUCTICOLA	1		0.2%	שמר	
		PYRIMETHANIL	14	14	0.25%	מיתוס, פירוס	
מועד הריסוס : 3 שבועות לפני בציר. הריסוס ימנע התפתחות בוטריטיס לאחר הקטיף באחסון ובמשלוח.		CYPRODINIL*+FLUDIOXONIL	14	14	0.1%	סוויץ'	
בענבי יין.		FENBUCONAZOLE	לא	7	0.15%	אינדר	
יפחית התפתחות בוטריטיס במהלך האחסון.		FLUAZINAM	21		0.1%	אוהיו	
		IPRODIONE	1	0	0.15%	רובראל	
		PYRIMETHANIL	14	14	0.3%	מיתוס, פירוס	
		METSCHNIKOWIA FRUCTICOLA	1		0.2%	שמר	