

## **Bovi-Shield Gold One Shot Vaccine**

תרכיב מיובש בהקפאה המכיל זנים חיים מוחלשים של הנגיפים IBR, BVD (סוגי 1 ו-2), PI<sub>3</sub> ו-BRSV, וטוקסואידים של *Mannheimia haemolytica*. מדלל סטרילי המיועד למיהול התרכיב מכיל אדג'ובנט להגברת תגובה חיסונית.

### **מרכיבי התרכיב במנה אחת (2מ"ל):**

#### **רכיב מיובש בהקפאה:**

Bovine Rhinotracheitis Virus Strain Passage C-13	$\geq 10^{4.3} \text{TCID}_{50}^1$
Bovine Virus Diarrhea Type 1 Strain NADL	$\geq 10^{3.4} \text{TCID}_{50}^1$
Bovine Virus Diarrhea Type 2 Strain 53637	$\geq 10^{3.8} \text{TCID}_{50}^1$
Parainfluenza <sub>3</sub> Virus Strain AL-IM	$\geq 10^{6.3} \text{TCID}_{50}^1$
Bovine Respiratory Syncytial Virus Strain BRSV/375	$\geq 10^{3.9} \text{TCID}_{50}^1$
<i>Mannheimia Haemolytica</i> Strain NL 1009	$\geq 2.7 \text{RP}^2$

<sup>1</sup>TCID – Tissue Culture Infectious Dose

<sup>2</sup>RP - Relative Potency

**רכיב נוזלי (מדלל, אדג'ובנט):** Drakeol/Lecithin(60:40), Aluminum Hydroxide.

**חומר משמר:** Gentamicin.

**התוויה:** תרכיב Bovi-Shield Gold One Shot מיועד לבקר בריא, למניעה של מחלת נשימה הנגרמת על ידי (Bovine Virus ) BVD של 1 ו-2 (סוגים 1 ו-2), PI<sub>3</sub> (Parainfluenza3) ו-BRSV (Diarrhea), וכסיוע למניעת מחלת נשימה הנגרמת על ידי BVD (סוגים 1 ו-2), PI<sub>3</sub> (Bovine Respiratory Syncytial Virus), ודלקת ריאות בבקר הנגרמת על ידי *Mannheimia haemolytica*.  
סוג A1. משך ההגנה החיסונית נגד הנגיפים IBR ו-BVD - 9 חודשים לפחות. ניתן לתת **Bovi-Shield Gold One Shot** לפרות הרות רק במידה וחוסנו בתרכיב חי מוחלש ל-IBR, BVD, PI<sub>3</sub> ו-BRSV במהלך 12 חודשים אחרונים. כמו כן ניתן לתת את התרכיב Bovi-Shield Gold One Shot לעגלים יונקים מפרות הרות, בתנאי שהפרות חוסנו כפי שמתואר מעלה. על מנת להבטיח את בטיחות הפרות בהיריון, העגלות צריכות לקבל 2 מנות לפחות של תרכיב חי מוחלש למניעת המחלות הנגרמות על ידי IBR, BVD, PI<sub>3</sub> ו-BRSV, כאשר המנה השנייה ניתנה כ-30 יום לפני הרבייה.

**תופעות לוואי והתוויות נגד:** אין לחסן פרות הרות (עלול לגרום להפלה) שלא חוסנו ב-12 חודשים אחרונים בתרכיב חי מוחלש למניעת מחלות הנגרמות על ידי הנגיפים: IBR, BVD, PI<sub>3</sub> ו-BRSV. אין לתת לעגלים יונקים אם האימהות שלהם לא חוסנו ב-12 חודשים אחרונים כמתואר מעלה.

תגובה אנפילקטית עלולה להתרחש אחרי מתן החיסון. מומלץ לטפל במתן אנטידוט (אפינפריין) וטיפול תומך. במקרה של תופעות לוואי שכל הנראה נגרמו כתוצאה משימוש בתרכיב, יש לדווח לחברת זואטיס ישראל (טל"09-7886640).

**מין מטרה:** בקר.

## **מינון, אופן ודרך מתן והוראות שימוש:**

מומלץ לחסן בקר בריא בלבד. יש להזריק את התרכיב תת עורית בלבד. יש להעביר בצורה אספטית את המדלל למרכיב היבש של התרכיב ולנער היטב עד להמסתו. יש לתת מנה של 2 מ"ל תת-עורית באזור הצוואר.

