

רשימת תכשירי הדברה מורשים בישראל בגידול חציל והשפעתם על מועילי חברת ביובי, עדכון אוגוסט 2023



מיאון אחריות

1. במסגרת פעילות רבת השנים, ביו-בי שדה אליהו בע"מ ("החברה") בחנה ובחנת את השפעתם של תכשירי הדברה שמשווקים בישראל (הן קובבנציונאליים והן אורגניים) על מוצרי הדברה הביולוגית של החברה ו/או דבורי בומבס להאבקה ("המועילים"). כתוצאה מכך, יש בידי החברה מידע הכולל רשימות של עשרות תכשירי הדברה לפי שמם המסחרי והשפעתם האפשרית על מועילים שונים, וזאת ללא שילוב עם כל תכשיר נוסף, ובהנחה שלא נעשה שינוי בהרכב החומרים לרבות פורמולציה ביחס לתכשירי הדברה שמצויים ברשימות ביום ובטריטוריה שבדקו (להלן: "המידע").
2. למען הסר ספק יובהר, כי המידע נמסר כמידע אינפורמטיבי למגדל שמטרתו לסייע בשילוב בין המועילים לחומרי הדברה, ואין בו משום ייעוץ או התחייבות כלשהי באשר לאופן השימוש בחומרי הדברה ו/או השפעתם על המועילים ו/או המזיקים.
3. בנוסף לכך, מובהר בזאת כי על אף שהחברה פועלת לעדכון רשימותיה, יתכן שהרכב החומרים, לרבות הפורמולציה בתכשיר הדברה מסוים שונה ו/או עודכן, וכן יתכנו הבדלים בתכשיר הדברה מסוים בהרכב החומרים, לרבות פורמולציה, בטריטוריות שונות. על כן, מודגש ומובהר בזאת, כי המגדל לבדו יישא באחריות לכל שימוש שיעשה בחומרי הדברה, לרבות אך לא רק, יישום הוראות היצרן בתווית של חומר הדברה (מינון, נפח, וכו'), שמי שעושה שימוש בחומרי הדברה הנו בעל הכשרה ו/או הסמכה מתאימה, שהחומר מורשה לשוק המקומי ו/או לייצוא, פרק הזמן המותר לשימוש בחומר הדברה בשדה לפני קטיף (Harvest interval), פרק הזמן שלא ניתן לעבוד בשדה לאחר שימוש בחומר הדברה (Re-entry), ועוד.
4. החברה לא תישא בכל אחריות או חבות, ללא יוצא מן הכלל, בגין כל שימוש שיעשה מגדל בחומרי הדברה, ולא תהיה אחראית לכל נזק מכל סוג שהוא, בין אם ישיר, עקיף תוצאתי או אגבי עקב שימוש המגדל בחומרי הדברה בין אם חומר הדברה צוין ברשימות החברה ובין אם לאו. השימוש במידע יהיה על אחריות המגדל בלבד. החברה אינה ממליצה באילו חומרי הדברה לעשות שימוש ומדגישה שאין לראות בנתונים המופיעים בה כנתונים סופיים ו/או מחייבים באיזשהו אופן.

מידע זה אינו משמש תחליף לרשום בתווית התכשיר, לפני כל שימוש בתכשיר כלשהו חובה לוודא את המינון, ימי ההמתנה ושאר הפרטים כפי שרשומים בתווית.

Harmless < 25% Reduction	Un limited use within I.P.M	1
Slightly harmful 25% - 60%	Consultation	2
Moderately harmful - 60% - 98%	Consultation	3
Harmful - 98% - 100% reduction	Forbidden for use within I.P.M	4

IPM					הערות	קבוצה/אופן פעולה	ימים לקטיף	ריכוז/מינון לדונם	שם גנרי	תכשיר הדברה	פגע
בומבוס (שעות)	אפידיום (ימים לפני יישום מועיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מועיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מועיל)	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מועיל)							
					למניעת חולי נופל, דוררת, קשינה גדולה, ק. חלפסי ועשביה חד שנתי. מינונים ראה תוויות	8F	קדם שתילה	ליטר 25-47	METAM SODIUM	אדיגן סופר ת"נ	מחלות שוכנות קרקע - חיטוי קרקע
					למניעת חולי נופל, דוררת, קשינה גדולה, ק. חלפסי ועשביה חד שנתי. מינונים ראה תוויות	8F	קדם שתילה	ליטר 25-47	METAM SODIUM	אדונם סופר ת"נ	
					למניעת חולי נופל, דוררת, קשינה גדולה, ק. חלפסי ועשביה חד שנתי. מינונים ראה תוויות	8F	קדם שתילה	ליטר 25-47	METAM SODIUM	אדירם 510 ת"נ	
3					במהלך הגידול	לא מוגדר	3	400 סמ"ק	GARLIC EXTRACT	ביוגארד 100 ת"נ	נמטודות יוצרות עפצים - Meloidogyne spp
					חיטוי קרקע קדם שתילה. קוטל גם עשבייה.	לא מוגדר	קדם שתילה	40-60 ליטר	DIMETHYL DISULFIDE	פלדין ת"מ	
36					מינון מעל תווית פוגע באקטיות מועילות, יישום בהגמעה, ב-3 טיפולים, סה"כ 3 ליטר	קרבמט, 1A	21	1 ליטר	OXAMYL	ויידט 10 ת"נ	

