

Bovi-Shield GOLD®

باکترین + واکسن زنده اصلاح شده

FP® 5 L5 HB

- Bovine Rhinotracheitis
- Bovine Viral Diarrhea
- Parainfluenza3
- Bovine Respiratory Syncytial Virus
- Leptospira canicola
- Leptospira grippotyphosa
- Leptospira hardjo
- Leptospira icterohaemorrhagiae
- Leptospira pomona



zoetis™

شرکت داروسازی رویان دارو
نماینده شرکت zoetis در ایران

تلفن: ۵۷۸۰۳۰۰۰

www.rooyandarou.com

ROOYAN
DAROU
PHARMACEUTICAL COMPANY

Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB

Bovine Rhinotracheitis -Viral Diarrhea - Parainfluenza₃ - Respiratory Syncytial Virus Vaccine
(واکسن زنده اصلاح شده)

Leptospira canicola -Grippytyphosa -Hardjo -Icterohaemorrhagiae -Pomona

(باکترین)

بوی شیلد گلد برای واکسیناسیون گاوها و تلیسه های سالم قبل از تلقیح، برای پیشگیری از موارد ذیل به کار می رود:

- تولد گوساله های با عفونت پایدار ناشی از 2 و 1 BVD Type

- کمک به پیشگیری از سقط جنین های ناشی از ویروس رینوتراکئیت عفونی گاوها (IBR, bovine herpesvirus Type 1)

- عفونت جنینی ناشی از 2 و 1 BVD Type

- بیماری تنفسی ناشی از IBR, 2 و 1 BVD Type و Parainfluenza₃(PI₃) و ویروس بینابینی تنفسی گاوها (BRSV)

- عفونت بیضه ای ناشی از 2 و 1 BVD Type

- لپتوسپیروز ناشی از *Leptospira canicola* و *L.pomona*, *L.grippytyphosa*, *L.hardjo*, *L.icterohaemorrhagiae*

این واکسن یک دوره ایمنی ۱۲ ماهه در برابر سقط جنین ناشی از IBR و تولد گوساله های با عفونت پایدار ناشی از 2 و 1 BVD Type نشان داده است.

علاوه بر این واکسن Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB به ویژه برای پیشگیری از استقرار *Leptospira hardjo* در کلیه و سپس دفع

آنها از طریق ادرار برای حداقل ۱۲ ماه توصیه می شود. همچنین واکسیناسیون با این واکسن از قرارگیری *Leptospira hardjo* در دستگاه تناسلی

جلوگیری نموده و از عفونی سازی جنین پیشگیری می کند.

گاو آبستن در صورتی که در ۱۲ ماه گذشته با Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB واکسینه شده باشد، می تواند بر اساس دستورالعمل

برچسب واکسن، مجدد واکسینه شود.

گوساله ای که تحت مراقبت گاو آبستن می باشد در صورتی می تواند واکسینه شود که مادر آن در ۱۲ ماه گذشته با Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB

واکسینه شده باشد.

برای کمک به اطمینان از ایمنی گاوهای آبستن، تلیسه ها باید حداقل دو دوز واکسن Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB دریافت کنند که

دوز دوم حداقل به فاصله ۳۰ روز قبل از تلقیح باید تزریق شود.

توصیف محصول:

این محصول واکسن لیوفیلیزه آماده شده از سویه های ویروس زنده اصلاح شده 2 و 1 BVD Type, BRSV, PI₃, IBR می باشد. بخش مایع به

صورت ویژه تهیه و غیر فعال شده، همراه با ادجوانت، شامل یک سویه منحصر به فرد *Leptospira borgpetersenii* سرووار *hardjo-bovis* به همراه

کشت های غیر فعال شده همراه با ادجوانت *Leptospira canicola* و *L.pomona*, *L.grippytyphosa*, *L.hardjo*, *L.icterohaemorrhagiae* می باشد.

