



ביו אוריוס

פשפש טורף *Orius laevigatus* ניזון מחיני תריפסים, כנימות עלה, כנימות עש, אקריות וביצי עשים



BioOrius



כמות הפרטים באריזה

פשפש האוריוס ארוז בבקבוק של 100 סמ"ק אשר מכיל 1000 פרטים מתוכם לפחות 85% בוגרים והשאר דרגות זחל רביעית וחמישית. הפרטים מעורבים בנשא ורמקוליט.

יישום

- לפני הפיזור יש לסובב את הבקבוק בעדינות כדי לערבב את הפשפשים בורמיקוליט באופן אחיד.
- יישום האוריוס יכול להתבצע ישירות על עלוות הצמחים או באמצעות קופסאות פיזור משניות שנתלות על הצמחים.
- חשוב לפזר את פשפש האוריוס מיד עם קבלת החומר, בשעות הקרירות של היום. לכל היותר ניתן לאחסן את החומר משך 24 שעות בטמפרטורת חדר, בכל מקרה אין להניח בבקבוק סגור תחת שמש ישירה.
- בצמחים שבהם מסוגל פשפש האוריוס לקיים עצמו על אבקת פרחים (למשל, פלפל) יש לפזרו באופן מונע (עוד בטרם הופיע התריפס) עם פתיחתם של הפרחים הראשונים שאינם נקטמים. מספר הטורפים שיש לפזר וכן תדירות הפיזורים, יקבעו על-פי אופי הגידול, ובהתאם לרמת הנגיעות בתריפס.

הערות כלליות

על כל שימוש בחומר הדברה נגד פגע אחר המצוי בבית גידול בו פוזרו האויבים הטבעיים, יש להתייעץ עם מדריכי שרות השדה ולהתעדכן מעת לעת ברשימת חומרי ההדברה והשפעתם על הפשפש הטורף.

הפשפש הטורף מהמין *Orius laevis* ופשפשים מסוג היום רב-פונדקאים וניזונים הן מן הצומח (אבקת פרחים ומוהל תאים) והן מן החי. עם זאת הם מגלים העדפה לסוגי טרף מסוימים. מן החי האוריוס טורף מיני תריפסים, כנימות עלה, כנימות עש, אקריות וביצי עשים.

מיני האוריוס ידועים כטורפים יעילים של התריפס הקליפורני, המין *O. laevis*. נמצא בכל אגן הים התיכון, מהאזור האטלנטי של מערב אירופה ועד לאזור המזרח התיכון ובכלל זה ישראל.

לפשפש האוריוס שבע דרגות התפתחות: ביצה, חמש דרגות זחל ובוגר (הפשפש שייך לחטיבת בעלי הגלגול החסר). הנקבה מטילה את הביצים בתוך הרקמה הצמחית של הגבעול, הפרי, הפטוטרת, ובעורקים המרכזיים של העלה מצידו התחתון. הביצה שקועה ברובה בתוך מצע ההטלה וניתן להבחין רק במכסה שלה במקום בחלקה העליון, דבר המקשה על איתורה. מיד לאחר בקיעת הביצה ניתן להבחין במכסה פתוח שדרכו יצא הזחל הצעיר. במהלך חייה מסוגלת הנקבה להטיל 120-150 ביצים.

קצב ההתפתחות של האוריוס תלוי במידה רבה בטמפרטורה ובאספקת מזון בכמות ובאיכות מתאימים, ופחות בסוג הצמח. תוספת של הזנה על אבקת פרחים משפרת את ההטלה ואת ההתפתחות.

משך ההתפתחות של פשפש האוריוס מביצה עד בוגר הוא כ-16-18 יום ב-25°C ואורך החיים של פשפש בוגר הוא 3-4 שבועות.

בכל הדרגות מסוגל האוריוס לתפוס ולהרוג את טרפו תוך כדי מציצה של נוזלי גופו. לבוגרי האוריוס יכולת תעופה טובה ותנועה מהירה, דבר העוזר להם מאוד במציאת הטרף ובהתפשטות לאזורי מחיה חדשים.

גידולים

ירקות, תות שדה ופרחים.

