



הדברת פגעים באבטיח

ערכו: תמר אלון, מדריכת הגנת הצומח, גד"ש וירקות
שמעון ביטון, מנהל תחום הגנת הצומח

ינואר 2017

להלן רשימת תכשירי ההדברה המורשים לשימוש באבטיח **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". ככלל, כדי למנוע התפתחות של עמידות לתכשירי הדברה, מומלץ לרסס לסירוגין בתכשירים מקבוצות פעילות שונות. קבוצות הפעילות מופיעות בטבלה במספרים, במיון לפי IRAC ו-FRAC (ארגונים עולמיים למיון קוטלי מזיקים ומחלות לפי אופן פעילות או חומר פעיל - Insecticide/Fungicide - Resistance Action Committee).

מקרא להתאמת התכשירים למערך הדברה משולבת (IPM):

	שימוש ללא הגבלה במסגרת ההדברה הביולוגית המשולבת (IPM)
	שימוש מוגבל בהדברה הביולוגית המשולבת (IPM) לאחר היוועצות במדריך השדה
	אסור לשימוש במסגרת ההדברה הביולוגית המשולבת (IPM)

שם הפגע	שם התכשיר	הרשאה לשימוש	ריכוז/ מינון לדונם	ימים לקטיף		שם גנרי	קבוצה/ אופן פעילות	הערות
				מקומי	יצוא			
מחלות קרקע	אדיגן סופר		55 ליטר			METAM SODIUM		למניעת דוררת
נמטודת עפצים <i>Meloidogyne sp</i>	ביונם		4 ק"ג	3		BACILLUS FIRMUS	ביולוגי, 11	לפני השתילה ובמהלך הגידול
אקרית אדומה מצויה <i>Tetranychus cinabarinus</i>	אקרית טורפת - פרסימיליס		20,000-30,000 פרטים	0		<i>Phytoseiulus persimilis</i>		
	אומייט 30		200 סמ"ק	3		PROPARGITE	12C	בריסוס קרקע נפח תרסיס של 40 ל"ד'
	אקריטל		160 גרם/סמ"ק	7		CYHEXATIN	12B	בשטח גלוי בלבד
	בוטרקס		75 סמ"ק	7		FENBUTATIN OXIDE		
	אפולו		40 סמ"ק	4		CLOFENTEZINE	10A	ביצים ודרגות צעירות, בשדה פתוח ותחת כיסוי
	ספיידר		25 סמ"ק	7		ETOXAZOLE	10B	ביצים ודרגות צעירות; אינו רעיל לדבורים
	אוברון		60 סמ"ק	21		SPIROMESIFEN	23	לדרגות צעירות; גם לכע"ט
	פגסוס 250		100-150 סמ"ק	7		DIAFENTHIURON	12A	רעל קיבה ורעל מגע רעיל לדבורים קוטל גם כנימת עש הטבק
	מסאי		100 גרם	7		TEBUFENPYRAD	21A	כל הדרגות, כולל ביצים
	מגיטר		75-100 סמ"ק	3		FENAZAQUIN		כל הדרגות, כולל ביצים; בשטח גלוי
	מייטקלין		30 סמ"ק	30		PYRIMIDIFEN		אבטיח מללי בלבד!
	ורטימק/רומקטין/אקרימקטין/ורטיגו/ורקוטל/אגרירון/ביומקטין			30-50 סמ"ק	7		ABAMECTIN	6
מילבנוק			100 סמ"ק	2		MILBEMECTIN	6	רעילות נמוכה לדבורים; מומלץ בשילוב שמן EOS או אולטרה פיין
פלורמייט/פרדיסו/פלוטו			50 סמ"ק	3		BIFENAZATE	לא ידוע	דרגות נעות; במינון המומלץ אינו רעיל לדבורים

