

برنامه های واکسنهای دامی واحد گوسفنداری شرکت بهدیس تجارت بهشهر

۱- واکسن آگالاکسی یا چشم سفیدی یا ورم مفاصل یا ورم پستان:

- این واکسن برای گوسفند و بز برای پیشگیری از بیماری آگالاکسی یا ورم پستان استفاده می شود. سن تزریق از ۳ ماهگی است و ۲ هفته پس از اولین تزریق واکسن یاد آور زده می شود. تکرار واکسن هر ۶ ماه یکبار است. واکسیناسیون میش‌های آبستن ۲ ماه پیش از بره زایی توصیه می‌شود.

۲- واکسن آبله:

دو نوع است که عبارتند از:

الف) واکسن آبله بز یا سوبه گرگان

این واکسن به مقدار ۰/۵ سی سی بصورت زیر جلدی برای پیشگیری از آبله بز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

- تکرار واکسن یکبار در سال است و نباید در ماه آخر آبستنی مورد استفاده قرار گیرد.

ب) واکسن آبله گوسفندی

این واکسن به مقدار ۰/۵ سی سی بصورت زیر جلدی برای پیشگیری از آبله گوسفند بکار می‌رود. تکرار واکسن یکبار در سال بوده و در میش‌های ماه آخر آبستنی نباید مصرف شود.

۳- واکسن شاربن:

این واکسن برای پیشگیری از بیماری شاربن یا سیاه زخم در گاو، گاو میش، گوسفند، بز و سایر حیوانات حساس به این بیماری بکار می‌رود. این واکسن هر سال یکبار و از سن ۳ ماهگی به بالا استفاده می‌شود در ماه آخر آبستنی نباید استفاده شود. زمان واکسیناسیون ۱۵ اسفند تا پایان خرداد ماه است.

۴- واکسن بروسلوز یا تب مالت

بیماری بروسلوز یا تب مالت واکسنهای مختلفی دارد که عبارتند از واکسن S19 که در گوساله‌های ماده ۶-۳ ماهه فقط یکبار مورد استفاده قرار می‌گیرد. واکسن RDS19 جهت گاوهای بالای شش ماه است و نباید در گوساله‌های زیر ۶ ماه سن استفاده گردد. واکسن Rev I جهت پیشگیری از بیماری بروسلوز در گوسفند و بز مورد استفاده قرار می‌گیرد. این واکسن به بره و بزغاله در سن ۴ ماهگی تزریق می‌شود و یکماه پیش از رسیدن به سن تولید مثل دوباره تکرار می‌گردد. واکسن Rev I نباید در گوسفندان و بزبان بالغ استفاده شود.

۵- واکسن تب برفکی

این واکسن جهت پیشگیری از بیماری تب برفکی در گاو، گوسفند و بز مورد استفاده قرار می‌گیرد. سن تزریق از ۴ ماهگی به بالاست و ۴-۳ هفته پس از اولین تزریق یک واکسن یادآور زده می‌شود. تزریقات بعدی هر ۶-۴ ماه خواهد بود. این واکسن نباید با سایر واکسنهای ویروسی، همزمان استفاده شود.

۶- واکسن قانقاریای کبدی:

این واکسن در گوسفند و بز برای پیشگیری از بیماری قانقاریای کبدی استفاده می‌شود. اولین تزریق واکسن به مقدار ۳-۲ سی سی بصورت زیر جلدی تزریق می‌شود سپس دو هفته بعد تکرار شده و تزریقات بعدی هر ۱۲-۱۰ ماه یکبار خواهد بود. این واکسن در دو هفته آخر آبستنی نباید مورد استفاده قرار گیرد.

۷- واکسن تیلبریوز:

این واکسن جهت پیشگیری از بیماری تیلبریوز یا زردی گاو بکار می‌رود. مقدار تزریق واکسن ۱ سی سی بصورت زیر جلدی است و در فصل زمستان انجام می‌شود. این واکسن نباید در گاوهای آبستن بیش از ۴ ماهگی، حیوانات تب دار، گوساله‌های کمتر از ۲ ماهگی و تا ۱۰ روز پس از زایمان استفاده شود.

۸- واکسن آنترتوکسمی یا علفی

این واکسن جهت پیشگیری از بیماری آنترتوکسمی یا علفی در گوسفند بکار می‌رود. در میش ۲ تزریق به فاصله ۲ هفته به غیر از ۲ هفته آخر آبستنی استفاده می‌شود. در بره میش‌های واکسینه در سن ۲ ماهگی یک تزریق واکسن انجام شده و ۳-۴ هفته بعد تکرار می‌گردد. در بره میش‌های غیر واکسینه، اولین تزریق در ۲ هفتگی انجام شده، ۳-۴ هفته بعد تکرار می‌گردد.

