

HuveGuard MMAT

ניתן להשתמש ב-xanthan gum מוסרי.

עבור 1000 מנות יש להמיס 5 גר' של xanthan gum בשלושה ליטרים של מי שתיה נקיים בטמפ' חדר בתוך מיכל מתאים.
עבור 5000 מנות יש להמיס 25 גר' של xanthan gum ב-15 ליטרים של מי שתיה נקיים בטמפ' חדר בתוך מיכל מתאים.

הכנה של תרחיף התרכיב:

נער את מיכל התרכיב בכח למשך 30 שניות לפני הרחפת האוואציסטות. דלל את התרכיב במים נקיים בטמפרטורת החדר, במינון של 1000 מנות בשני ליטר מים או 5000 מנות בעשרה ליטרים. יש לשטוף את המיכל פעמיים-שלוש במים על מנת לוודא כי כל האוואציסטות נשטפו.

הכנה של תרחיף סופי לחיסון:

נער שני ליטר (1000 מנות) או 10 ליטר (5000 מנות) של תרחיף התרכיב שהתקבלו והעבר אותם באופן הדרגתי לתרחיף xanthan gum המוכן, תוך ערבוב מתמיד על מנת ליצור תרחיף הומוגני. בערבוב של תרחיף ה-xanthan gum יחד עם תרחיף התרכיב יתקבל נפח סופי של 5 ליטרים (עבור 1000 מנות) או 25 ליטר (עבור 5000 מנות) של תרחיף תרכיב-xanthan gum.

ריסוס על עופות

עבור 100 עופות יש להכין נפח של 24 מ"ל של תרחיף עבור ריסוס גס.

יש להשתמש בתוסף צבע Brilliant Blue (E133).

הכנה של מדלל צבע:

עבור 1000 מנות שים 240 מ"ל מים במיכל מתאים והוסף Brilliant Blue (E133) בריכוז 0.01% משקל/נפח.

עבור 5000 מנות שים 1200 מ"ל מים במיכל מתאים והוסף Brilliant Blue (E133) בריכוז 0.01% משקל/נפח.

הכנה וחיסון של תרחיף סופי לחיסון:

נער את מיכל התרכיב בכח למשך 30 שניות לפני הרחפת האוואציסטות. הוסף את התרכיב למיכל מדלל הצבע וערבב היטב. שטוף את מיכל התרכיב 3 פעמים עם מדלל על מנת לוודא כי כל האוואציסטות נשטפו. מלא את מתקן הריסוס בתמיסה שהתקבלה. שמור על תמיסת התרכיב הומוגנית לאורך הריסוס. הלחץ במתקן הריסוס צריך להיות 3 בר. גודל הטיפה לא יעלה על 100µm. על מנת לשפר את אחידות החיסון החזק את האפרוחים בקופסאות לפחות שעה על מנת לאפשר בליעה של טיפות התרכיב. שמור על תאורה מספקת כדי שהאפרוחים יישארו ערים וינקו את עצמם ואחד את השני.

זמן המתנה

אין.

אחסון

אחסן במקום סגור והרחק מגישה של ילדים
יש לאחסן ולהוביל מקורר (לא בהקפאה) בטמפרטורה שבין +2°C לבין +8°C. הרחק מאור.
חיי מדף לאחר פתיחת המיכל: השתמש מיידית, אין לאחסן.
חיי מדף לאחר דילול לפי ההוראות: 4 שעות.
אין להשתמש לאחר תאריך התפוגה שמצוין על התווית.

אזהרות

אזהרות מיוחדות לכל מין מטרה

התרכיב מכיל אוואציסטות חיות ותלוי בחלוקה של זני התרכיב בתרנגולות לצורך בניית חיסוניות.

נפוץ למצוא אוואציסטות במערכת העיכול של עופות מחוסנים החל מ-1-3 שבועות לאחר החיסון. המקור של אוואציסטות אלו הן בדרך כלל אוואציסטות מהתרכיב אשר ממוחזרות בעופות דרך הרפד. מחזור האוואציסטות הוא חיוני להתפתחות של חיסוניות והגנה מתמשכת.

מאחר שהגנה נגד הדבקה קוקסידילית לאחר חיסון מוגברת על ידי הוקעה טבעית, יש להימנע מחומרים אנטי-קוקסידיליים לאורך כל חיי התרנגולות.

לימוש וטרינרי בלבד

תרחיף למתן אוראלי עבור תרנגולות

חומרים פעילים

עבור מנה של 0.025 מ"ל:

אוואציסטות מזנים מומרים של Eimeria:

Eimeria acervulina Strain RA3+20 - 50-139 אוואציסטות*
Eimeria maxima Strain MCK₄10 - 100-278 אוואציסטות*
Eimeria mitis Strain Jormit₃+9 - 100-278 אוואציסטות*
Eimeria tenella Strain Rt₃+15 - 150-417 אוואציסטות*

*על פי ספירה *In-vitro* של היצן בזמן הערבוב ובשחרור.

