



# ביו פרסימיליס

אקרית טורפת *Phytoseiulus persimilis*  
משמשת כאויב טבעי יעיל של אקריות הקורים



# BioPersimilis



- לפני הבדיקה מהבבוק יש לטובב אותו קלות סביב צירו כשהוא במצב מאוזן.
- יש לבצע את הפיזור בשעות הבוקר המוקדמות או בשעות אחר הצהריים המאוחרות, עת הטמפרטורות נוחות יחסית.
- טמפרטורות  $21^{\circ}\text{C}$ - $27^{\circ}\text{C}$  ולחות גבוהה (מעל 60%) אופטימליים לפעילות הטורפת ויבטיחו הצלחתה של ההדברה הביולוגית.
- החומר מובל בארגזים מבודדים ומקוררים באמצעות קרחומים. בדרך זו יש להביא לשטח, להוציא את הבבוקים אחד אחד ולפזר את הטורפות מייד.
- במידת הצורך ניתן לשמור את החומר בטמפרטורה  $8^{\circ}\text{C}$ - $10^{\circ}\text{C}$  עד לרגע פיזור הטורפות בשטח, אין להקפיאו ובכל מקרה אין להחזיקו בקירור/אחסון מעבר ל-24 שעות מרגע הגעתו.
- יש ליישם את אקרית הפרסימיליס עם הופעת סימנים ראשונים לנזק של אקריות קורים. סיון הטורפות ייקבע על-פי אופי הגידול, שטח פתוח או חממה וכן בהתאם לרמת הנגיעות במזיקות.
- כ-3-7 ימים מפיזור אקרית הפרסימיליס (תלוי בטמפרטורה) ניתן לראות את תוצאות פעילותה הן על-פי הגויות המצוצות של האקרית המזיקה שנקטלה על-ידי והן על-פי הדרגות הצעירות (ביצים ונימפות) של הטורפת שמופיעות במושבות של האקרית המזיקה. הדורות העוקבים של אקרית הפרסימיליס הם שיבצעו את ההדברה הביולוגית של אקרית הקורים לטווח הארוך, לאורך כל תקופת הגידול.

## 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.

**האקרית הטורפת *Phytoseiulus persimilis* שמקורה** בדרום אמריקה, משמשת אויב טבעי יעיל של אקריות קורים. הנקבה הבוגרת צורתה אגסית, ארוכה יותר מטרפה וצבעה כתום-אדמדם. מאפייניה העיקריים הם: רגלים קדמיות ארוכות ותנועה מהירה בעיקר כשנחשפת לתאורה חזקה או כאשר פעילותה הרגילה מופרעת.

בתחום הטמפרטורות  $21^{\circ}\text{C}$ - $27^{\circ}\text{C}$  משלימה הטורפת מחזור חיים מביצה עד בוגר בתוך שבוע. קצב התפתחותה מהיר כמעט פי 2 מזה של המזיקה. אקרית הפרסימיליס נחשבת לאויב טבעי יעיל במיוחד, בעל יכולת מרשימה לדכא אוכלוסיות של האקרית המזיקה.

## גידולים

ירקות, פרחים, תות שדה.



## כמות הפרטים באריזה

אקרית הפרסימיליס ארוזה בבבוק בעל פיה ממננת אשר מכיל 2000 או 4000 אקריות טורפות. הפרטים מעורבים בנשא ורמיקוליט.

## יישום

- ניתן לפזר את הטורפות ישירות על-ידי בדיקה מהבבוק או באמצעות קופסאות פיזור משניות, תלוי באופי הגידול - שרוע או מודלה, בהתאמה.