دستور العمل نگهداری - دز مصرفی - عوارض جانبی و موارد منع مصرف واکسن های دامی

ردیف	نوع واکسن	دوز مصرفی	موارد منع مصرف	عوارض جانبی	شرایط نگهداری	حداکثر مدت نگهداری
۱	آبله گوسفندی	نیم سی سی	ندارد	هیچ گونه عوارضی دیده نشده	۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور	۶ ماه
۳	آنتروتوکسی	۲-۳ سی سی	در حیوانات آبستن دو هفته قبل از زایش توصیه نمی شود.	در صورتیکه در هنگام تزریق وارد محوطه صدری و ریه گردد تولید واکنشهای آلرژیک و خطرناک می کند. معمولاً در محل تزریق برجستگی ظاهر میشود که در طی یک یا دو هفته از بین میرود.	۴ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم	۱۲ ماه
۴	آگالاکسی	۱ سی سی	ندارد	بعلت وجود سرم نرمال اسب ندرتا در بعضی نژادها شوک آنافیلاکتیک اتفاق می افتد که در این موارد تحت نظر دام پزشک از داروهای ضد حساسیت مانند آدرنالین استفاده می شود.	۴ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم	۱۲ ماه
۵	بروسلوز گوسفندی (REV1)	یک میلی لیتر	در دام بالغ آبستنی و در دوره شیر دهی مصرف نشود	تزریق واکسن واکنش موضعی از قبیل لنگشو تورم ایجاد نمی کند در صورت بروز باید یقین داشته که عمل مایه کوبی با دقت و بطور استریل انجام نگرفته است.	۴ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم	۳ ماه
۸	توام شارین علامتی و پاسترولوز	۲-۳ لیتر	واکسیناسیون دامهای آبستن در در ماه آخر آبستنی	گاهی ندول کوچکی در محل تزریق شکل میگیرد که به تدریج از بین میرود. در موارد واکنش های آنافیلاکتیک در حیوانات حساس دیده می شود که تجویز آدرنالین توصیه می گردد.	۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید	۱۲ ماه
۹	تب برفکی	گاو ۵ سی سی در ناحیه شیب یا دو طرف گردن - گوساله ۲ سی سی - گوسفند ۱ سی سی	تزریق واکسن در حیوانات مبتلا به سل شبه سل-تیلریوز کپک یا دامهایی که دچار فقر غذایی هستند در دام های جوان کمتر از ۴ ماه و در دام های سنگین بدون بدون رعایت کامل آرامش عصبی حیوان توصیه نمی گردد. واز تزریق واکسن تب برفکی با سایر واکسن ها خودداری شود.	پس از تزریق واکسن نوری در محلهای کوبی ایجاد میشود که بلافاصله چند روز جذب میشود ولی ندول کوچک آبکی که مرکز سخت دارد برای مدت نسبتاً طولانی باقی می ماند. در صورتی که سوزن استریل و محل تزریق ضد عفونی شود هرگز دمل چرکی دیده نمیشود.	۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید	۱۲ ماه
۱۱	تیلریوز گوسفندی	یک میلی لیتر	در فصل شیوع تبیر یوز نباید واکسن مورد استفاده قرار گیرد زیرا اینکار در صورتیکه حیوان قبل از تزریق واکسن مبتلا شده باشد موجب صلب اعتماد دامدار از واکسن گردد. چنانکه با آگاهی در این فصول اقدام به تزریق گردد اینکار نه تنها موجب تشدید بیماری نخواهد گردید بلکه تا حد زیاد از شدت تلفات خواهد کاست. حیوانات تب دار را نباید مورد تزریق قرار داد.	این واکسن از انگل های زنده تشکیل شده است ایجاد تب زود گذر خواهد کرد که نیاز به درمان ندارد.	در برودت ۷۰- درجه سانتیگراد در معرض نور نباشد و در ازت نگهداری شود.	۱۲ ماه
۱۲	شارین	گاو ۲ میلی لیتر - گوسفند نیم میلی لیتر	واکسیناسیون دام های ماده در ماههای آخر آبستنی ممنوع است.	معمولاً در محل تزریق برجستگی کوچکی پدیدار میگردد که حدوداً یک هفته بعد از بین میرود	۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید	۲۴ ماه
۱۳	شارین علامتی	۲-۳ میلی لیتر	در حیوانات آبستن در دو هفته آخر آبستنی توصیه نمی شود.	معمولاً در محل تزریق برجستگی کوچکی پدیدار میگردد که حدوداً یک تا دو هفته بعد از بین میرود	۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید	۱۲ ماه
۱۴	شارین وکراز				۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید	۱۲ ماه
۱۵	قانقاریای کبد	۲-۳ سانتیمتر مکعب	در حیوانات آبستن در دو هفته آخر آبستنی توصیه نمی شود.	معمولاً در محل تزریق برجستگی کوچکی پدیدار میگردد که موضعی و موقت بوده و پس از مدتی از بین میرود.	۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید	۱۲ ماه
۱۷	لیتوسپیروز				۴ تا ۸ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید	۱۲ ماه