פגע	תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	קבוצה/אופן פעולה	הערות	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מועיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מועיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מועיל)	אפידיוס (ימים לפני יישום מועיל)	בומבוס (שעות)
	וולום פריים 400 ת"ר	FLUOPYRAM	130 סמ"ק או 65 סמ"ק בשני יישומים	3	C2	קוטל נמטודות עפצים ונמטודות חופשיות/נודדות. ידברי נמטודות מחוץ ובתוך השורש.					12
המשך נמטודות יצרות עפצים . Meloidogyne spp	נימיץ ת"מ	FLUENSULFONE	800 סמ"ק	קדם שתילה 75 ימים		במערכת הטפטוף, לפני השתילה					
זחלי אגרוטיס - Agrotis sp	ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	ק"ג 1.5-2	3	לא מוגדר	לקטילת זחלים גדולים מ- 5 מ"מ					
	ספסן 1015 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	ק"ג 1-1.5	3	לא מוגדר	לקטילת זחלים גדולים מ- 5 מ"מ					
	אקרית טורפת - פרסימיליס	Phytoseiulus persimilis	בהתאם לממצאים	0	מועילים	בקבוקים פיזור תגובתי, ששטים פיזור מניעה					
	אקרית טורפת - קליפורניקוס	Neoseiulus californicus	בהתאם לממצאים	0	מועילים	פיזור מניעתי בסיוע CL להזנה או ללא, פיזור תגובתי פרסי. לא ניתן לעבוד במקביל לסבירסקי והקליפורניקוס.					
	אקרית טורפת - סבירסקי	Amblyseius swirskii	בהתאם לממצאים	0	מועילים	לא ניתן לעבוד במקביל לסבירסקי וקליפורניקוס					
	אקרית הזנה גלמועילים CL	CL	בהתאם לממצאים	0	מועילים	האכלה לסבירסקי וקליפורניקוס					
	בוטרקס	FENBUTATIN OXIDE	סמ"ק 150	3	12B						3
	אגרירון ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12
	אינורט תש"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12
	אקטינמור ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12
אקרמקטין ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12	
ביומקטין ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12	
אקרית אדומה Tetranychus urticae	בקטין ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12
	ורטיגו ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12
	ורטימק ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.					12

12	7	5	3		רק לפני שימוש בפרסימילים. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותריפסים.	6	3	סמ"ק 30-50	ABAMECTIN	ורמוט ת"מ	
12	7	5	3		רק לפני שימוש בפרסימילים. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותריפסים.	6	3	סמ"ק 30-50	ABAMECTIN	רוקוטל ת"מ	
12		14	14		ניתן לשימוש לפני מועילים, מעקר אקריות מועילות, מדביר גם כנימת עש טבק ואקרית עיוותים, עלול לצרוב בעונה החמה	23	3	סמ"ק 60-100	SPIROMESIFEN	אובליסק תש"מ	
12		14	14		ניתן לשימוש לפני מועילים, מעקר אקריות מועילות, מדביר גם כנימת עש טבק ואקרית עיוותים, עלול לצרוב בעונה החמה	23	3	סמ"ק 60	SPIROMESIFEN	אוברון ת"ר	
3					בשילוב עם תכשירים נוספים, אין לרסס 30 יום מריסוס גופרית		3	1%	MINERAL OIL	שמן EOS	
12					קוטל דרגות נייחות, רק בשילוב אקריציד ושמן EOS/ים 1%-0.5%	10A	4	40 סמ"ק	CLOFENTEZINE	אפולו 50 ת"ר	
בומבוס (שעות)	אפיזיס (ימים לפני יישום מועיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מועיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מועיל)	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מועיל)	הערות	קבוצה/אופן פעולה	ימים לקטיף	ריכוז/מינון לדונם	שם גברי	תכשיר הדברה	פגע
					תכשיר סיליקוני, יישום רק לפני מועילים	לא מוגדר	3	0.07%	POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXAN	אקו-טק ת"נ	המשך אקרית אדומה <i>Tetranychus urticae</i>
3					תכשיר סיליקוני, יישום רק לפני מועילים	לא מוגדר	3	0.08%	MODIFIED POLYALKYLENEOXIDE HEPTAMETHYLTRISILOXANE	מייטוואט ת"נ	
12					יש לשלב בשמן 1%-0.5% EOS/ים	20B	3	150 סמ"ק	ACEQUINOCYL	אקסמייט ת"ר	
3						20D	3	50 סמ"ק	BIFENAZATE	דורמייט ת"ש	
3					בפועל ניתן מינון כפול מתווית לפחות. יש לשלב בשמן 1%-0.5% EOS/ים	20D	3	50 סמ"ק	BIFENAZATE	פלוטו ת"ר	
3					בפועל ניתן מינון כפול מתווית לפחות. יש לשלב בשמן 1%-0.5% EOS/ים	20D	3	50 סמ"ק	BIFENAZATE	פלורמייט ת"ר	
3					בפועל ניתן מינון כפול מתווית לפחות. יש לשלב בשמן 1%-0.5% EOS/ים	20D	3	50 סמ"ק	BIFENAZATE	פרדיסו ת"ר	
3					ירוק למועילים כחומר בודד, להיזהר בשילובים	שמן	3	1%	PARAFFINIC OIL	דימול שמן	
3					יש לשלב בשמן 1%-0.5% EOS/ים	25A	3	100 סמ"ק	CYFLUMETOFEN	דיפנדר ת"ר	
12	לא נבדק		14			21A	7	100-75 סמ"ק	FENAZAQUIN	מגיסטר ת"ר	
12	14		עקיף 1		ניתן ליישם 10-14 יום לפני מועילים	21A	3	100 סמ"ק	FENPYROXIMATE	מטאור ת"ר	
3					יש ליישם בנפח גבוה, ידביר גם כע"ט בוגרים. אינו מהווה תחליף לשמן, בשילוב חומרים נוספים עלול לפגוע במועילים.	לא מוגדר	3	500 סמ"ק	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	מטרונם פריים ת"מ	
3					יש ליישם בנפח גבוה, ידביר גם כע"ט בוגרים. אינו מהווה תחליף לשמן, בשילוב חומרים נוספים עלול לפגוע במועילים.	לא מוגדר	3	500 סמ"ק	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	רקויאם פריים ת"מ	
12	לא נבדק	14	לא נבדק	לא נבדק		21A	3	40 סמ"ק	PYRIMIDIFEN	מייטקלון ת"ר	
12	לא נבדק	3	3		בשילוב אולטרה פיין או EOS	6	3	100 סמ"ק	MILBEMECTIN	מילבנוק ת"מ	
12	14		21			21A	7	100 גרם	TEBUFENPYRAD	מסאי-מייט א"ר	
3						לא מוגדר	3	2%	NEEM OIL	נימגארד ת"מ	
24	לא נבדק	14	14			21A	4	125 סמ"ק	PYRIDABEN	נקסטר ת"מ	
לא נבדק	לא נבדק	לא נבדק	לא נבדק	לא נבדק	החומר לא נבדק למועילים (פורמולציה אינה זהה בהשוואה לספיידר). רק דרגות צעירות, מומלץ בשילוב עם קוטל בוגרות. אינו מקביל לספיידר מבחינת מועילים	10B	3	25 סמ"ק	ETOXAZOLE	טופ מייט ת"ר	

