

# אפימילק ב"עמוד ענן"

כמו רבים מגופי התמך והשירות של הענף גם חברת אפימילק מאפיקים, התארגנה וירדה לרפתות הדרום לסייע, ככל יכולתה וגם הכינה מערכת חירום באם חלילה, ייפגע מכוון חליבה באחת הרפתות



חן, אביב, יוני ורפי מנחל עוז

חרום הוחזרה בשלב זה למגרה. יש לקוות שלא יהיה צורך לשלוח אותה משם שוב, אך במקרה הצורך נדע להגיע בזמן קצר לכל אתר ולגבות את הלקוחות. ■

**2** מהלך מבצע "עמוד ענן" התגייסו עובדי אפימילק לעזרה ולתמיכה ברפתנים באזור הדרום.

בחברה נערכו למצב חירום שבו אחד ממכוני החליבה ייפגע והכינו את כל הציוד הנדרש והצוות הטכני לשיקום של הנזק ולהחזיר את הציוד ומערכות מכוון החליבה בזמן קצר למצב עבודה. למרבה השמחה והמזל, לא היה צורך ביישום תכנית הפעולה ואף מכוון חליבה לא נפגע.

במהלך ימי המבצע פעל מוקד מיוחד, בניהולם של מנהל אפימילק ישראל, **חן סטמפן** ומנהל השירות, **אביב זיו**, על מנת לספק את צרכי הרפתנים מבחינת כוח אדם והניהול השוטף. אנשי אפימילק יצאו לביקור אישי אצל כל אחד מהלקוחות בעוטף עזה, למרות שהכבישים היו חסומים. הם חיזקו את ידם והביאו עמם שי קטן. במקביל גויסו עובדים מהחברה לסיוע בחליבה בשעת הצורך על פי קריאה.

חן מסכם: אפימילק רואה חשיבות עליונה בהיערכות לשעת חירום בשל ההכרח בהבטחת פעילות מכוני החליבה, בכל תנאי ומצב. התכנית לשעת

## חו... מהשטח\*

## שילד פרויקטים ביולוגיים בע"מ

הינו האפלאטוקסין BI שמופרש בחלב ונקבע כמסטרון לאדם. חלב נגוע מסוכן לצריכה.

**אוכראטוקסינים** - מיוצרים ע"י מינים שונים של עובשי האספרגילוס ו/או הפניציליום. אוכרטוקסין A שכיח בדגניים, יציב בחום, רעיל לכבד, למערכת השתן ומדכא מערכת חיסון.

**טריכוטצנינים** - גורמים להפרעות עיכול, שלשולים, ירידה במשקל, דלקות טלפיים וצליעות.

**פומאנוזינים** מיוצרים ע"י מיני פוזריום ושכיח בתירס ומוצרי. גורם לדיכוי חיסוני ולדלקות ריאות כרוניות בבקר.

**זראלנון** - דמוי אסטרוגן ולכן פוגע באברי הרבייה, משבש רמות הורמנליות הפוגעות במערכת הרבייה ובפוריות.

**תוספים נגד רעלנים** - יש מגוון מוצרים שרובם הגדול סופח שיעור קטן מאד של רעלני מספוא. רק בודדים כמו המיקופיקס הוכחו בעולם בנטרול נזקם של הרעלנים והשפעתם החיובית על בריאות הבקר והצאן..

**לפרטים נוספים** נא ליצור קשר עם ד"ר יאיר סער

yair.saar@shieldbiologics.com

### רעלנים במזון - כמו מחט בערימת שחת

דלקות עטין, צליעות, פוריות נמוכה, דלקות ריאה, רשימת נזקים חלקית מנוכחות רעלנים במזון.

מיקוטוקסינים הינם מולקולות אסטרטגיות שמופרשים על-ידי פטריות/עובשים, ופוגעות בבריאות האדם והחי. עיקר רעילותם הכרונית למערכת החיסון גורמת לרגישות יתר ולמחלות זיהומיות.

המיקוטוקסינים נוצרים במספוא ובגרעיניו מעובשים, ויכולים להווצר כבר בשדה, בתנאי עקה כמו הבצורת הקשה שפגעה בארה"ב השנה, אך גם באחסון - בטמפרטורה ולחות גבוהות. ניתן למוצאם במזון גם לאחר שהפטרייה נעלמה. לכן, ספירת פטריות אינה סימן. חלקם עמיד לטמפרטורה גבוהה וחלקם עובר בשרשרת המזון כמו האפלאטוקסינים בחלב.

### סוגי מיקוטוקסינים עיקריים:

**אפלאטוקסינים** - למשפחה זו תתי קבוצות. החשוב ביותר בקבוצה

\* מדור פרסומי