



# ביו נזידיוקוריס

פשפש טורף *Nesidiocoris tenuis*  
ידוע ביעילותו כמדביר טוטה אבסולוטה וכניחת עש הטבק





# BioNesidiocoris

## כמות הפרטים באריזה

פשפש הנזידיוקוריס ארוז בבקבוק של 100 סמ"ק אשר מכיל 500 פרטים מתוכם יותר מ-90% בוגרים. הפרטים מעורבבים בנושא בורמיקוליט.

## יישום

- לפני הפיזור יש לסובב את הבקבוק בעדינות על מנת לערבב את הפשפשים בורמיקוליט באופן אחיד.
- יישום הנזידיוקוריס יכול להתבצע ישירות על עלוות הצמחים או באמצעות קופסאות פיזור משניות שנתלות על הצמחים.
- חשוב לפזר את פשפש הנזידיוקוריס 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.
- מספר הטורפים שיש לפזר וכן תזמון ותדירות הפיזורים יקבעו על-פי אופי הגידול, ובהתאם לרמת הנגיעות במזיקים.

## 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 הפשפש הטורף.

הפשפש הטורף *Nesidiocoris tenuis* שייך למשפחת הרכנפים והנו פשפש אומניבור, הניזון מן החי (חרקים) ומן הצמח (מוהל תאים).

בהיותו טורף כוללני, *N. tenuis* תורם להדברת מזיקים פרוקי רגליים קטנים בגידולי ירקות הגדלים בחממות ובשטח פתוח. הפשפש ניזון מביצים וזחלים של טוטה אבסולוטה, ביצים של כינמת עש טבק, תריפסים, כנימות עלה, ואקרית קורים. בעיקר ידוע ביעילותו כמדביר טוטה אבסולוטה וכנימת עש הטבק.

בוגרים וזחלים של הפשפש הטורף מחפשים באופן אקטיבי את טרפם ולאחר שמצאו, מחדירים את חלקי הפה שלהם לגוף הטרף על מנת למצוץ את תוכנו. מצאו של המין *N. tenuis* באגן הים התיכון.

לפשפש הנזידיוקוריס שבע דרגות התפתחות: ביצה, חמש דרגות זחל ובוגר (הפשפשים שייכים לחטיבת בעלי הגלגול החסר). הנקבה מטילה את הביצים בתוך הרקמה הצמחית של קודקוד הצמיחה. הביצה שקועה לחלוטין בתוך מצע ההטלה ולכן לא ניתן להבחין בה. בשל גודלו הזעיר של הזחל הראשון, גם הוא קשה לאיתור והפרטים הנצפים על הצמח הם אלו שהגיעו לדרגת הזחל השנייה ויותר.

קצב ההתפתחות של הנזידיוקוריס תלוי במידה רבה בטמפרטורה ובאספקת מזון בכמות ובאיכות מתאימים. משך ההתפתחות של פשפש הנזידיוקוריס מביצה עד בוגר הנו כ-3 שבועות בטמפרטורה של 25°C. במהלך חייה מסוגלת הנקבה של נזידיוקוריס להטיל עד 80 ביצים.

## גידולים

עגבנייה וחציל.

