



ביצוע בדיקות ליעילות חומרי החיטוי במכוני החליבה

1. לאחר שנים של פיתוח שיטות והתנסות בעבודה עם חומרי חיטוי מציעה **המעבדה לבריאות העטין** לבעלי הרפתות, דירים, מחלבות גדולות וקטנות ולחברות המשווקות חומרי החיטוי, בדיקה ליעילות החומרים בהם הם משתמשים לצורך ניקוי וחיטוי המערכות שבאות במגע עם החלב שבשימושם.
2. הבדיקה מבוצעת ע"פ פרוטוקול ייחודי הבודק את יכולות החומר הנבדק להפחית אוכלוסיית המזהמים ידועה וקבועה בכמותה ובמרכיבים ושהוחדרה למדמה ("סימולטור") למשך זמן נקוב מראש.
3. יעילות חומר חיטוי והניקוי נקבעת ביכולתו להוריד בלפחות בשלשה סדרי גודל (3 לוגים) את אוכלוסיית החיידקים הנבדקת.
4. לאחרונה בדקנו מספר חומרים ולהלן המסקנות הראשונות:
 - א. **טמפרטורת המים** הנה מרכיב חשוב בהצלחת הפעולה, אולם היא רק משלימה לפעילות החומר עצמו. יש לדאוג תמיד למים חמים שהם לבדם מורידים את אוכלוסיית המזהמים בשני סדרי גודל (2 לוגים).
 - ב. **ריכוז החומר**, חייב להיות במדויק לפי הוראת היצרן, כאשר ניסינו "למהול" את החומר ולרדת בריכוז, קבלנו יעילות פחותה.
 - ג. **שילוב של טמפרטורה (50 מעלות) עם ריכוז מומלץ ע"י היצרן נתנו תוצאות טובות מאד**
 - ד. **אחסון חומר החיטוי** חייב להיות במקום מוצל, קריר ועדיף נעול (בטיחות). חשיפה של חומרים לאור שמש, לחום או לחומרים אורגנים (זבל) פוגעת בפעילותם.
5. הנכם מוזמנים לשלוח חומרי חיטוי אשר בהם הנכם משתמשים במכון/במחלבה לבדיקת יעילותם. **אל תחכו לתקלה הקדימו בדיקה למכה!**
6. הבדיקה הנה בתשלום.
7. לפרטים נוספים אנא פנו לצוות השדה של מאל"ה או ישירות למעבדה 04-6274477.

העתק: צוות השדה והמעבדה של מאל"ה
אלי גורנו – סמנכ"ל המועצה

המועצה לענף החלב בישראל - ייצור ושיווק (חל"צ)

בברכה
ד"ר שמוליק פרידמן

המערך הארצי לבריאות העטין ואיכות חלב למאל"ה

ת.ד. 3553 פארק תעשייה קיסריה 3088900

טל: 04-6274477, פקס: 04-6274242

maale@milk.org.il



משרד:

דרך החורש 4, יהוד

ת.ד. 97, יהוד, מיקוד: 5610002

טל: 03-9564750, פקס: 03-9564766

office@milk.org.il

www.milk.org.il