

# בַּקְתוֹשׁ

## תכשיר ביולוגי להדברת זחלי יתושים

**בַּקְתוֹשׁ** הינו תכשיר ביולוגי, ידידותי לסביבה, המשמש להדברת זחלי יתושים ללא פגיעה בדגים או בבעלי חיים אחרים במקווי המים. **בַּקְתוֹשׁ** מתאים להדברת יתושים בממשק הדברה שאינו פוגע במאזן האקולוגי ובאיכות הסביבה ואינו פוגע באויבים הטבעיים של היתושים. **בַּקְתוֹשׁ** מבוסס על רעלן החיידק בצילוס תורנגינזיס ישראלנזיס (B.t.i). תמותת זחלי היתושים מתקבלת בתוך 24 השעות הראשונות לאחר היישום.



### הוראות שימוש

**בַּקְתוֹשׁ** הוא תכשיר נוזלי, המיושם בריסוס על פני המים, בריכוזים המפורטים בתווית, (1%-3% מנפח התרסיס) בנפח של 30 ליטר ל-1000 מ"ר שטח מים.

**בַּקְתוֹשׁ** מושפע מאיכות המים, בייחוד מרמת החומר האורגני במים. ברמת חומר אורגני גבוהה, (כגון במי ביוב), מתקצר משך פעילותו של **בַּקְתוֹשׁ** בשל ספיחתו לחומר האורגני. לכן יש להתאים את מינון התכשיר ותדירות הטיפולים לאיכות המים. איכות המים אינה משפיעה על יעילות ההדברה המיידית, אם נעשה שימוש במינון המתאים.

זחלי היתושים נוטים להתרכז במקומות מוצלים, בקטעים בהם קיימת צמחייה ובאזורים בהם זרימת המים אינה מהירה (קרוב לשולי מקווה המים). לכן יש להתרכז ביישום במיוחד בקטעים אלה ולרססם ביסודיות.

יש לאחסן את החומר במקום מוצל וקריר, אין לחשפו לטמפרטורות גבוהות בעת האיחסון.

**בַּקְתוֹשׁ משמש למניעת התפשטותה של מחלת קדחת הנילוס המערבי, ללא פגיעה באדם ובאיכות הסביבה.**

בַּקְתוֹשׁ משמש גם להדברת רימות של זבובי כבול במשתלות ובתי צמיחה, במצעים מנותקים.