

נוביליס® IB 4-91

NOBILIS® IB 4-91

תרכיב עבור תרנגולות (פטמים, רבייה, מטילות) כנגד הוירוס הגורם לברונכיטיס בעופות.

הרכב:

כל מיכל מכיל לכל מנה לפחות או יותר $\log_{10} 3.6 \text{ EID}_{50}$ של הוירוס Avian Infectious Bronchitis מזן 4-91, חי מוחלש, במייצב.

צורה: תרכיב קפוא ומיובש, לטפטוף תוך עייני/תוך האף, לריסוס או למתן בתוך מי השתייה.

שימושים:

חיסון חי מוחלש להתחסנות פעילה של תרנגולות כנגד ברונכיטיס זיהומי מזן 4-91, וזנים דומים סרולוגית.

מינון והתוויות:

עופות (פטמים, רבייה, מטילות)

יש לחסן עופות בריאים בלבד.

דרך המתן:

בריסוס: יש להמיס את התרכיב במים מזוקקים או מים קרים ונקיים ושאינם מכילים ברזל ולא כלור להכנת תרחיף.

כמות המים לשם הכנת התרחיף משתנה לפי גיל העופות וממשק הלול. אך מומלץ להשתמש בין 250 – 500 מ"ל של מים לכל 1000 מנות של תרכיב.

כאשר מספר העופות בלול הוא בכמות הסטנדרטית, יש להשתמש במינון הגבוה יותר בטווח. את כמות הבקבוקונים הרצויה יש לפתוח בתוך מיכל המים לשימוש, מתחת פני המים. נפח המים לשימוש בהכנת התרכיב צריך להיות מספיק גדול בכדי להבטיח פיזור אחיד על העופות בלול בעת ריסוסם.

יש לפזר את התרחיף בריסוס אחיד על העופות ובמרחק של 30-40 ס"מ, תוך שימוש במרסס, רצוי לרסס כאשר העופות יושבים יחדיו באיזור מואר חלקית. על המרסס להיות נקי מכל משקע, חלודה, ושאריות של חומרי ניקוי, ורצוי להשתמש במרסס המיועד לחיסונים בלבד.

מתן התרכיב במי השתייה: יש לפתוח את בקבוקוני החיסון מתחת פני המים, יש להשתמש במים קרים ונקיים להמסת החיסון. הוספת 2 גרם של אבקת חלב רזה או 50 מ"ל של חלב פרה טרי **לכל ליטר** של מי השתייה עם התרכיב, גורם לשאריתיות הוירוס במים לזמן ארוך יותר.

יש להבטיח שהעופות ישתו את המים עם התרכיב תוך שעתיים.

לפי מצב מזג האויר, יש להצמיא את העופות לפני מתן החיסון.

יש להבטיח מס' כלים מתאים למס' העופות בלול. אלה אמורים להיות נקיים מכל שאריות שהם.

יש לערבב כ-1000 מנות במים לפי חישוב צריכת המים בגיל המתאים עד למקסימום של 40 ליטר.

יש לחסן בשעות הבוקר המוקדמות, משום שבשעות אלה העופות שותים יותר וכן מפני שאלה השעות הקרירות יותר של היום.

כאשר מחסנים להקות גדולות יותר, יש להמיס את התרכיב בכמות מוגבלת של מים ואח"כ להוסיף את כמות המים המחושבת לפי מס' העופות.

אם משתמשים במערכת ההשקיה, יש לחשב כמויות מים בזהירות ובדיוק.

באם קיים ספק כל שהוא בהקשר למינון – יש לחשב את המינון הגבוה המומלץ.

מתן התרכיב לתוך האף/עין : יש להמיס את התרכיב בתוך תמיסת סילין פיזיולוגי, או מים מזוקקים, בדרך כלל להשתמש ב 30 מ"ל ל-1000 מנות, או 75 מ"ל ל-2500 מנות. ולטפטף בעזרת בקבוקן טפטוף סטנדרטי. יש לטפטף טיפה אחת לתוך פתח הנחיר או העין. יש לודא כי התרנגולת שאפה את הטיפה שטופטה על הנחיר.

הערה: קיים מדלל מיוחד של Intervet עבור המתן התוך עיני/נחירי יש להמיס את התרכיב ב36 מ"ל מהמדלל עבור 1000 מנות או 90 מ"ל עבור 2500 מנות. ריסוס גס או מתן תוך עיני/ נחירי היא הדרך הטובה ביותר לתת את החיסון, בייחוד בעת חיסון תרנגולות צעירות .

תוכנית החיסונים

זמן ודרך החיסון האופטימליים, משתנים בהתאם לתנאים המקומיים, לכן יש לקבל יעוץ וטרינרי בנושא זה.

הנחיות כלליות : ניתן לבצע את החיסון באפרוחים בני יום או תרנגולות בכל גיל ע"י ריסוס גס או ע"י מתן תוך עיני/ נחיר. לאפרוחים בני 7 ימים ותרנגולות בוגרות ניתן לתת את התרכיב במי השתייה. על מנת לשמר חיסוניות ממושכת, יש לחסן חיסון חוזר את התרנגולות כל 6 שבועות לאחר החיסון הראשוני.

מנת יתר

עד מינון פי 10 מהמינון המקובל נמצא בטוח, עבור תרנגולות בכל דרכי המתן המומלצות .

אזהרה מיוחדת לעופות המטרה :

הוירוס שמצוי בתרכיב עלול לעבור לציפורים לא מחוסנות בסביבת אוכלוסיית החיסון, מעבר זה אינו גורם למחלה של הציפורים הלא מחוסנות ולכן נחשב בטוח.

זמן המתנה :

אפס ימים.

אזהרות למשתמש

לא קיימות.

תכונות פרמקולוגיות :

הוירוס בתרכיב רגיש לטמפרטורות גבוהות, ולנוכחות זיהומים במדלל. על כן, יש להשתמש במים נקיים וקרים בלבד, בהוספת חלב רזה למי שתייה, הוירוס מצוי זמן ארוך יותר באופן פעיל במים. יש להשתמש בחלב רזה בלבד, כיוון ששומן בחלב מלא עלול לסתום את מערכת השתייה ולהוריד את אפקטיביות החיסון.

תנאי אחסון

יש לאחסן את התרכיב בקירור בטמפ' של 2-8°C ובמקום מוגן מאור. יש לאחסן הרחק מהישג ידם של ילדים. אין להקפיא .

אריזה:

בקבוקון זכוכית של 10 מ"ל העשוי מזכוכית הידרוליטית סוג II ומכיל 500 1000 2500 5000 או 10,000 מנות של תרכיב קפוא ומיבש. הבקבוקון סגור בעזרת סוגר גומי מסוג halogenobutyl ואטום במכסה אלומיניום מוצפן. גביעי אלומיניום סגורים המכילים 1000 2500 5000 10,000 או 25,000 מנות.

חיי מדף:

בקבוקונים סגורים בקירור – 12 חודשים. לאחר הכנה: יש להשתמש החיסון תוך שעתיים לאחר הוספת המדלל, אין לאחסן חיסון מדולל.

יצרן:

אינטרווט אינטרנשיונל בע"מ, רח' וים דה קורבר 35, בוקסמר 5831 AN, הולנד. Intervet International B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, The Netherlands

יבואן: וטמרקט שיווק בע"מ, דרך החורש 23 פארק תעשיות חמ"ן. ת.ד. 960 שוהם 6085000. טלפון: 03-9393000