



גאה להציג

# קו מוצרים אנטי-מיקרוביאליים

**הטכנולוגיה האנטי-מיקרוביאלית של BioCote® מעניקה לעגלות האשפה של דולב הגנה מתמשכת ויעילה מפני חיידקים, עובשים, פטריות ונגיפים מסוימים.**

התוסף האנטי-מיקרוביאלי מבוסס על יוני כסף המוחדרים לפלסטיק בתהליך היצור של עגלת האשפה והוא פעיל במשך כל אורך החיים הצפוי של עגלת האשפה.

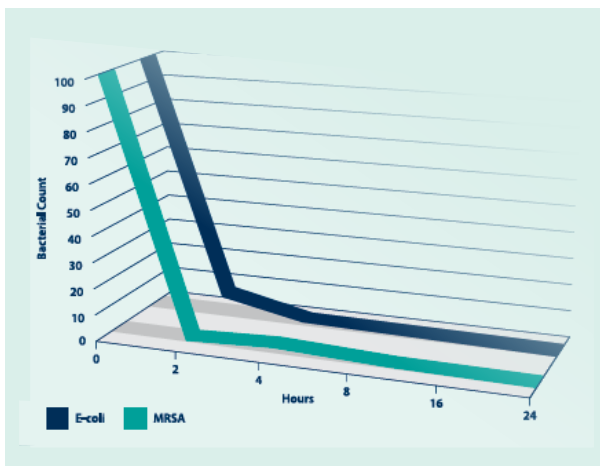


התוסף האנטי-מיקרוביאלי פעיל בשטח המגע של החומר המזוהם הבא במגע עם הפלסטיק והוא ישמיד תוך זמן קצר את החיידקים הבאים במגע עם הפלסטיק.

המוצרים האנטי-המיקרוביאליים של דולב נבדקו והוכיחו את יעילותם בהשמדת חיידקים עד לרמה של 99.99% בבדיקות מחמירות שנעשו במעבדות BioLabTests באנגליה לפי תקן ISO22196.

## העוצמה של הכסף

כסף, בצורת יוני כסף, הוא החומר הפעיל בתוסף BioCote® שבשימוש דולב. כסף הינו חומר אנטי-מיקרוביאלי המשמש מזה מאות שנים לצמצום של התרבות מיקרובים. תוספי כסף בתצורות שונות נמצאים בשימוש נרחב בעולם הרפואה לצורך חבישת פצעים וציפוי צנתרים להפחתת התפתחות חיידקים בהם. בבדיקת מעבדה בלתי תלויה נמצא שרמות החיידקים על גבי משטח דגימה מפלסטיק של דולב המוגן בתוסף של BioCote® הופחתו עד 99.99% לאחר 24 שעות, בהשוואה למשטחי פלסטיק לא מוגנים, בהם חיידקים מתפשטים בקצב מהיר.



## תוסף הכסף של BioCote® יעיל כנגד קשת רחבה של מיקרואורגניזמים, ביניהם:

MRSA, E.coli, Legionella, Pseudomonas, Salmonella, Listeria, Campylobacter, S. aureus, Aspergillus niger

האיור מציג את אחוז ההפחתה של E.coli ו-MRSA על משטח פלסטיק של דולב המוגן בתוסף BioCote®, בניסוי לפי פרוטוקול JIS Z2801.

רמת הפחתה בזיהום	רמת זיהום לאחר 24 שעות	בתחילת הניסוי	סוג הזיהום	דוגמת פלסטיק של דולב
≥ 99.99%	≤11.11	1.20E+05	MRSA	BioCote® כולל HDPE
99.97%	6.67E+01	2.06E+05	E. Coli	BioCote® כולל HDPE

האיכות בסביבה

**דולב®**

לפרטים נוספים < טל 072-2450700 | פקס 08-9918710 | www.dolav.co.il | sales.israel@dolav.co.il