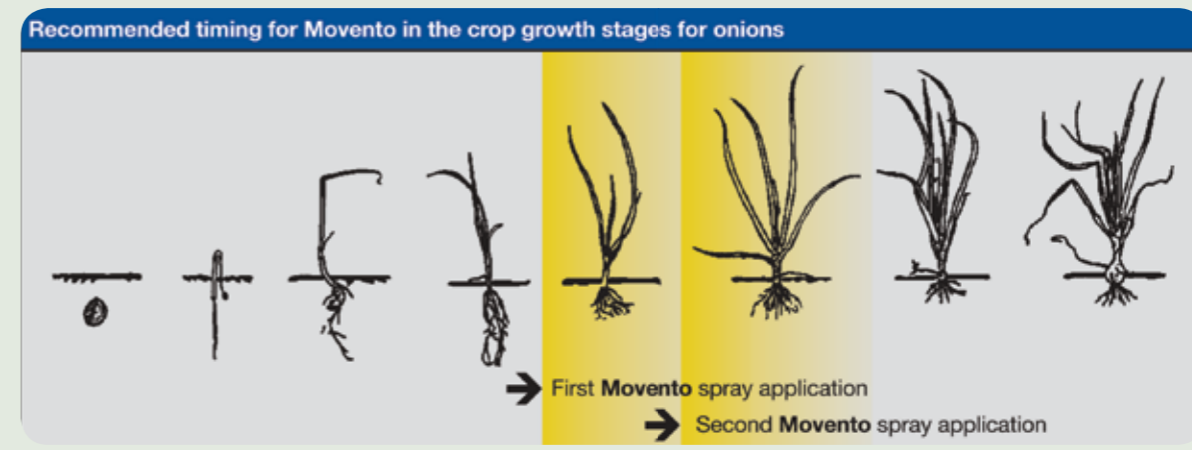


תוצאות ראשוניות של הדברת תריפס בבצל ייראו כ- 7-10 ימים לאחר הריסוס. משך ההגנה של מובנטו ארוך ביותר. במידת הצורך, ניתן לרסס עד שני ריסוסים עוקבים בגידול עם לפחות 14 יום בין ריסוס לריסוס.

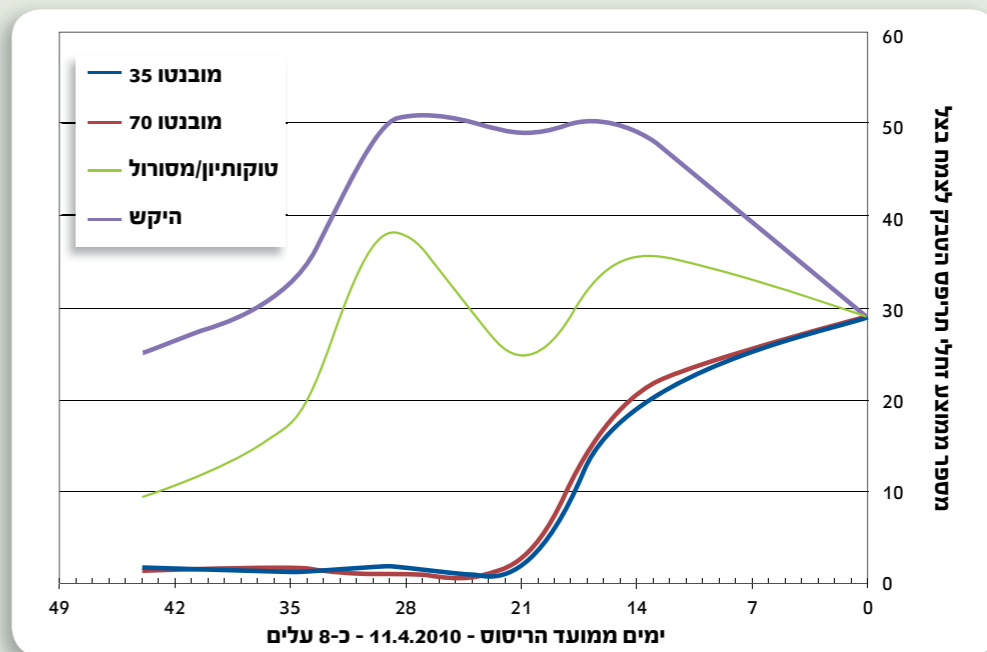
מובנטו מורשה להדברת תריפס הטבק בבצל. תנועתו הסיסטמית הדו כיוונית של מובנטו, מאפשרת לתכשיר להדביר ביעילות רבה את זחלי תריפס הטבק בחלקי הצמח השונים. ריסוס המובנטו חייב להעשות על אוכלוסייה נמוכה של תריפס (איור 7) או בשילוב עם קוטל מגע.



2xSYS



איור 6: תזמון מומלץ ליישומי מובנטו בבצל על פי גיל התפתחות הצמח.



איור 7: תוצאות ניסוי בהדברת תריפס הטבק בבצל - קיבוץ יגור 2010. מובנטו יושם בשני מועדים ואילו הטיפול הסטנדרטי בשלושה מועדים.

