



ביומקטין

BIOMECTIN
بيومكتين

תרכיז מתחלב (EC) קוטל חרקים ואקריות

מכיל: 18 גרם בליטר Abamectin

קבוצת IRAC	מנגנון פעולה	משפחה כימית
6	פגיעה בתעלות הכלור המווסתות ע"י גלוטמאט	Avermectins

כללי: ביומקטין הינו תכשיר המיועד להדברת מגוון חרקים: מנהרנים, תריפסים, פסילת האגס ואקריות. ביומקטין מכיל אבמקטין כחומר פעיל, אבמקטין הינו תוצר טבעי של מיני מיקרואורגניזמים שוכני קרקע. התכשיר נקלט ברקמות הצמח ונע בהם בתנועה טרנסלמינרית. התכשיר פועל על המזיק בעיקר דרך מערכת העיכול ובמגע אם כי רעילותו במגע יחסית נמוכה. מנגנון הפעולה של אבמקטין בהדברת חרקים ואקריות קשור בפגיעה במערכת העצבים של המזיק. מזיק שנחשף לתכשיר מאבד את כושר התנועה שלו תוך זמן קצר מחשיפה והתמותה מושגת תוך מספר ימים מהיישום.

אופן היישום:

הגידול	המזיק	מינון/ריכוז		מועד אחרון לישום (ימים לפני קטיף)	הערות
		סמ"ק/דונם	אחוז מנפח		
עגבניה, חציל	אקרית אדומה, אקרית צהובה, אקרית חלודה	50	0.05 (בנפח מעל 100 ל"ד')	3	נפח תרסיס בנדרש לכיסוי נוף הצמחים.
	מנהרנים (מנהרן העורקים ומנהרן החממות)	60	0.1 (בנפח מעל 100 ל"ד')	3	
פלפל, פפריקה	אקרית אדומה, אקרית צהובה,	50	0.05 בנפח מעל 60 ל"ד'	7	כנדרש לכיסוי נוף הצמחים בחממה אין לרסס בימים חמים שבהם צפויה טמפ' של מעל 29°C
	מנהרן העורקים, מנהרן החממות	60	0.1 (בנפח מעל 60 ל"ד')		
	אקרית העיוותים	50	---		
מלפפון, מלון, אבטיח, כרפס	אקרית אדומה, אקרית צהובה	50	0.05 (בנפח מעל 100 ל"ד')	7	מלפפון בשטח פתוח
	מנהרנים (מנהרן החממות, מנהרן העורקים)	60	0.1 (בנפח מעל 60 ל"ד')		

הערות	מועד אחרון לישום (ימים לפני קטיף)	מינון/ריכוז		המזיק	הגידול
		אחוז מנפח	סמ"ק\דונם		
בנדרש לכיסוי הנוף	7	0.1 (בנפח מעל 100 ל"ד')	60	מנהרנים (מנהרן החממות, מנהרן העורקים)	תפוח אדמה
נפח תרסיס בנדרש לכיסוי נוף הצמחים.	3	0.1 (בנפח מעל 100 ל"ד')	50	אקרית אדומה	תות שדה
				אקרית צהובה	
---	7	0.05 בנפח מעל 100 ל"ד'	50	אקרית אדומה, אקרית צהובה	צמחי תבלין לפירוט הגידולים ראה (1)
---	7	0.1 בנפח מעל 100 ל"ד'	60	מנהרנים (מנהרן החממות, מנהרן העורקים)	
---	7	---	50	אקרית אדומה, אקרית צהובה	כותנה, אגוזי אדמה
נפח תרסיס בנדרש לכיסוי נוף הצמחים. אך לא פחות מ-100 ל"ד'	7	0.1	---	אקרית אירופית, אקרית אדומה, אקרית צהובה	תפוח
---	7	0.075	---	אקרית אדומה, אקרית צהובה, פסילת האגס	אגס
---	7	0.05	---	אקרית אדומה, אקרית צהובה	אפרסק, נקטרינה
בנדרש לכיסוי הנוף. יש לשלב שמן לגונה בריכוז 0.5%. אין לתת יותר מריסוס אחד בעונה	7	0.03	-	עש מנהרות ההדר	הדרים (החלפת זן ופרדס צעיר) הדרים (למעט זני פומלו)
		0.03 בנפח תרסיס מעל 1000 ל"ד'	130 בנפח תרסיס במפוח עד 300 ל"ד'	אקרית חלודה	
---	---	0.1 בין 300-1000 ל"ד'	---	אקרית אדומה מצויה	הדרים (במשתלה)
יש להוסיף שמן אולטרא-פיין בריכוז 0.5%, אין להוסיף אולטרא-פיין לאחר שלב הפריחה	7	0.075	---	עש האשכול, אקרית הפקעים של הגפן	גפן

הערות	מועד אחרון לישום (ימים לפני קטיף)	מינון/ריכוז		המזיק	הגידול
		אחוז מנפח	סמ"ק\דונם		
יש להוסיף שמן לבנולה בריכוז 1.75%	7	0.05	---	אקרית האבוקדו	אבוקדו
בתוספת שמן אולטרא-פיין בריכוז 1%	7	0.05	---	אקרית החטטין של הזית	זית
בתוספת שמן אולטרא-פיין בריכוז 0.5%-1%	7	0.1	---	אקרית הקורים של התמר	תמר
נפח תרסיס בנדרש לכיסוי נוף הצמחים. אך לא פחות מ- 50 ליטר \ דונם	-	0.05 בנפח מעל 100 ל" / ד'	50	אקרית אדומה אקרית צהובה	גרברה, אסטר, סולידגו, ציפורן, פלוקס, חרצית
		0.075 בנפח מעל 100 ל" / ד'	75	תריפס קליפורני, מנהרן החממות	
		0.1 בנפח מעל 100 ל" / ד'	100	מנהרן העורקים	
בורדים לא פחות מ- 100 ליטר לדונם	-	0.05 בנפח מעל 100 ל" / ד'	50	אקרית אדומה אקרית צהובה	ורד, ליזיאנטוס
		0.075 בנפח מעל 100 ל" / ד'	75	תריפס קליפורני	

⁽¹⁾ **צמחי תבלין:** בשדה פתוח - פטרוזיליה, קורנית, רוזמרין
בחממה - מנטה ספרדית, טרגון, זעתר

שילובים: פלפל - ספידר ת.ר. אופיר 2000 ת.י.

מועד כניסה מחדש לשטח המטופל: 12 שעות מתום הריסוס.
בבתי צמיחה ובמנהרות אווירות יש לאוורר היטב בשיטות המקובלות 12 שעות נוספות לפני כניסה מחדש.

סכנות לסביבה:

- התכשיר רעיל לדבורים. באזורים ובשעות בהם יש פעילות של דבורים, חל איסור מוחלט ליישם תכשיר זה, יש להימנע מהגעת רחף לגידולים ועשבים פורחים סמוכים.
- התכשיר רעיל מאוד לדגים וליצורים שוכני מים. עלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ומקורות מים.

דרגת רעילות: מסוכן (IV)

מס' או"ם: 3082

מס' רישיון הגה"צ: 08/ה.צ./1929

אריזות: 1, 5 ליטר.