30					רק דרגות צעירות, מומלץ בשילוב עם קוטל בוגרות ושמן ניס	10B	3	סמ"ק 25	ETOXAZOLE	ספידר ת"ר	
12	14		7		יישום לפני פרסימיליס. ידביר גם כנימת עש טבק, כנימת עלה, ציקדה, אקרית חלודה ואקרית עיוותים רעל קיבה ומגע	12A	7	סמ"ק 100-150	DIAFENTHIURON	פגסוס 250 ת"ר	
12	14		7		יישום לפני פרסימיליס. ידביר גם כנימת עש טבק, כנימת עלה, ציקדה, אקרית חלודה ואקרית עיוותים רעל קיבה ומגע	12A	7	סמ"ק 100-150	DIAFENTHIURON	פניקס 250 ת"ר	
12	לא נבדק	עקיף 1	עקיף 1		יישומים חוזרים בנפחים גבוהים יפגעו במועיל. פוגע קשה יותר בשילובים. לא לשלב עם קנון או גפרית או נחושת	לא מוגדר	3	1%	FATTY ACID POTASSIUM SALT	פליפר ת"ש	
3					בשילוב קוטל חרקים או מחלות מעצים השפעה שלילית כמו כל שמן/שטח אחר	לא מוגדר	3	1.5 ליטר	PLANT OIL	תמר טק תח'	
12	7	5	3		רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותריפסים.	6	3	סמ"ק 30-50	ABAMECTIN	אגירון ת"מ	Vasates החלודה lycopersici
12	7	5	3		רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותריפסים.	6	3	סמ"ק 30-50	ABAMECTIN	אקרימקטין ת"מ	

פגע	תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	קבוצה/אופן פעולה	הערות	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מעיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מעיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מעיל)	אפידיוס (ימים לפני יישום מעיל)	בומבוס (שעות)	
המשך אקרית החלודה Vasates lycopersici	ביומקטין ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותריפסים.		3	5	7	12	
	ורטימק ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-50	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותריפסים.		3	5	7	12	
אקרית העיוותים Polyphagotarsonemus latus	פניקס 250 ת"ר	DIAFENTHIURON	סמ"ק 100-150	7	12A	יישום לפני פרסימיליס. חומרים נוספים המדברים אקרית עיוותים: ABAMECTIN, SULFUR, EMAMECTIN BENZOATE (נמצא בדסים ואוברטופ), דיפנדר יעילות חלשה לא. העיוותים		7		14	12	
זחלי הליוטיס Helicoverpa armigera	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	סמ"ק 20	3	28+3A	ידביר גם זחלי מנהרנים, הגמעה אינה מורשה בתווית			28	28	24	
	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	סמ"ק 20	3	28+3A	ידביר גם זחלי עשים, הגמעה אינה מורשה בתווית					24	
	דסיס ת"מ	DELTAMETHRIN	סמ"ק 50-100	14	3A	לא במהלך השימוש בדבורי בומבוס				28	14 יום	
חלזונות Helicocidae	חסלון פ"ג	METALDEHYDE	ק"ג 2	20	לא מוגדר	ידביר גם חיפושיות, ערצבים, צרצרים - מזיקי קרקע. תכשירי נחשת יפגעו גם ברכיכות (חלזונות, חשופיות)						
	מתזון פ"ג	METALDEHYDE	ק"ג 2	20	לא מוגדר	ידביר גם חיפושיות, ערצבים, צרצרים - מזיקי קרקע. תכשירי נחשת יפגעו גם ברכיכות (חלזונות, חשופיות)						
	מתזון פ"ג	METALDEHYDE	ק"ג 2	20	לא מוגדר	ידביר גם חיפושיות, ערצבים, צרצרים - מזיקי קרקע. תכשירי נחשת יפגעו גם ברכיכות (חלזונות, חשופיות)						
	קרקול פ"ג	METALDEHYDE	ק"ג 2	20	לא מוגדר	ידביר גם חיפושיות, ערצבים, צרצרים - מזיקי קרקע. תכשירי נחשת יפגעו גם ברכיכות (חלזונות, חשופיות)						
טוטה אבסולוטה Tuta absoluta	דנים פיט ג"ר	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	גרם 10	3	15+6	LUFENURON מג"ח, סיסטמי. השילוב ידביר גם אקרית עיוותים, אקרית חלודה מיני זחלים, תריפסים, מנהרנים וזבובים. חומרים נוספים לטוטה: טרייסר, אמפליגו		1	1	7	30	
כנימות עלה Aphids	אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	סמ"ק 60	3	4A	מדביר גם כנימות עלה, הגמעה בצמח גדול קרקע קלה, חול מנוקות. יש הבלד בין קיץ לחורף					לא נבדק	14 יום
	אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	סמ"ק 40	3	4A	מדביר גם כנימות עלה - צמח קטן-בימי עונות חמות		21	21		לא נבדק	30 יום
	כנימת ת"ב	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS	0.80%	3	לא מוגדר	בשילוב 0.1% משטח אגוז					12	
	מלתיון ת"מ	MALATHION	200 סמ"ק	3	1B	ידביר גם זחלים וכנימות עלה			14	14	14	14 יום
	נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	1%	3	BM 01, BM 01	עד נגירה, יש לרסס בשעות הערב		1	1	1	3	36
	תונת ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	0.40%	3	לא ידוע, 3A	עד נגירה, יש לרסס בשעות הערב		1	1	1	3	36
	עזגן א"ר	AZADIRACTIN	0.10%	3	לא ידוע	ריסוס ערב, הטיפול בשילוב פירותרמי אורגני תמ 0.2%						3
כנימת עש טבק Bemisia tabaci	אובליסק תש"מ	SPIROMESIFEN	סמ"ק 60-100	3	23	ניתן לשימוש לפני מועילים, מעקר אקריות מועילות, מדביר גם כנימת עש טבק ואקרית עיוותים, עלול לצרוב בעונה החמה		14	14		12	