Putting an end to hide-and-seek

שמים סוף למשחקי מחבואים

מידע כללי

- מובנטו הינו תכשיר מקבוצה כימית חדשה ובעל מנגנון פעולה חדיש.
- מובנטו יעיל להדברת תריפס הטבק ומגוון רחב של חרקים מוצצים כגון כנימות עלה, כנימות עש הטבק, כנימות ממוגנות, כנימות קמחיות ופסילות.
- מובנטו הינו תכשיר סיסטמי מוחלט המועבר לכל חלקי הצמח הן בעצה והן בשיפה.
- מובנטו פרופיל ידידותי לאויבים טבעיים ובכך מתאים לשימוש בהדברה משולבת.
- מובנטו ימי המתנה קצרים יחסית המותאמים גם לגידולי ייצוא.
- מובנטו הינו תכשיר מקבוצה כימית חדשה ובעל מנגנון פעולה חדיש.
- מובנטו יעיל להדברת תריפס הטבק ומגוון רחב של חרקים מוצצים כגון כנימות עלה, כנימות עש הטבק, כנימות ממוגנות, כנימות קמחיות ופסילות.
- מובנטו מיועד למניעת התבססות של המזיקים ואינו משמש להדברת אוכלוסייה קיימת.

מדריכי המחלקה עומדים לרשותכם בייעוץ והדרכה:

רמת הגולן, גליל עליון ומערבי: הדס ליאור 054-4545504, העמקים הצפוניים: שריד פסח 054-4545548, בקעת הירדן והערבה: דניאל שי 054-4545525, מגזר ערבי: עומרי עלי 054-4545542, גבן אחמד 054-4545510, מרכז וגליל מערבי: עופר ישראל 054-4545506, רחובות ולכיש: אבישר ארז 054-4545509, דרום: אברהם צביקה 054-4545549, משרד: 03-7606222, פקס 03-7606226

לשימושכם אתר החברה - לידור כימיקלים: [www.lidorr.com](http://www.lidorr.com)

Movento® is a registered trademark of Bayer CropScience AG

**Bayer CropScience**  
 Bayer CropScience Middle East  
 P.O. Box 58315 CY 3733  
 Limassol - Cyprus  
 Tel.: +357 25 750450/3  
 Fax: +357 25 750490

**LCL** Lidorr Chemicals Ltd.  
 לידור כימיקלים בע"מ

**Bayer CropScience**

המידע הנ"ל אינו מהווה ייעוץ ואינו מטיל עלינו כל אחריות לתוצאות השימוש בו. השימוש שיעשה במידע זה/או במוצרים הינו על אחריות המשתמש בלבד אשר עליו החובה לבדוק את התאמתם לצרכיו.

## פרדס

להתבצע בתחילת הזדחלות ועד הופעת זחל דרגה שניה (ראה איור 4).

מובנטו נמצא יעיל להדברת מגוון מזיקים בפרדס וכיום מורשה להדברת כנימה אדומה. ריסוס המובנטו חייב



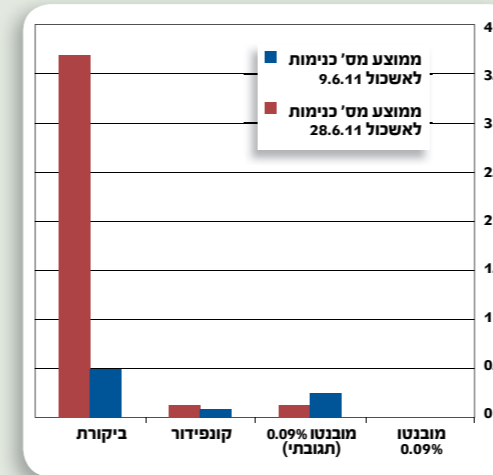
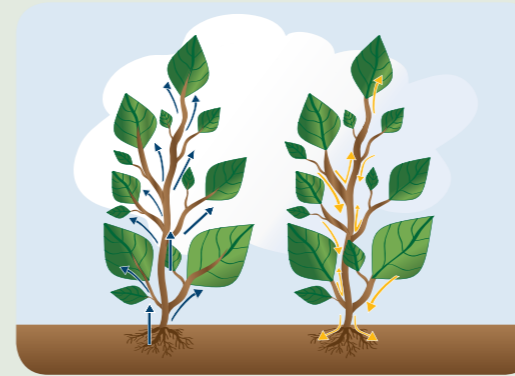
איור 5: עלה נגוע בכנימה אדומה.



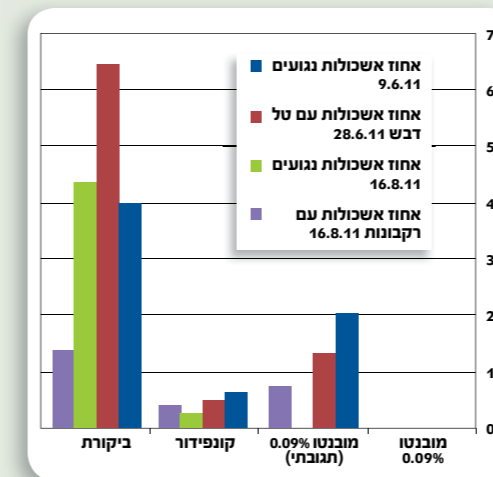
איור 4: השלב המומלץ ליישום מובנטו לשם הדברת כנימה אדומה.

