

## BIOSECURITY – בטחון ביולוגי ברפת

ורשומה פרטנית, בליווי כל הפרטים הדרושים (חיסונים, סת"ס, פוריות, דלקות וכו').

ב. רצוי שכל החיות לתחלופה יהיו בבידוד (שיכון נפרד) לפחות 20 יום.

ג. קנה ממספר מצומצם ככל האפשר של משקים. עדיף לקנות פרות לא בתחלופה, משום שקל יותר לבדודן.

ד. אל תרכוש עגלות/פרות מעדרים הנגועים בסטרף' אגלקטיא או מיקופלסמה (נדיד בארץ). אם התרבות חיונית לסטאפ' אוראוס במשק שהיה נקי מחידק זה – הודע לרופא המטפל, לשם קביעת מדיניות בידוד וטיפול למניעת התפשטות המחלה.

ה. עבור על כל הפרטים והרישומים של החיות שנרכשו: סת"ס, דו"ח בריאות ופוריות, ורישום החיסונים בעבר.

ו. העבר כל הבהמות שנרכשו באמבט לטלפיים עם חומר חיטוי כנגד מחלות טלפיים, במידת הצורך טלף את החיות החדשות (בבידוד).

ז. לאחר התייעצות עם הרופא בדוק דם הנקנות לנוכחות B.V.D.

ח. העדף קניה מעדרים שבשנה האחרונה היו שליליים בבדיקה לבת-שחפת.

### כללי

\* אל תשתמש במחטים משומשות. עדיף להשתמש במחטים ומזרקים חד-פעמיים.

\* שלושה ימים לאחר ההמלטה שלח דוגמת חלב מהפרות/מבכירות הקנויות. ככלל, את החולבות הקנויות יש לחלוב בקבוצה נפרדת, עד לקבלת תוצאות הבדיקה במעבדה.

\* בקרת מכרסמים, ציפורים וחרקים: בעלי-חיים אלה מעבירים מחלות (סלמונלה, לפוטוספירה וכו') דרך זיהום עם המזון והמים ומציצת הדם. יש לדאוג לביעור קבוע שלהם על ידי תברואן מוסמך.

בפעם הבאה נעסוק במניעת התפשטות מחלות לאחר חדירתן (מעובד לפי מאמר שהופיע ב-Hoard's Dairyman, 10.08.2001).

דר' יגאל וישינסקי  
'החקלאית'

בתקופה האחרונה מרבים להשתמש במושג זה בגלל בעית האנתרקס (גחלת) בארה"ב. אבל מגפת הפה והטלפיים בבריטניה הסבה את תשומת לב העוסקים בענפי הגידול של בעלי-חיים בחקלאות לנושא זה.

ההגדרה בטחון ביולוגי כוונתה:

\* למנוע חדירת מחלות למשק.

\* להגביל את התפשטות המחלות באם הצליחו לחדור למשק.

הרבה חקלאים נוטים לחשוב שאין צורך במדיניות בטחון ביולוגי כוללת, ומתבססים על חיסון כנגד מחלות כפתרון בלעדי. אין טעות גדולה מכך:

\* יש מספר מחלות שאין כנגדן חיסון יעיל (קדחת שלושת הימים למשל).

\* החיסון במקרים רבים אינו מונע תחלואה ב-100%, וחיות מחוסנות יכולות לחלות במחלה.

### מניעת חדירת מחלות

#### 1. בעיית מבקרים

א. הצב שלט אזהרה המבקש ממבקרים לא להיכנס לשטח הרפת ללא תיאום מראש. בשלט קבע שם איש הקשר ומספר הטלפון שלו, אליו יוכלו להתקשר המבקרים.

ב. הבטח שהמקרים ינעלו מגפים נקיות ובגדים נקיים מכל שאריות צואה. הצב מתקני חיטוי + מברשת למגפיים, רצוי ליד ברז עם מים חמים.

#### 2. הוצאת בעלי-חיים מהמשק

א. אסוף כל החיות המיועדות למשלוח בעזרת חבלים וציוד שלך, אל תרשה למוביל להיכנס לסככה.

ב. הרחק חיות מתות לפחות 50–30 מטר מהבנים. אל תרשה למוביל הגופות להיכנס לרפת.

ג. דאג לחיטוי צמיגי המשאיות הנכנסות לשטח הרפת.

ד. שמור יומן רישומים של המבקרים.

#### 3. בקר נכנס (תחלופה)

א. כל חיה נכנסת חייבת להיות מסומנת