שם הפגע	שם התכשיר	הרשאה לשימוש	ריכוז/ מינון לדונם	ימים לקטיף		שם הגנרי	קבוצה/ אופן פעילות	הערות
				מקומי	יצוא			
אקרית אדומה מצויה <i>Tetranychus cinabarinus</i>	דיפנדר		100 גרם	2		CYFLUMETOFEN	25	אינו רעיל לדבורים; ניתן לשלב שמן EOS
	אקסמייט		150 סמ"ק	7		ACEQUINOCYL	20B	כל הדרגות, כולל ביצים
	סמש		150-200 סמ"ק	7		FENPROPATHRIN	פריתרואיד, 3A	יעילות הדברה נמוכה
	טימור c		0.5%	3			מיצוי צמחים	
	EOS		1%	2		MINERAL OIL	שמן	מומלץ בשילוב תכשירים נוספים
	נימטול		1%	3		NEEM OIL		
	שמן סיטול		1%	3		PETROLEUM OIL		
דימול		1%	7		PARAFFINIC OIL			
זבוב מנהרות <i>Liriomyza trifolii</i>	צרעה טפילית - דיגליפוס		500-1,000 פרטים	0		<i>Diglyphus isaea</i>		
	ורטימק/רומקטין/ אגריון/ ביומקטין		60 סמ"ק	3		ABAMECTIN	6	
	ספרטה סופר		60 סמ"ק	7		SPINOSAD	מקור חיידקי, 5	בתוספת וירותר 1%; יקטול גם תריפס זחלי פרודניה צעירים
ומנהרן העורקים <i>Liriomyza huidobrensis</i>	טרופר		25 גרם	3		CYROMAZINE	17	
	קונפידור/אימקסי/סייפן/ קונפידנס/קוהינור/קודקוד		40 סמ"ק	30		IMIDACLOPRID	נאוניקוטינואיד, 4A	בשטח גלוי בלבד; בהגמעה במהלך השליש השני של ההשקיה; לא יותר משני טיפולים בעונה
מפיסטו		20 סמ"ק	7		ACETAMIPRID			
אקטרה		20 סמ"ק	7		THIAMETHOXAM			
כנימות עלה הדלועיים <i>Aphis gossypii</i>	טיפיקי		15 גרם	7		FLONICAMID	9C	בריסוס
	צ'ס		30 גרם	3		PYMETROZINE	9B	
	טימור c		0.5%	3			מיצוי צמחים	

שם הפגע	שם התכשיר	הרשאה לשימוש	ריכוז/ מינון לדונם	ימים לקטיף		שם הגנרי	קבוצה/ אופן פעילות	הערות
				מקומי	יצוא			
כנימת עש הטבק <i>Bemisia tabaci</i>	אקרית טורפת – סבירסקי		50,000-100,000 פרטים	0				
	דסיס תמ		50 סמ"ק	14		DELTA METHRIN	פריטרואיד, 3A	לבוגרים בלבד
	סמש		150-200 סמ"ק	7		FENPROPATHRIN		יעילות חלקית
	זהר LQ 215		0.4%	2		FATTY ACID POTASSIUM SALT	סבון	
	פגסוס 250		100-150 סמ"ק	7		DIAFENTHIURON	12A	מדביר גם אקריות
	אקטרה		60 סמ"ק 20 סמ"ק	7		THIAMETHOXAM	נאוניקוטינואיד, 4A	הגמעה ריסוס
	איפון		75 גרם	3		DINOTEFURAN		מדביר גם כנימות עלה
	מוספילן לריסוס/מפיסטו מוסקיטון		30 סמ"ק	7		ACETAMIPRID		מדביר גם כנימות עלה
	קונפידור/אימקס/סייפן/קוהינור/קונפידנס		100 סמ"ק	30		IMIDACLOPRID		בשטח גלוי בלבד; בהגמעה במהלך השליש השני של ההשקיה לא יותר משני טיפולים לעונה מדביר גם כנימות עלה
	אוברון		60 סמ"ק	21		SPIROMESIFEN		לדרגות צעירות; גם לאקרית אדומה
	מובנטו 100		50 סמ"ק	14		SPIROTETRAMAT	23	לדרגות צעירות; ראה תווית.
	מטרונום/רקויאם		500 סמ"ק	3		SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	תמצית צמחים	
לאנט 20/מתוניט 20		200-350 סמ"ק	3		METHOMYL	קרבמט, 1A	רעיל לדבורים; יקטול גם זחלי הליוטסיס, פלוסיה, ציקדות וכנימות עלה	
לאנט 90		50-75 גרם	3					
דסיס תמ		50-100 סמ"ק	14		DELTA METHRIN	פריטרואיד, 3A	רעיל לדבורים; גם זחלי הליוטסיס, פלוסיה, כע"ט, תריפס	
סמש		150-200 סמ"ק	7		FENPROPATHRIN		רעיל ביותר לדבורים; פעילות חלקית	
אטברון 5		75-100 סמ"ק	15		CHLORFLUAZURON	15	זן 313; לא קוטל בוגרים יקטול גם זחלי פלוסיה ולפיגמה	