לאחר ערבוב התרחיף הוא לבן עד בג' בהיר

התוויות

חיסון פעיל של תרנגולות להקטנת הדבקה וסימנים קליניים של קוקסידיוזיס הנגרמת על ידי *E. acervulina*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. tenella*.
זמן תחילת החסינות: 21 ימים לאחר התחסנות
אורך תקופת החסינות: לא הודגם

התוויות נגד

אין

תופעות לוואי

לא ידועות

מין מטרה

תרנגולות

שימוש ומינון

דרכי מתן: אוראלי (ריסוס על תרנגולות, ריסוס על מזון, מי שתיה)

תכנית חיסונים: ריסוס על תרנגולות וריסוס על מזון. יש לחסן במנה אחת של תרכיב לכל תרנגולת מגיל יום.
במי שתיה- יש לחסן במנה אחת של תרכיב לכל תרנגולת מגיל 3 ימים.

מידע לחיסון תקין

כל דרך חיסון היא ממיל של 30 מ"ל שמכיל 1000 או 5000 מנות של תרכיב. מרגע שמיל נפתח, יש להשתמש בכל תוכנו מיידית.

ריסוס על מזון

יש לספק כמות מספקת של מזון ב-24-12 שעות ראשונות לחיי האפרוח על נייר או פלסטיק על הרצפה לאורך הלול.

נער את מיכל התרכיב בכח למשך 30 שניות לפני הרחפת האוואציסטות. דלל את התרכיב במים במינון של 1000 מנות בליטר מים (5000 מנות בחמישה ליטרים). יש לשטוף את המיכל פעמיים-שלוש במים על מנת לוודא כי כל האוואציסטות נשטפו. רסס את תרחיף האוואציסטות באופן אחיד על המזון. יש לנער את מיכל הריסוס בקביעות על מנת לנמנע את שקיעת האוואציסטות. וודא שכל המזון מטופל ושמשפר המנות שרוסס תואם את מספר התרנגולות בלול.

מרגע דילול התרכיב יש לרסס אותו מיידית על המזון ולספק אותו לעופות.

לאחר צריכת כל המזון המרוסס ניתן לחזור לשגרת ההאכלה.

מתן במי שתיה

יש להשתמש במערכת שתיה על מנת לחסן.
יש לספק מספיק מתקני שתיה כך שלכל האפרוחים תהיה גישה לתרכיב ויקבלו מנה מספקת של תרכיב.
הצב את מתקני השתייה באופן אחיד בלול.

הצמא את האפרוחים במשך 2-4 שעות לפני החיסון.
הכנה של תרחיף xanthan gum:

HuveGuard MMAT

אמצעי זהירות עבור העופות

חסן אך ורק עופות בריאים.
חסן אך ורק תרנגולות אשר גדלות על רפד.
על מנת למנוע הדבקה בקוקסידיות לפני התפתחות של חיסוניות, יש להחליף את הרפד ולנקות את הלול ביסודיות לפני מחזורי גידול.

אמצעי זהירות עבור המחסן

יש להשתמש במסיכה ומגן עיניים בזמן ריסוס התרכיב על מזון או על העופות.
שטוף וחסא ידיים וציוד לאחר השימוש.
במקרה של חשיפה בשוגג של בני אדם לתרכיב, יש להיוועץ ברופא ולהציג את תונית התרכיב.

הטלה

לא נבדקה הבטיחות של התרכיב בעופות בהטלה.

אינטראקציה עם מוצרים רפואיים

אין להשתמש בחומרים אנטי-קוקסידיאליים, כולל תרופות המכילות סולפונאמידים בעת ולאחר החיסון, על מנת למנוע השפעה שלילית על החיסוניות שתלויה במחזור של אואוציסטות בסביבה.

לא נבדקה הבטיחות והיעילות של תרכיב זה בשימוש יחד עם מוצרים רפואיים אחרים. החלטה להשתמש בתרכיב לפני או אחרי מוצר רפואי אחר צריכה להיעשות לאחר בחינה של כל מקרה לגופו.

מינון יתר

לא נצפו תופעות לוואי לאחר חיסון במינון פי 10.

שילובים של מוצרים רפואיים

אין לערבב את התרכיב עם אף מוצר רפואי אחר.

טיפול בפסולת

שאל את הרופא הוטרינר המטפל כיצד לטפל בשאריות של תרכיב על מנת למנוע זיהום סביבתי, על פי דרישות הרגולציה המקומית.

מידע נוסף

חיסוניות מתרחשת לאחר מחזור מתמשך של אואוציסטות של התרכיב דרך הרפד לכל אורך חיי העוף. מחזור זה מביא להתפתחות של חיסוניות נגד זני שדה של ארבעת הזנים של Eimeria בתרכיב.

מיכל 30 מ"ל של low density polyethylene (LDPE) עם מעצור אפור מגומי בוטיל וכיסוי אלומיניום מכיל 1000 או 5000 מנות.

גודל מארז: קופסת קרטון עם 5,1 או 10 מיכלים של 1000 או 5000 מנות.

יתכן כי לא כל הגדלים זמינים לשיווק.

היצרן: Bioproperties Pty Ltd, 2157 Glenorie NSW, Australia.

היבואן: ג.ו. אורסל אינטרנשיונל בע"מ, מושב סתריה, החיטה 5, טלפון: 08-9452928. פקס: 03-9452899.

עלון זה נבדק ואושר ע"י השירותים הווטרינריים בתאריך: 11.2018

מספר רישום התרכיב בפנקס התרכיבים הווטרינריים הינו: 1-281-26-17