



ביו סבירסקי

אקרית טורפת *Amblyseius swirskii*
הניזונה מתריפס קליפורני כנימת עש הטבק ואקריות שונות



BioSwirskii



כמות הפרטים באריזה

אקרית סבירסקי ארוזה בכלי בנפח 1 ליטר שמכיל 50 אלף פרטים. האקרית הטורפת מעורבת בתוך נשא סובין מועשר המכיל גם את אקרית המחסן שמשמשת כמזון לאקרית סבירסקי, על מנת לאפשר לה להתקיים כל עוד המזיק אינו בנמצא.

יישום

- חשוב לפזר את אקרית סבירסקי מיד עם קבלת החומר.
- לכל היותר ניתן לאחסן את החומר משך 24 שעות בטמפרטורה 15°C - 10°C . בכל מקרה אין להניח כלי סגור תחת שמש ישירה.
- בצמחים שבהם מסוגלת אקרית סבירסקי לקיים עצמה על אבקת פרחים (פלפל) ניתן ליישמה באופן מונע, עוד בטרם הופיעו התריפס או כנימת עש הטבק או אקרית העיוותים, עם פתיחתם של הפרחים הראשונים. ניתן להוסיף פיזורי תגובה עם הופעתו של המזיק.
- מספר האקריות הטורפות שיש לפזר וכן תדירות הפיזורים, יקבעו על-פי אופי הגידול, ובהתאם לרמת הנגיעות בתריפס ו/או כנימת עש הטבק ו/או אקרית העיוותים.

האקרית הטורפת, *Amblyseius swirskii* שייכת למשפחת *Phytoseiidae* שכוללת מינים רבים של אקריות טורפות. היא נמצאת באופן טבעי באזור הים התיכון המזרחי, כולל ישראל שם ניתן למצוא אותה בפרדסים.

אקרית סבירסקי ניזונה מדרגת הזחל הראשון של התריפס הקליפורני. נחשבת גם לאויב טבעי יעיל כנגד כנימת עש הטבק אצלה היא מעדיפה כטרף את דרגות הביצה והזחלן הבוקע ממנה. נוסף על התריפס הקליפורני וכנימת עש הטבק ניזונה אקרית סבירסקי גם על דרגות צעירות של אקרית אדומה מצויה אם כי נמנעת מהקורים במוקדים של זו האחרונה. נמצא כי היא טורפת ביעילות גם אקרית עיוותים על צמח הפלפל. האקרית הכוללת הזו ניזונה על אבקת פרחים בגידולים כמו פלפל, חציל וגרברה.

מחזור החיים של אקרית סבירסקי, כמו אקריות טורפות אחרות, כולל ביצה, זחל, שתי דרגות נימפה ובוגר. ביצים מוטלות כבודדות או ב"אשכולות" של 2-6 פרטים בצד התחתון של העלה. בעלה פלפל, למשל, מוטלות הביצים על גבי שערות שיוצאות מהעורקים ובמיוחד בנקודות המפגש שבין העורק הראשי לעורקים המשניים. הביצה אובלית לבנה, בגוון משתנה עם סוג הטרף ממנו ניזונה. משך ההתפתחות של אקרית סבירסקי תלוי בטמפרטורה, לחות יחסית וסוג המזון המשמש לה כטרף. היא מותאמת היטב לטמפרטורה גבוהה וללחות גבוהה. האקרית הטורפת הזו אינה נכנסת לתרדמה ופעילותה נמשכת גם בימים קצרים, כל עוד הטמפרטורה מאפשרת זאת.

גידולים

ירקות, פרחים, תות שדה ועצי פרי



הערות כלליות

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