

מלחמת חרבות ברזל חדשות החקלאית

ד"ר שני שינין

חודש וחצי למלחמה, שליש מרופאי האזור הקבועים והרופאים המחליפים עדיין מגויסים בצווי 8 למילואים. אף על פי כן, אנו ממשיכים לקיים שגרת עבודה וליווי וטרינרי בכל הארץ, כולל בחזית המלחמה בדרום ובצפון. את מצבת הרופאים הצלחנו לייצב כבר בתחילת הלחימה באמצעות התגייסות מחממת את הלב של רופאינו הגמלאים שהתייצבו במסירות למשימה •

הלב עם החברים בעוטף

הנזקים שנגרמו לרפתות העוטף ולבעלי החיים בתחילת המלחמה, הינן רק חלק קטן מהסיפור הקשה של יום התופת וההשלכות שלו. בראש וראשונה ליבנו יוצא אל האנשים, חברינו העובדים בענף שנאלצים להתמודד עם אסונם האישי, אסונם המשפחתי, החברתי והקהילתי עוד הרבה לפני הדאגה לאסונם המקצועי והפגיעה במפעל חייהם – הרפת. ההתמודדות היא קשה ואנו נמשיך לעשות כמיטב יכולתנו לחזק אותם ברמה האישית, לסייע וללוות אותם ברמה המקצועית להחזרת השגרה לרפת ולהגעה לתפקוד מלא וליצרנות המעולה שאפיינה אותן ומשרה על כולנו את הגאווה הישראלית ביצרנות המקומית ובהמשך הבטחון בייצור המזון לעם ישראל.

מחלות

קדחת קיקיונית: ההתפרצות השנה החלה בסוף חודש יוני וטרם הסתיימה. היא התאפיינה בהופעת זן חדש לראשונה בישראל, בפיזור ארצי נרחב מאוד וכמו בהתפרצויות קודמות הופיעו גלי תחלואה חוזרים במשקים שחוו את המחלה במשך מספר חודשים. בהסתמך על נתוני התפרצויות העבר והכרות עם התנאים המיטביים הנדרשים להתרבות היבחושים שמעבירים את המחלה, ניתן לצפות כי ההתפרצות תסתיים עם הירידה בטמפרטורת הסביבה וכניסתו של החורף בשבועות הקרובים. התפרצויות העבר בישראל מלמדות אותנו על דרכי ההתמודדות עם המחלה, שמסבה נזקים רבים לבקר בשנים האחרונות ועל אופן ההתגוננות האפשרי שלנו מפניה. מחלה זו הינה עונתית, משום שהיא מועברת בעיקר על ידי יבחושים ויתושים המתרבים מאוד בתנאי חום ולחות ותנאי הקיץ והסתיו הישראלי אידיאליים עבורם. מנתוני התפרצות 2021 הופק מידע חדש על האופן שבו יש לחסן את הבקר ועל

ההתמודדות היא קשה ואנו נמשיך לעשות כמיטב יכולתנו לחזק אותם ברמה האישית, לסייע וללוות אותם ברמה המקצועית להחזרת השגרה לרפת ולהגעה לתפקוד מלא וליצרנות המעולה שאפיינה אותן

נמצאו שליליות למחלה. הסרת מגבלות הוצאת בעלי חיים מהרפת הינה קריטית במיוחד בימים אלה לאור המלחמה נותרנו עם שתי רפתות שעדיין מתמודדות עם המחלה ונמצאות בתהליך ביעורה מהעדר. הקפדה על חיסון מלא של כל העגלות הצעירות בעדר, בגיל 6-5 חודשים מהווה את הדרך הטובה ביותר להתגוננות מפני כניסת המחלה לעדר, יחד עם הקפדה על בטיחות ביולוגית מיטבית הכוללת: גידור המתחם, מניעת כניסה וקרבת בעלי חיים ובפרט צאן והפרשותיהם לרפת, מניעת כניסת רכבים לאזורי הגידול והתנועה של בעלי החיים ברפת ושימוש בצידוד של הרפת בלבד. ההקפדה על כך חשובה בשגרה היומיומית שלנו כדרך עבודה מקצועית בסיסית.