دستورات:

دستورالعمل عمومی: واکسیناسیون برای گاوهای سالم توصیه می شود. واکسن لیوفیلیزه را با مایع باکترین تهیه شده به صورت استریل مخلوط نموده

و به خوبی تکان دهید و ۲ میلی لیتر به صورت زیر جلدی یا عضلانی تجویز نمایید. مطابق با دستورالعمل های تضمین کیفیت گوشت گاو این محصول باید

به صورت زیر پوستی در ناحیه گردن تجویز شود.

واکسیناسیون اولیه: به همه گاوهای مولد تقریباً یک ماه قبل از تلقیح یا اضافه شدن به گله یک دوز واکسن به میزان ۲ میلی لیتر تزریق کنید. برای

کمک به اطمینان از ایمنی گاوهای آبستن، تلیسه ها باید حداقل دو دوز واکسن Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB دریافت کنند که دوز

دوم حداقل به فاصله ۳۰ روز قبل از تلقیح باید تزریق شود.

واکسیناسیون مجدد: از لحاظ تاریخی واکسیناسیون مجدد سالانه با این واکسن توصیه می شود.

نیاز به بوستر سالیانه واکسن برای این محصول مشخص نشده است. مشاوره با دامپزشک توصیه می شود. مدیریت دامپروری و بهداشتی مناسب گله

توصیه می شود.

موارد احتیاط:

در گاوهای آبستن استفاده نشود؛ (ممکن است منجر به سقط جنین شود.) مگر اینکه گاو از قبل طبق دستورالعمل های برچسب با واکسن

Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB طی ۱۲ ماه گذشته واکسینه شده باشد. گوساله ای که تحت مراقبت گاو آبستن می باشد؛ در صورتی می تواند

واکسینه شود که مادر آن در ۱۲ ماه گذشته با Bovi-Shield GOLD® FP® 5 L5 HB طبق دستورالعمل بالا واکسینه شده باشد.

در دامی ۲ تا ۸ درجه سلسیوس نگهداری شود. قرار گرفتن در معرض دمای بالاتر یا نور مستقیم خورشید ممکن است بر قدرت اثر بخشی تاثیر منفی

بگذارد. از یخ زدن دارو جلوگیری شود.

همه محتویات هنگام باز شدن اولیه مصرف شود.

برای تجویز این واکسن باید از سرنگ ها و سرسوزن های استریل استفاده شود.

از استریل کردن سرنگ با مواد شیمیایی خودداری شود زیرا مقادیر کم از مواد ضد عفونی کننده ممکن است واکسن را غیر فعال کند.

محتویات استفاده نشده را قبل از معدوم سازی، غیر فعال کنید.

تا ۲۱ روز قبل از کشتار دام واکسینه نشود.

این محصول حاوی جنتامایسین و تیمروزال به عنوان نگهدارنده می باشد.

مشابه بسیاری از واکسن ها ممکن است شوک آنافیلاکتیک بعد از تزریق رخ دهد. پادزهر اولیه ایمنی توصیه می شود و باید با درمان حمایتی مناسب

دنبال شود.

خطرات سلامتی جنین مرتب با واکسیناسیون دام های آبستن با واکسن های زنده اصلاح شده را نمی توان به روشنی با آزمایشات بالینی انجام شده برای

مجاز تعیین کرد. راهکار های مدیریتی مبتنی بر واکسیناسیون دام های آبستن با واکسن های زنده اصلاح شده باید با دامپزشک در میان گذاشته شود.

با محصولات دیگر مخلوط نشود مگر مواردی که در بالا مشخص شده است.

در موارد تماس اتفاقی انسان با واکسن، با پزشک تماس بگیرید.

نشان داده شده است که این واکسن در دام های سالم موثر است. در دام هایی که در دوره کمون یک بیماری عفونی بوده، دچار سوء تغذیه یا بیماری انگلی

بوده، به دلیل حمل و نقل یا شرایط محیطی دچار استرس باشند یا به هر دلیل دارای نقص در سیستم ایمنی بوده یا واکسن مطابق با دستورالعمل تجویز

نشده باشد، ممکن است پاسخ ایمنی محافظتی ایجاد نشود.

تولیدکننده: شرکت زوتیس- آمریکا