بیماریهای انگل‌های داخلی دامها و داروهای ضد انگل خارجی

نام انگل	شکل انگل	علائم بیماری	علائم کالبدگشایی	فصل درمان	نوع درمان	مقدار مصرف دارویی
کرم کدو (تنیازیس)	کرمهای بزرگ پهن، نواری و بند بند است که دارای یک سر کوچک و بدن بندبند هستند که به طول ۱ الی ۱۸ متر میرسد	کم خونی، کنده شدن مو، اسهال شدید و لاغری	وجود کرمهای بندبند به پهن در روده	بهار و تابستان	قرص تنیازیس قدیم میندازول	هر ۲۰ کیلو وزن بدن دام یک قرص مصرف شود
استرونژیلوز ریوی (کرم پف) کرم ریه	کرمهای نخی شکل سفید رنگ که به طول ۲۵ الی ۱۰۰ میلیمتر می رسد	کنده شدن مو، لاغری، پریدگی رنگ مخاطات، سرفه و ترشح مواد چرکی از بینی میباشد	وجود کرمهای نخی شکل در برنشهها و انشعابات ریه	بهار و تابستان	آلبندازول یا نیلورم ویا تیبینزول	آلبندازول: هر ۲۰ کیلو وزن یک گوسفند و بز هر ۲۰ کیلو وزن یک قرص و گاو هر ۱۰۰ کیلو وزن یک قرص نیلورم: در هر ۵۰ کیلو وزن نصف بلوس تیبینزول: به هر ۲۰ کیلو نیم الی یک قرص
استرونژیلوز گوارشی (کرم شیردان) (قرل قورت)	نخی شکل قرمز رنگ که به طول ۱۴ الی ۳۰ میلی متر می رسد	کم خونی، کنده شدن مو، لاغری، پریدگی رنگ مخاطات ورم آبکی زیر فک	وجود کرمهای نخی شکل قرمز رنگ در داخل شیردان	بهار و تابستان	نیلورم یا بان مینی یا تی بنزول و یا آلبندازول	نیلورم: در هر ۵۰ کیلو نصف بلوس بان مینی: در هر ۲۵ کیلو یک قرص تی بنزول: هر ۳۰ کیلو وزن یک قرص آلبندازول: گوسفند هر ۲۰ کیلو یک قرص گاو هر ۱۰۰ کیلو یک قرص
آسکاریس	دراز سفید مایل به زرد طول آن تقریباً به ۳۰ سانتیمتر می رسد	دل درد شدید، بی اشتها، و رشد دام بطئی و یا متوقف می گردد	وجود کرمها در داخل روده باریک	بهار ویا پائیز	آلبندازول	گوسفند و بز: هر ۲۰ کیلو وزن یک قرص گاو: هر ۱۰۰ کیلو یک قرص
کیپک (فاسیولاهپاتیکا)	کرمهای برگه شکل و سبز رنگ داخل مجاری صفراوی به طول یک الی دو سانتیمتر	کم خونی، تورم گلو، اسهال، کنده شدن مو، لاغری شدید	کرمهای برگه شکل داخل کبد و کیسه صفرا	بهار تابستان پائیز	بیلوان ام راناید آلبندازول	بیلوان ام: هر ۲۵ کیلو یک قرص راناید: هر ۲۵ کیلو یک قرص آلبندازول: گوسفند هر ۲۰ کیلو یک قرص گاو هر ۱۰۰ کیلو یک قرص
اکینووکوس گرانولوزوس (کیست هیداتیت)	کرم کوچک بند بند که اندازه آن به چند میلیمتر میرسد (۳-۶ میلیمتر) به صورت کیسه ای کوچک به اندازه دانه برنج است	کوری، فلجی، سردرد، استفراق، در سگها اسهال سستی و شکستگی استخوان اغماء و بالاخره مرگ	کیستهای کوچک و بزرگ به اندازه یک توب تنیس به کبد، ریه، مغز، نخاع، ستون فقرات، کلیه، طحال داخل کیست ها مایع و تعداد زیادی کرم وجود دارد	برای پیشگیری باید سگهای خانگی و گله را باید داروی ضد انگل داد	در انسانها عمل جراحی و در دامها درمان مناسب وجود ندارد و عمل جراحی غیر اقتصادی است	قرص: درونسیت سگهای متوسط ۲قرص سگهای بزرگ ۳ قرص