פה וטלפיים

עונת החיסונים כנגד המחלה שמתפרצת בישראל מדי חורף, כבר הגיעה. לאור האיום בהתפרצות תחלואה מהזן SAT-2 שתקף את הבקר במדינות המזרח התיכון סביבנו, כולל ירדן בשנה האחרונה, הוסף זן זה לתרכיב השנה. בעקבות המלחמה ועיכובים נוספים, התרכיבים הגיעו באיחור לישראל. עיכוב נוסף בחיסון העדרים עלול לחשוף את הבקר להתפרצות תחלואה קשה בעדר ולהסגרים ומגבלות בתנועת בקר הנובעים מכך. לאור זאת, הצענו את עזרתנו לשירותים הווטרינרים בחיסון העדרים על ידי הרופא המטפל. הימצאותנו בשטח בפריסה ארצית רחבה מאפשרת ביצוע מהיר ויעיל של חיסון העדר הישראלי מפני המחלה המאיימת כמו בכל שנה, להגיח בתקופה הקרובה. אנו מתארגנים בצורה הטובה ביותר לקראת מבצע חיסונים זה ככל שנדרש.

▲ **יחד אנחנו מנצחים!!!**

יעילות החיסון, בו נעשה שימוש בשנים האחרונות. ממצאי המחקר הראו כי לחיסון הניתן בפרוטוקול המתאים, תיתכן יעילות בצמצום נזקי המחלה עד כ-60% ביחס לבעלי חיים שאינם מחוסנים בהתאם לנדרש. מהמחקר שהתבצע בבית הספר לוטרינריה בישראל, עולה כי הזיכרון החיסוני למחלה הינו קצר טווח וכי יעילות החיסון תלויה במספר החיסונים שניתנו לבעל החיים ובתזמון מתן החיסון האחרון ביחס להתפרצות המחלה בעדר. התברר כי היעילות המיטבית מושגת, לאחר שבעל החיים חוסן 3 פעמים ומעלה, כאשר הבוסטר האחרון (השלישי ומעלה) ניתן סמוך להתפרצות. לאור הממצאים הללו, גיבשנו ופרסמנו את פרוטוקול החיסון המומלץ לקראת עונת התחלואה הבאה. יש להדגיש כי בעוד שבשנים עברו השימוש בחיסון כנגד המחלה היה אולי שנוי במחלוקת, העדויות המצטברות בשנים האחרונות מחזקות את הדעה כי להתגוננות באמצעות חיסון מוקפד של בעלי החיים לפני עונת המחלה בישראל, חשיבות רבה ואף כדאיות כלכלית. באמצעות מודל "תרומה לרווח" הלוקח בחשבון את מבנה העדר, התועלת הפוטנציאלית של החיסון המגובה במחקרי העבר וההוצאות הכרוכות במניעה וטיפול בעת תחלואה, מצאנו כי כבר בשיעור תחלואה לא מאוד גבוה בעדר (20%-35% בלבד), החיסון בפרוטוקול החדש שפרסמנו הינו כדאי.

אנו נמשיך לחקור ולקדם מחקר להבנת המחלה ודרכי ההתמודדות עימה גם בעתיד.

ברוצלה

בשעה טובה המחלה בוערה מרפת נירים והיא הוכרזה כנקייה מהמחלה. ההסגר הוסר מהרפת לאחר שבמבצע משותף שלנו עם השירותים הווטרינריים, ביצענו איסוף דמים בעדר וכולן

אנו אתכם הרפתנים בכל עת

Blue Vet®
בלוֹט
Patented

לחיסוי ומניעת דלקות עטין

- מותג בשימוש בינלאומי
- ידודות לסביבה ולחולב
- לא מגרה ולא מייבש את העור (pH 5.5)
- מתאים לחיסוי לפני ולאחר החליבה
- אינו מכיל יוד
- לא שארייתי
- חוסך בעלויות ובמקום אחסון
- פועל בצורה מתמשכת על כל סוגי המיקרואורגניזמים (כולל פטריות, חיידקים, נבגים ונגיפים)
- בעל סמן צבע כחול (לסימון המקום המטופל לבטיחות)

Concept

באישור השירותים הווטרינריים 910.00

ISO 9001:2015
ISO 13485:2016

ישראל

www.concept-Rx.co.il | הורציו 054-4972362 | טל. 09-7667890 | קונצפט לרוקחות בע"מ