פגע	תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	קבוצה/אופן פעולה	הערות	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מעיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מעיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מעיל)	אפידיוס (ימים לפני יישום מעיל)	בומבוס (שעות)
המשך כנימת עש טבק Bemisia tabaci	אוברון ת"ר	SPIROMESIFEN	סמ"ק 60	3	23	ניתן לשימוש לפני מועילים, מעקר אקריות מועילות, מדביר גם כנימת עש טבק ואקריות עיוותים, עלול לצרוב בעונה החמה		14	14		12
	אוברטופ ת"פ	ACETAMIPRID + EMAMECTIN BENZOATE	סמ"ק 30	7	4A+6	יישום לפני מועילים		14	14	7	48
	אטלס ת"מ	BIFENTHRIN	סמ"ק 50	7	3A	פגיעה ארוכת טווח במועילים		14	14	28	7 ימים
	טלסטאר ת"מ	BIFENTHRIN	סמ"ק 50	7	3A	פגיעה ארוכת טווח במועילים		14	14	28	7 ימים
	איפון ג"מ	DINOTEFURAN	75 גרם	3	4A	מדביר כע"ט, כנימות עלה וכנימה קמחית				21	36
	אנדיבאג ת"מ	Sucru-glycerds	1%	3	לא מוגדר	בשילוב חומר פעיל אחר יש החמרה בפגיעה במועילים					3
	אפלוד ת"ר	BUPROFEZIN	100 סמ"ק	3	16	קוטל דרגות נייחות בלבד, זחלי כנימה קמחית ודרגות נייחות של כע"ט					12
	אצטאסטאר ת"מ	ACETAMIPRID + BIFENTHRIN	250 גרם	4	4A+3A			14	14	28	7 ימים
	אקו-טק ת"נ	POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXAN	0.07%	3	לא מוגדר	תכשיר סיליקוני, יישום רק לפני מועילים		1	1	1	
	אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	סמ"ק 60	3	4A	מדביר גם כנימות עלה, הגמעה בצמח גדול קרקע קלה, חול מנוקזת. יש הבדל בין קיץ לחורף					14 יום
	אקטרה ת"ר	THIAMETHOXAM	סמ"ק 40	3	4A	מדביר גם כנימות עלה - צמח קטן-בינוני עונות חמות		21	21		30 יום
	אקסירל	CYANTRANILIPROLE	סמ"ק 50-75	3	28	קוטל דרגות נייחות של עש הטבק, זחלי עשים, זבוב מנהרות ותריפסים. במינון גבוה מתווית /או שילוב יש פגיעה באקריות מועילות והצבע משתנה לאדום.					3
	ורמרק ת"ר	CYANTRANILIPROLE	סמ"ק 40-75	3	28	קוטל גם, זחלי עשים וזבוב מנהרות.					
	בונבה ת"ר	DIAFENTHIURON	סמ"ק 75	7	12A	יישום לפני פרסימיליס		7	7	14	12
	פניקס 500 ת"ר	DIAFENTHIURON	סמ"ק 75	7	12A	יישום לפני פרסימיליס		7	7	14	12
	פנסוס 250 ת"ר	DIAFENTHIURON	סמ"ק 100-150	7	12A	יישום לפני פרסימיליס		7	7	14	12
	פניקס 250 ת"ר	DIAFENTHIURON	סמ"ק 100-150	7	12A	יישום לפני פרסימיליס		7	7	14	12
	דסיס ת"מ	DELTAMETHRIN	100-50 סמ"ק	14	3A	לא במהלך השימוש בדבורי בומבוס				28	14 יום
	זהר LQ 215 ת"נ	FATTY ACID POTASSIUM SALT	0.40%	0	לא מוגדר	סבון, יש ליישם בנפח גבוה. לא לשלב עם קנון או גפרית או נחושת.					3
	פליפר ת"ש	FATTY ACID POTASSIUM SALT	1% - 0.5%	3	לא מוגדר	יישומים חוזרים בנפחים גבוהים יפגעו במועיל. פוגע קשה יותר בשלובים. לא לשלב עם קנון או גפרית או נחושת		1	1	1	12
	טיטאן 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים
	סימשופר ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים
	סיפרין 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים
	תרסיפ ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים
	סימבוס ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60-100	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים
	סיפרין 10 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60-100	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים
	שרפז ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60-100	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים

פגע	תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	קבוצה/אופן פעולה	הערות	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מועיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מועיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מועיל)	אפידיוס (ימים לפני יישום מועיל)	בומבוס (שעות)	
	טוטם שת"ר	IMIDACLOPRID + GAMMA-CYHALOTHRIN	75 סמ"ק 75	7	4A+3A			14	14	14	30 יום	
	טיגר ת"מ	PYRIPROXYFEN	75 סמ"ק 75	14	7C	לדרגות נייחות					3	
	טריגון ת"מ	PYRIPROXYFEN	75 סמ"ק 75	14	7C	לדרגות נייחות					3	
	מובנטו 100 ת"ר	SPIROTETRAMAT	50 סמ"ק	3	23	מעקר את אקרית הפרסימיליס בריסוס ישיר, ניתן ליישם לפני המועיל, בשילוב שמנים/חומרים/בעלייה במינון יש פגיעה משמעותית באקריות מועילות ובאוריס, מדביר כע"ט, כנימות עלה, זחלי תריפס וכנימות קמחיות					48	
	מוסטנג ת"מ	ESFENVALERATE	150-100 סמ"ק	10	3A			28	28	28	7 ימים	
	מוספילן לרוסוס ת"נ	ACETAMIPRID	30 סמ"ק 30	7	4A	5-7 ימים יישום לפני פרסימיליס וסבירסקי, קליפורניקוס ירוק, מדביר גם כנימות עלה					48	
	מוסקיטון ת"נ	ACETAMIPRID	30 סמ"ק 30	7	4A	5-7 ימים יישום לפני פרסימיליס וסבירסקי, קליפורניקוס ירוק, מדביר גם כנימות עלה					48	
	מפיסטו ת"נ	ACETAMIPRID	30 סמ"ק 30	7	4A	5-7 ימים יישום לפני פרסימיליס וסבירסקי, קליפורניקוס ירוק, מדביר גם כנימות עלה					48	
	מטרונום פריים ת"מ	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	500 סמ"ק 500	3	לא מוגדר	יש ליישם בנפח גבוה, ידביר גם כע"ט בוגרים. אינו מהווה תחליף לשמן, בשילוב חומרים נוספים עלול לפגוע במועילים.					3	
	רקויאם פריים ת"מ	SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM	500 סמ"ק 500	3	לא מוגדר	יש ליישם בנפח גבוה, ידביר גם כע"ט בוגרים. אינו מהווה תחליף לשמן, בשילוב חומרים נוספים עלול לפגוע במועילים.					3	
מינקטו אלפא	CYANTRANILIPROLE + ACIBENZOLAR-S-METHY	75 סמ"ק 75	7	+28 משרה עמידות			לא נבדק	לא נבדק	לא נבדק	לא נבדק		
נגב/ אגרימור סטופ ת"מ	NEEM OIL	1%	3	לא מוגדר							3	
נימבי ת"מ	NEEM OIL	1%	3	לא מוגדר							3	
נימפר ת"מ	NEEM OIL + PYRETHRINS	1%	3	BM 01, BM 01	עד גירה, יש לרסס בשעות הערב			1 עקיף	1 עקיף	36		
סיבנטו פריים ת"נ	FLUPYRADIFURONE	75 סמ"ק 75	3	4D	חומר סיסטמי, יש פגיעה בדבורים						7 ימים	
סמש ת"מ	FENPROPATHRIN	200-150 סמ"ק 200-150	3	3A	יעילות חלקית כנגד בוגרים			21	48	7 ימים		
עזגן א"ר	AZADIRACTIN	0.10%	3	לא ידוע	ריסוס ערב, הטיפול בשילוב פיתרמי אורגני תמ 0.2 %						3	
רימון פאסט ת"ר	BIFENTHRIN + NOVALURON	150 סמ"ק 150	6	3A+15	ידביר גם זחלי עשים, פגיעה ארוכת טווח במועילים			14	28	28	7 ימים	
תמר טק תח'	PLANT OIL	1.50%	3	לא מוגדר	בשילוב קוטל חרקים או מחלות מעצים השפעה שלילית כמו כל שמן/שטח אחר						3	
זחלי לפיגמה Spodoptera exiguna	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN	20 סמ"ק 20	3	28+3A	ידביר גם זחלי מנהרנים, הגמעה אינה מורשה בתווית					24	
	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBDA CYHALOTHRIN	20 סמ"ק 20	3	28+3A	ידביר גם זחלי מנהרנים, הגמעה אינה מורשה בתווית			28	28	24	
	אטברון ת"מ	CHLORFLUAZURON	100 סמ"ק 100	15	15	בפגיעה בולדות דבורים			לא נבדק		48	
	דנים פיט ג"ר	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	גרם 10	3	15+6	LUFENURON מג"ח, סיסטמי. השילוב ידביר גם אקרית עיוותים, אקרית חלודה מיני זחלים, תריפסים, מנהרנים וזבובים			1 עקיף	1 עקיף	30	
	מאצ'ו 50 תש"מ	LUFENURON	40 סמ"ק 40	14	15	מג"ח						30
	ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	1.5-2 ק"ג 1.5-2	3	לא מוגדר	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ						
	ספסן 1015 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	1-1.5 ק"ג 1-1.5	3	לא מוגדר	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ						

פגע	תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	קבוצה/אופן פעולה	הערות	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מעיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מעיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מעיל)	אפידיוס (ימים לפני יישום מעיל)	בומבוס (שעות)
מנהרנים . <i>Liomyza sp</i>	אגרוהן ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-60	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.		3	5	7	12
	אקרמקטין ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-60	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.		3	5	7	12
	ביומקטין ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-60	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.		3	5	7	12
	ורטיגו ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-60	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.		3	5	7	12
	ורטימק ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-60	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.		3	5	7	12
	ורקוטל ת"מ	ABAMECTIN	סמ"ק 30-60	3	6	רק לפני שימוש בפרסימיליס. התכשיר ים נחלשו מאוד, בתוספת שמן יש להגדיל את ימי ההמתנה למועילים יעיל גם כנגד מנהרנים ותרפיסים.		3	5	7	12
	טריסר אולטרה ת"ר	SPINOSAD	80 סמ"ק	3	5	ידביר תרפיסים, זבוב מנהרות וזחלי עשים.		1	1	21	12
	טופגארד א"ר	CYROMAZINE	גרם 25	3	17	ניתן גם להגמיע, מג"ח ורעל מגע. רימות צעירות יפגעו יותר בוגרות. ניתן לאבחן תמותה כשבוע מהיישום					12
	טופר א"ר	CYROMAZINE	גרם 25	3	17	ניתן גם להגמיע, מג"ח ורעל מגע. רימות צעירות יפגעו יותר בוגרות. ניתן לאבחן תמותה כשבוע מהיישום					12
	טריגרד 75 א"ר	CYROMAZINE	גרם 25	3	17	ניתן גם להגמיע, מג"ח ורעל מגע. רימות צעירות יפגעו יותר בוגרות. ניתן לאבחן תמותה כשבוע מהיישום					12
ציקדות . <i>Cicadellidae</i>	מלתיין ת"מ	MALATHION	סמ"ק 200	3	1B	ידביר גם זחלים וכנימות עלה ותרפיסים. יש להתייעץ עם צוות השדה, יש חומרים נוספים מאושרים		14	14	14	14 יום
זחלי פלוסיה <i>Plusia sp</i>	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	סמ"ק 20	3	28+3A	ידביר גם זחלי מנהרנים, הגמעה אינה מורשה בתוית				28	24
	אמפליגו שת"ר	CHLORANTRANILIPROLE 100 + LAMBADA CYHALOTHRIN	סמ"ק 20	3	28+3A	ידביר גם זחלי מנהרנים, הגמעה אינה מורשה בתוית					24
	אטברון ת"מ	CHLORFLUAZURON	סמ"ק 75-100	15	15	בפגיעה בולדות דבורים			לא נבדק		48
	דסיס ת"מ	DELTA METHRIN	סמ"ק 50-100	14	3A	לא במהלך השימוש בדבורי בומבוס				28	14 יום
זחלי פרודניה <i>Spodoptera littoralis</i>	אטברון ת"מ	CHLORFLUAZURON	סמ"ק 75-100	15	15	בפגיעה בולדות דבורים			לא נבדק		48
	דנים פיט ג"ר	LUFENURON + EMAMECTIN BENZOATE	גרם 20	3	15+6	LUFENURON מג"ח, סיסטמי. השילוב ידביר גם אקרית עיוותים, אקרית חלודה מיני זחלים, תרפיסים, מנהרנים וזבובים		1	1	7	30
	טיטאן 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	3A	פירטוראיד של יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.				28	7 ימים