- **חיסון ראשוני:** יש להזריק מנה אחת (2 מ"ל) של התרכיב לבקר בריא. למניעת התערבות אפשרית של נוגדנים אימהיים, עגלים שחוסנו לפני גיל 6 חודשים צריכים לקבל מנה נוספת של התרכיב אחרי 6 חודשים או בגמילה.
- **חיסון חוזר:** יש לחזור על החיסון באמצעות מנה אחת (2 מ"ל) של התרכיב מדי שנה.

## **זמני המתנה לאחר חיסון:** זמן המתנה לבשר: 21 ימים.

**הוראות אחסון:** יש לאחסן את בקבוקון התרכיב וכן את בקבוק החומר המדלל במקום חשוך, בטמפרטורה של 2-7°C. חשיפה ממושכת לטמפרטורות גבוהות יותר עלולה לפגוע ביעילות התרכיב. אין להקפיא את התרכיב. אין להשתמש בתרכיב אחרי תאריך התפוגה המופיע על גבי האריזה. שמור הרחק מהישג ידם ושדה ראייתם של ילדים.

## **אזהרות הנוגעות לשימוש בתרכיב לחיסון חיית מטרה:**

- השתמש בכל תוכן התרכיב מייד לאחר הכנתו.
- יש להשתמש במחטים ומזרקים סטריליים בלבד להכנת התרכיב והזרקתו.
- יש להקפיד שהמזרקים והמחטים יהיו נקיים משאריות של חומרי חיטוי, אשר עלולים לפגוע ביעילות התרכיב.
- מכיל ג'נטמיצין כחומר משמר.
- מוצר זה נבדק ונמצא כיעיל ובטוח בבעלי חיים בריאים. תגובה חיסונית טובה לחיסון עלולה שלא להתקיים בבעלי חיים החולים במחלה זיהומית כלשהי, בבעלי חיים הסובלים מתת תזונה, בבעלי חיים הנושאים טפילים, בבעלי חיים הסובלים מעקה או מכשל חיסוני כלשהו, או במקרה שהתרכיב אינו ניתן על פי ההוראות המצוינות בעלון זה.
- השימוש בתרכיב יעשה על פי הוראות הווטרינר המטפל בלבד.

## **אזהרות לאדם:**

- המנע מהזרקה עצמית, בליעה, שאיפה ומגע של התרכיב עם העור או העיניים.
- אין לאכול, לשתות או לעשן בזמן השימוש בתרכיב.
- יש לשטוף ידיים לאחר שימוש בתרכיב.
- במקרה של הזרקה עצמית או חשיפה בשוגג של בני אדם לתרכיב, יש לפנות מיידית ליעוץ רפואי ולהציג את תווית התרכיב.

## **לשימוש וטרינרי בבקר בלבד.**

**שימוש בזמן הריון:** ניתן לתת Bovi-Shield Gold One Shot לפרות הרות רק במידה וחוסנו בתרכיב חי מוחלש ל-PI3, BVD, IBR ו-BRSV במהלך 12 חודשים אחרונים.

**אי התאמה ותגובות בין תרופתיות:** לא ידועות.

**סוג ותכולת האריזה:** בקבוקון עם 10 מנות תרכיב מיובש בהקפאה ובקבוקון עם רכיב נוזלי (20 מ"ל) לשימוש כמדלל באריזת קרטון.

**טיפול בפסולת וטרינרית:** מוצר וטרינרי רפואי שלא נעשה בו שימוש או חומרי פסולת שמקורם ממוצר וטרינרי רפואי, יש להשליך בהתאם לדרישות הרגולטוריות.

**יצרן:** Zoetis Inc, 333 Portage Street, Kalamazoo, MI 49007, USA

**בעל הרישום:** Zoetis Israel Holding B.V. עתיר ידע 5, כפר סבא.

**עלון זה נבדק ואושר על ידי השירותים הטרינריים**  
**בתאריך: 06.2020**  
**מספר רישום התרכיב בפנקס התרופות: 2-293-16-16**  
**הינו: 2-293-16-16**

21.06.20