שם הפגע	שם התכשיר	הרשאה לשימוש	ריכוז/ מינון לדונם	ימים לקטיף		שם הגנרי	קבוצה/ אופן פעילות	הערות	
				מקומי	יצוא				
זחלי הליוטס Helicoverpa armigera	דסיס תמ		50-100 סמ"ק	14		DELTAMETHRIN	פריתרואיד, 3A	יקטול גם תריפס וזחלי פרודניה, פלוסיה, כע"ט	
	אטברון 5		100 סמ"ק	15		CHLORFLUAZURON	15	יקטול גם זחלי פרודניה, פלוסיה	
זחלי לפיגמה Spodoptera exiguna	אואנט		30 סמ"ק	7		INDOXACARB	22A	מוגבל לשני ריסוסים עוקבים; יקטול גם זחלי הליוטס, פלוסיה	
	דסיס תמ		50-100 סמ"ק	14		DELTAMETHRIN	פריתרואיד, 3A	יקטול גם תריפס, זחלי פרודניה, הליוטס, כע"ט	
זחלי פלוסיה Plusia sp	אטברון 5		75-100 סמ"ק	15		CHLORFLUAZURON	15	יקטול גם זחלי פרודניה, לפיגמה	
	שונית/מוליט		30 סמ"ק	14		TEFLUBENZURON	מג"ח, 15		
	אופיר 2000/אורון/עומר		35-70 סמ"ק	3		PENCONAZOLE	3		
קימחון Oidium spp	סיסטאן 24, ראלי		40 סמ"ק	3		MYCLOBUTANIL	3		
	אינדר		50-75 סמ"ק	7		FENBUCONAZOLE			
	רוביגן		30-40 סמ"ק	7		FENARIMOLE?			
	אביר/ ענבר		30-40 סמ"ק	10		QUINOXYFEN			
	באיפידן		50 סמ"ק	3		TRIADIMENOL			
	שביט		50 סמ"ק	3		TRIADIMENOL			
	דומארק		40 סמ"ק	7		TETRACONAZOLE			
	דומארק קומבי		300 סמ"ק	7		TETRACONAZOL+SULFUR			
	וקטרה		80 סמ"ק	3		BROMUCONAZOLE			
	פולאר		25 גרם	3		POLYOXIN AL		19 פוליאוקסין	תוספת ביופילם
	פופאי		25 גרם	3		POLYOXIN B			
	פרלין סופר		20 גרם	3					
בליס		50 גרם	14		PYRACLOSTROBIN+BOSCALID	C2+C3	מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים		
סיגנום/סטנגה		50 גרם	3		BOSCALID+KRESOXIM-METHYL	סטרובילורנינים			
קוליס		50 גרם	3						

הערות	קבוצה/ אופן פעילות	שם גנרי	ימים לקטיף		ריכוז/ מינון לדונם	הרשאה לשימוש	שם התכשיר	שם הפגע
			יצוא	מקומי				
	סטרובילורינים	KRESOXIM-METHYL		3	20 גרם		סטרובי	
		AZOXYSTROBIN+CHLO ROTHALONIL		15	100 גרם		קומודור	
מומלץ לשלב שביט בכל טיפול	6U	CYFLUFENAMID		3	20 סמ"ק		נץ	
	8U	METRAFENONE		3	30 סמ"ק		וויוואנדו	
	13	PROQUINAZID		7	30-40 סמ"ק		טליוס	
	3+11	TEBUCONAZOLE+TRIF LOXYSTROBIN		7	25 גרם		נתיבו	
קבוצה כימית חדשה	3+8	TEBUCONAZOLE+BUPI RIMATE		7	100 סמ"ק		וינטו	
קבוצה כימית חדשה	3+2C	TEBUCONAZOLE+FLU OPYRAM		7	40 סמ"ק		לונה אקפריאנס	
	29	MEPTYLDINOCAP		8	50 סמ"ק		קרטן סטאר	
	שמן	NEEM OIL		3	1%		נימגארד, נימטול	
	שמן	MINERAL OIL		2	1%		JMS	
				2		EOS		
				7		דימול		
	מלח ביקרבונט +נחושת			3	1 ק"ג		מור	
	מלח ביקרבונט	POTASSIUM BICARBONATE		3	100 גרם		קליגרין	
תכשירי גופרית עלולים לגרום לצריבות ואסורים לשימוש במזג אוויר חם	גופרית	SULFUR		3	100-200 גרם		סולפוזול/סולפולי/גפריתר/ מיקרוטיול/תיוביט	
				3	0.4%		קומולוס	
				3	0.75%		גפרטיב	
				3	3-4 ק"ג		גפרביק 70	
				7	150 גרם		סופה	
מכילים ריכוזים שונים של אותם חומרים פעילים	C2+C3	BOSCALID+PYRACLOS TROBIN		14	40 גרם		בליס	חלפת <i>Alternaria sp</i>
	סטרובילורינים			3	50 גרם		סיגנום	
	3, מעכבי ארגוסטרולים	DIFENOCONAZOLE		14	75 סמ"ק		בוגירון/סקור/סקיפר	