פגע	תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	קבוצה/אופן פעולה	הערות	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מעיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מעיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מעיל)	אפידיוס (ימים לפני יישום מעיל)	בומבוס (שעות)	7 ימים
	סיפרין 10 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60-100	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
המשך זחלי פרודניה Spodoptera littoralis	תרסיפ ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	שרפז ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60-100	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	דסיס ת"מ	DELTAMETHRIN	סמ"ק 50-100	14	3A	לא במהלך השימוש בדבורי בומבוס					28	14 יום
	מוליט ת"ר	TEFLUBENZURON	סמ"ק 50	14	15	לא במהלך השימוש בדבורי בומבוס						14 יום
	מוסטנג ת"מ	ESFENVALERATE	סמ"ק 150-100	10	3A						28	7 ימים
	סמש ת"מ	FENPROPATHRIN	סמ"ק 200-150	3	3A						28	7 ימים
	ספסן 515 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	ק"ג 1.5-2	3	לא מוגדר	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ						
	ספסן 1015 פ"ג	SODIUM FLUOSILICATE	ק"ג 1-1.5	3	לא מוגדר	לקטילת זחלים גדולים מ-5 מ"מ						
	רימון 10 ת"מ	NOVALURON	סמ"ק 50	3	15	בתוספת EOS 1%						30
	טרייסר אולטרה ת"ר	SPINOSAD	סמ"ק 80	3	5	ידביר תריפסים, זבוב מנהרות וזחלי עשים.			1 עקיף	1 עקיף	21	12
דסיס ת"מ	DELTAMETHRIN	סמ"ק 50-100	14	3A	לא במהלך השימוש בדבורי בומבוס						14 יום	
תריפס Thrips	טיטאן 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	סימשופר ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	סיפרין 20 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	תרסיפ ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 30-50	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	סימבוש ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	סיפרין 10 ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	שרפז ת"מ	CYPERMETHRIN	סמ"ק 60	14	פירטרואיד 3A	יעילות חלקית בהדברת בוגרי כע"ט. במקרה של יישום סבירסקי אדום.					28	7 ימים
	רפאסט תש"מ	ACRINATHRIN	סמ"ק 60-80	3	3A	יישום 21 ימים לפני פרסימיליס					28	30
	אתוס 300 ת"ר	PYRIMETHANIL	סמ"ק 250	3	D1	מניעה וריפוי						3
	בוטריטיס (עובש אפור) Botrytis cinerea	בגלוס ת"מ	CYPRODINIL + TEBUCONAZOLE	סמ"ק 150	3	G1+D1	CYPRODINIL טווח רחב, סיסטמי, TEBUCONAZOLE מניעה, ריפוי, סיסטמי					
דיסקברי ת"ר		BOSCALID + TRIFLOXYSTROBIN	סמ"ק 100	6	C2+C3	BOSCALID מניעה סיסטמי, TRIFLOXYSTROBIN מניעה, טיפול						3
פולקטוס ג"ר		FENPYRAZAMINE	גרם 100	3	G3	טרנסלמינרי מניעה						12
טימורקס גולד ת"מ		TEA TREE OIL	סמ"ק 200	3	BM 01							3
טלדור 500 ת"ר		FENHEXAMID	סמ"ק 150	3	G3	פרוטקטנטי						3
סוויץ' ג"ר		CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	סמ"ק או 0.06%	7	D1+E2	CYPRODINIL טווח רחב, סיסטמי, FLUDIOXONIL לא סיסטמי, פעילות ארוכת טווח						3
סיגנום ג"ר		BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	גרם 75	3	C2,C3	BOSCALID מניעה סיסטמי, PYRACLOSTROBIN מניעה ומרפא, סיסטמי						3
סרנייד ASO ת"ר		BACILLUS SUBTILIS+F97	1.0%	3	F6	רצוי לשלב עם LQ 215						3
קנ'ה ת"ר		ISOFETAMID	סמ"ק 100	3	C2							