בנוסף לכך, מספר מקסימלי של ריסוסי התכשירים מקבוצה זו יהיה עד 3 פעמים בעונה.

לאנידור ומובנטו מנגנון פעולה זהה. למניעת הופעת תנגודת צולבת, ריסוס אנידור להדברת אקריות בפרדס ניתן לביצוע לפני או לפחות 4 שבועות אחרי ריסוס במובנטו.



איור 2: מספר כנימות קמחיות באשכולות



איור 3: אחוז אשכולות נגועים בקמחיות, בטל דבש או רקובים בתאריכים שונים במהלך הניסוי.

**פירוט פעילות התכשיר:**  
עיקר ייחודיותו של מובנטו הינה בתנועה הדו כיוונית בצמח. לאחר ריסוס נוף הצמחים, מובנטו נקלט בעלים ומתפשט לכל חלקי הצמח (כולל פירות, גזע ושורשים). הדברת המזיקים ע"י מובנטו מתבצעת רק לאחר קליטת התכשיר מתוך רקמות הצמח (התכשיר אינו קוטל מגע).

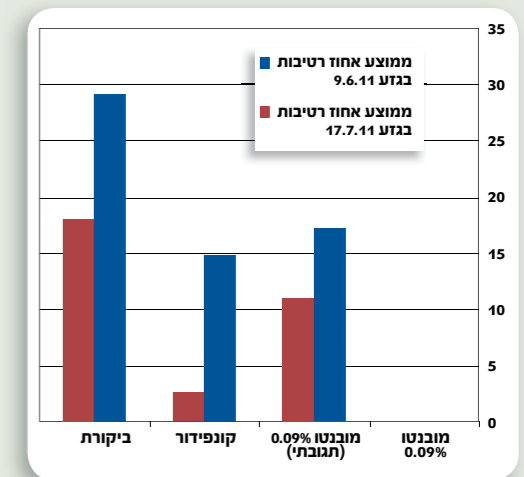
מובנטו שונה היות והחומר הפעיל מועבר בנוסף למערכת העצה גם בשיפה - דהיינו סיסטמי דו-כיווני! (ראה באיור צמח ימני) באופן טיפוזי קוטלי חרקים סיסטמיים מועברים דרך מערכות הובלת העצה בלבד (ראה באיור צמח שמאלי).

## כרם

מובנטו מורשה להדברת כנימה קמחית בכרם. ריסוס מובנטו חייב להעשות כטיפול מניעה או לאחר הופעת הכנימות הקמחיות בגזע טרם עליית לנף הגפנים ולאשכולות. קליטת מובנטו נעשית דרך העלים בלבד ולאחר קליטתו בעלים התכשיר מתפשט לכל חלקי הצמח כולל אשכולות, גזע ושורשים.

ביצוע חיגור בגזע יפגע במעבר התכשיר אל מתחת לחיגור.

**להלן תוצאות ניסוי הדברת כנימה קמחית הגפן בגפן במושב סגולה. טיפול מניעתי (לאחר הופעת קמחיות בגזע) בוצע ב- 27.4.2011; טיפול תגובתי (עם הופעת קמחיות באשכולות) בוצע ב- 7.6.2011.**



איור 1: הערכת עוצמת הפרשת טל דבש של כנימות קמחיות בגזע.

232 ימים (במהלך הקטיף)			126 ימים		56 ימים		0 ספירת אפס		מועד הערכה לאחר הריסוס בימים
סה"כ ממוגנים	כנימת פסיק	כנימה אדומה	ממוצע בוגרי כנימה אדומה לפרי	ממוצע זחלי כנימה אדומה לפרי	שיעור (%) ענפונים נקיים מפלורידית לטיפול	ממוצע מספר פרטי כנימה אדומה לפרי	זחלי פלורידית	טיפול	
2.1 ב	0.1 ב	0.5 ב	1.8	3 ב	85 א	0.13	7.3	0.09 מובנטו	
1.7 ג	0.5 ב	0.1 ב	1.3	2 ב	88.3 א	0	8.5	0.18 מובנטו	
12.3 א	0.9 א	9.5 א	17.3	30 א	85 א	0.03	8.2	0.3 דורסבן	
10.5 א	1.5 א	7.5 א	60.8	66 א	95 א	0.08	8.2	0.15 סופרציד	
15 א	4.7 א	8.1 א	49.5	80.8 א	43.3 ב	0	6.9	היקש	

טבלה 1: תוצאות ניסוי של הדברת מזיקים בפרדס ניצן 2009. מועד ריסוס 16.6.2009.



Whiteflies



Aphids



Scales



Mealy Bugs



Psyllids