פגע	תכשיר הדברה	שם גנרי	ריכוז/מינון לדונם	ימים לקטיף	קבוצה/אופן פעולה	הערות	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מועיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מועיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מועיל)	אפידיוס (ימים לפני יישום מועיל)	בומבוס (שעות)
חלפת <i>Alternaria solani</i>	מנקו די ג"ר	MANCOZEB	גרם 250-350	5	רב אתרי	מעקר אקריות מועילות, ניתן לשימוש 7 ימים לפני פרסימיליס. קרבמט, מניעה, לא סיסטמי		3	3		3
	מנקוזן א"ר	MANCOZEB	גרם 250-350	5	רב אתרי	מעקר אקריות מועילות, ניתן לשימוש 7 ימים לפני פרסימיליס. קרבמט, מניעה, לא סיסטמי		3	3		3
	סנקוזב א"ר	MANCOZEB	גרם 250-350	5	רב אתרי	מעקר אקריות מועילות, ניתן לשימוש 7 ימים לפני פרסימיליס. קרבמט, מניעה, לא סיסטמי		3	3		3
המשך חלפת <i>Alternaria solani</i>	סנקוזב ג"ר	MANCOZEB	גרם 250-350	5	רב אתרי	מעקר אקריות מועילות, ניתן לשימוש 7 ימים לפני פרסימיליס. קרבמט, מניעה, לא סיסטמי		3	3		3
קימחונית <i>Leveillula (Odiopsis) taurica</i>	אופיר 2000 תש"מ	PENCONAZOLE	סמ"ק 50	3	G1	PENCONAZOLE סיסטמי, מניעה וריפוי					3
	אורון ת"מ	PENCONAZOLE	סמ"ק 75-100	3	G1	PENCONAZOLE סיסטמי, מניעה וריפוי					3
	טופנקו 100 ת"מ	PENCONAZOLE	סמ"ק 100	3	G1	PENCONAZOLE סיסטמי, מניעה וריפוי					3
	עומר ת"מ	PENCONAZOLE	סמ"ק 100	3	G1	PENCONAZOLE סיסטמי, מניעה וריפוי					3
	אטמי אקסטרה ת"מ	CYPROCONAZOLE	סמ"ק 40	3	G1	בשדה הפתוח בלבד. אין לרסס יותר מריסוס עוקב אחד. CYPROCONAZOLE סיסטמי, מגן, מרפא ומדביר					3
	סיפרו ת"נ	CYPROCONAZOLE	סמ"ק 40	3	G1	בשדה הפתוח בלבד. אין לרסס יותר מריסוס עוקב אחד. CYPROCONAZOLE סיסטמי, מגן, מרפא ומדביר					3
	צפיר ת"נ	CYPROCONAZOLE	סמ"ק 40	3	G1	בשדה הפתוח בלבד. אין לרסס יותר מריסוס עוקב אחד. CYPROCONAZOLE סיסטמי, מגן, מרפא ומדביר					3
	איתן ת"ר	FLUTRIAFOL	סמ"ק 100	3	G1	בהגמעה. שני יישומים בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה. FLUTRIAFOL מניעה וריפוי, סיסטמי וטרנסלמינרי					3
	חוסן ת"ר	FLUTRIAFOL	סמ"ק 100	3	G1	בהגמעה. שני יישומים בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה. FLUTRIAFOL מניעה וריפוי, סיסטמי וטרנסלמינרי					3
	בליס ג"ר	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	גרם 75	4	C2,C3	BOSCALID מניעה סיסטמי, PYRACLOSTROBIN מניעה ומרפא, סיסטמי					3
	סיגנום ג"ר	BOSCALID + PYRACLOSTROBIN	גרם 75	3	C2,C3	BOSCALID מניעה סיסטמי, PYRACLOSTROBIN מניעה ומרפא, סיסטמי					3
	גופרית ת"ר	SULFUR	0.4%-0.8%	3	M 02	ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן					36
	תיוביט ג"ר	SULFUR	1%	3	M 02	ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן					3
	מיקרוטיל ג"ר	SULFUR	1%	3	M 02	ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן					3
	סולי ג"ר	SULFUR	1%	3	M 02	ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן					3
	גפרביק 70 אב'	SULFUR	ק"ג 3-4	3	M 02	אסור באיבוק בהדברה משולבת. ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן					30 באיבוק
גפרטיב 80 א"ר	SULFUR	0.75%	3	M 02	אסור באיבוק בהדברה משולבת. ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן					30 באיבוק	

3					ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן	M 02	3	0.75%	SULFUR	קואלה ת"ר		
3					ידביר קמחון, קמחונית, א.עיוותים, א.חלודה, איבוק פוגע במועילים, לא לטפל בסמוך לטיפול בשמן	M 02	3	גרם 400	SULFUR	קומולוס ג"ר		
3						BM1, BM1	3	1%	VEGETABLE OIL + NEEM OIL	גניקן ת"מ		
3	לא נבדק				METRAFENONE מניעה וריפוי	B6	3	סמ"ק 30	METRAFENONE	ויוואנדו 500 ת"ר		
בומבוס (שעות)	אפידיוס (ימים לפני יישום מועיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מועיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מועיל)	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מועיל)	הערות	קבוצה/אופן פעולה	ימים לקטיף	ריכוז/מינון לדונם	שם גנרי	תכשיר הדברה	פגע	
3					יישום ראשון לא לפני 30-40 יום משתילה. עשוי להיות פיטוטוקסי, לא לחרוג במינון, אפשר לפצל המינון ל-2 יישומים, יש לבצע אלטרנציה עם AZOXYSTROBIN-Flutriafol חוסן. מרפא, סיסטמי, טרנסלמינרי	C3	10	סמ"ק 50	AZOXYSTROBIN	זאוס ת"ר	קימחונית (Odiopsis) taurica	
3					יישום ראשון לא לפני 30-40 יום משתילה. עשוי להיות פיטוטוקסי, לא לחרוג במינון, אפשר לפצל המינון ל-2 יישומים, יש לבצע אלטרנציה עם AZOXYSTROBIN-Flutriafol חוסן. מרפא, סיסטמי, טרנסלמינרי	C3	10	סמ"ק 50	AZOXYSTROBIN	מידור ת"ר		
3					יישום ראשון לא לפני 30-40 יום משתילה. עשוי להיות פיטוטוקסי, לא לחרוג במינון, אפשר לפצל המינון ל-2 יישומים, יש לבצע אלטרנציה עם AZOXYSTROBIN-Flutriafol חוסן. מרפא, סיסטמי, טרנסלמינרי	C3	10	סמ"ק 50	AZOXYSTROBIN	עמיסטר ת"ר		
	לא נבדק	לא נבדק	לא נבדק	לא נבדק	ריסוס עד גירה	לא מוגדר	3	1%	HYDROGEN PEROXIDE	כיפת ברזל ת"נ		
3						לא, M 01, מוגדר	3	1%	COPPER SULPHATE + POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE	מור א"מ		
3					בהגמעה. שני יישומים בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה. AZOXYSTROBIN מרפא, סיסטמי, טרנסלמינרי, FLUTRIAFOL מניעה וריפוי, סיסטמי וטרנסלמינרי	C3, G1	4	סמ"ק 75-100	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL	מיקסבום ת"ר		
3					שני יישומים בהפרש של חודש, טיפול ראשון כחודש משתילה. AZOXYSTROBIN מרפא, סיסטמי, טרנסלמינרי, FLUTRIAFOL מניעה וריפוי, סיסטמי וטרנסלמינרי	C3, G1	4	סמ"ק 50	AZOXYSTROBIN + FLUTRIAFOL	מיקסבום ת"ר		
3						לא מוגדר	3	1%	NEEM OIL	נימגארד ת"מ		
36	3	עקיף 1	עקיף 1		עד גירה, יש לרסס בשעות הערב	BM 01, BM 01	3	1%	NEEM OIL + PYRETHRINS	נימפר ת"מ		
3					ניתן לשלב עם שביט. CYFLUFENAMID מניעה וריפוי	לא מוגדר	3	סמ"ק 20	CYFLUFENAMID	נץ תש"מ		
3					MYCLOBUTANIL סיסטמי, מניעה וריפוי	G1	14	סמ"ק 50	MYCLOBUTANIL	סיסטאן 24 ת"מ		
3					רצוי לשלב עם LQ 215	F6	3	0.50%	BACILLUS SUBTILIS+F97	סרנייד ASO ת"ר		
3					מניעה וטיפול. רצוי לבצע ריסוסי מניעה כשאין נגיעות.	C3	3	0.02%	TRIFLOXYSTROBIN	פאנטום ת"ר		
3					מניעה וטיפול. רצוי לבצע ריסוסי מניעה כשאין נגיעות.	C3	3	0.02%	TRIFLOXYSTROBIN	פלינט ג"ר		
3					בתוספת ביופילם 0.05% סיסטמי	H4	3	גרם 25	POLYOXIN AL	פולאר ג"מ		
לא נבדק	לא נבדק				PYRIOFENONE מניעה, לא פועל על תפטיר קיים	B6	3	סמ"ק 30	PYRIOFENONE	קאסור צ"ר		
3	לא נבדק					C2,C3	7	סמ"ק 40	Fluopyram + Pyridylethylamid	לונה סנסיישן 500 ת"ר		

3					יישום ראשון לא לפני 30-40 יום משתילה. עשוי להיות פיטוטוקסי, לא לחרוג במינון, אפשר לפצל המינון ל-2 יישומים, יש לבצע אלטרנציה עם AZOXYSTROBIN-Flutriafol חוסן. מרפא, סיסטמי, טרנסלמינרי	G3,G1	3	סמ"ק 100	AZOXYSTROBIN + CYPROCONAZOLE	פרורי אקסטרה ת"ר		
3					CYPRODINIL טווח רחב, סיסטמי. FLUDIOXONIL לא סיסטמי, פעילות ארוכת טווח	D1+E2	7	גרם 60	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	סוויץ' ג"ר	קשיינה גדולה Sclerotinia sclerotiorum	
					0.2-0.3 בכל הארץ מלבד בבקעה ובערבה 0.4-0.5			ראה הערות	NMT - N-meta-tolylphthalamic acid	אורסט א"ר	ויסות צמיחה	
	במבוס (שעות)	אפידיוס (ימים לפני יישום מועיל)	סבירסקי (ימים לפני יישום מועיל)	פרסי + (ימים לפני יישום מועיל)	קליפורניקוס (ימים לפני יישום מועיל)	הערות	קבוצה/אופן פעולה	ימים לקטיף	ריכוז/מינון לדונם	שם גנרי	תכשיר הדברה	פגע
12						בשילוב קוטלי חרקים אינו ירוק	לא מוגדר	בהתאם לתכשיר המשולב	1% - 0.5%	POTASSIUM SALT OF FATTY ACIDS	אם-פה-דה נ'	משטחים / חומרי עזר Adjuvants
						בהתאם לתכשיר המשולב, יעצים פגיעה במועילים. בשילוב מועילים יש להשתמש במינון 0.05%-0.025% בלבד			0.05%	SORBITAN MONOOLEATE ETHOXYLATED + SOYBEAN OIL ETHOXYLATED + TERPENIC POLYMER	ביו-פילם אולטרה ת"נ	
						החומר לבדו פוגע במועילים			0.1%-0.2%	ALKYL PHENOXY POLYETHYLENE ETHANOL + ACID BUFFERS	משטח BB5	

הערות מפתח :

אין ליישם במקביל את אקרית הקליפורניקוס ואקרית הסבירסקי, שכן אקרית הסבירסקי דומיננטית ותטרוף את אקרית הקליפורניקוס. יש להיוועץ באנשי שרות השדה של ביובי על מנת לתכנן את תכנית ההדברה המיטבית לשדה הנתון.

בשילוב חומרי הדברה ישנה השפעה שלילית על שרידות המועיל מהמצויין בטבלה, בכל שילוב יש לברר עם אנשי השדה של ביובי את השפעתו על המועילים בשדה.

שילוב שמנים/סבונים/מלחי אשלגן עם חומר הדברה יחמיר את ההשפעה השלילית על המועילים, בכל שילוב יש לברר עם אנשי השדה של ביובי את השפעתו על המועילים בשדה.

ככלל יש להקפיד על יישום במינון תווי, מינון גבוה יותר עשוי להשפיע לשלילה על המועילים.

תכשיר הדברה הכתוב בצבע ירוק הינו תכשיר אורגני



אנשי השדה של ביובי		
שם	אזור	טלפון
נדב נוסבאום	חדרה והצפון	054-6535651
ליאור פרנקל	חדרה והצפון	054-6745357
שמאל ברנר	השפלה ורמת נגב	052-8086397
מתנאל אופיר	נגב	054-9886944
אהרן שלווה	נגב ורמת נגב	054-5620536
שאויל גינברג	צפון	054-5640956
דור מקמילן	ערבה	050-2389389
רע רזון	ערבה	054-4839968
הדס אפל	ערבה	052-3666632
אריאל יפה	מנהל מקצועי	054-6722702
נדב מישוב	מנהל שוק ישראל	052-2399817