

اجرای برنامه بهبود مدیریت تولید مثل با هدف ارتقاء بهره گیری در گوسفندان کشور :

بدلیل وقوع خشکسالی های مکرر، وضعیت مراتع، شرایط حاکم بر اقتصاد گله دارن و گرانی نهاده ها؛ برنامه بهبود مدیریت تولید مثل برای بخشی از گوسفندان کشور با هدف افزایش بهره گیری و تامین بخشی از نیاز بهره پای پروار فصل پائیز و زمستان سال جاری ارائه و تامین اعتبار گردیده است. با عنایت به اینکه اجرای این برنامه اساسا برای جبران بخشی از کاهش زایش و ترویج روش بهبود مدیریت تولید مثل در گوسفندان کشور می باشد ضروری است با شناسائی گله داران توانمند استان و ثبت اطلاعات هویت کلیه دامهایی که طی برنامه مذکور همزمانسازی گردیده اند با رعایت پروتکل های ارائه شده ذیل برنامه مربوطه انجام پذیرد. بدیهی است ثبت اطلاعات زایش دامها و ثبت نوع زایش (تک قلو- دوقلو) نیز در سامانه نرم افزار اصلاح نژاد دام کشور توسط خود گله داران انجام و اطلاعات وارد شده باید توسط معاون بهبود تولیدات دامی استان تأیید گردد.

شرایط خرید هورمون و اسفنچ همزمان سازی دام سبک :

- _ گواهی یا مجوز واردات و توزیع محصول از وزارت صمت
- _ گواهی و تاییدیه دفتر دارو و درمان از سازمان دامپزشکی
- _ دارا بودن تاریخ مصرف به مدت حداقل دو فصل تولید مثلی از زمان خرید

شرایط کنترل بهداشتی :

- سلامت عمومی دام: واکسیناسیون های علیه بروسلاز ، تب برفکی ، آبله ، آنترووو...
- پیشگیری های ضد انگلی با زمان برنامه همزمان سازی تداخل نداشته باشد.
- با فاصله ۲ الی ۳ هفته

شرایط و پروتکل مصرف سیدر و اسفنچ :

- _ موارد استفاده : همزمانی تخمک گذاری و ایجاد فحلی در دام ماده
- _ اسفنچ و سیدر با دستگاه مخصوصی به نام اپلیکاتور در واژن دام جاگذاری می شود
- _ قبل از هر بار استفاده ، بایستی اپلیکاتور را ضد عفونی نمود
- _ جهت ضد عفونی از محلول ۱٪ بتادین و آب استفاده می کنیم
- نکته : به هیچ عنوان از الکل و یا فنل جهت ضد عفونی نمودن اپلیکاتور استفاده نشود

پس از ضد عفونی با محلول بتادین از دستمال کاغذی جهت خشک نمودن اپلیکاتور استفاده شود

- _ هر یک عدد سیدر و اسفنچ جهت همزمان سازی یک راس دام استفاده شود
- _ بهترین زمان جاگذاری سیدر و اسفنچ ۶۰ الی ۷۵ روز پس از زایش می باشد
- _ مدت زمان ماندگاری سیدر و اسفنچ :

۱۲ تا ۱۴ روز برای گوسفند ۱۷ تا ۱۹ روز برای بز

_ پس از خروج اسفنچ یا سیدر، هورمون پی ام اس جی به میزان ۴۰۰ واحد تزریق می شود

موارد منع مصرف :

- _ در دامهایی که ترشحات چرکی واژن دارند و یا اخیراً سقط جنین داشته اند نباید مصرف شود
- _ در طول دوره آبستنی استفاده نشوند
- _ در دامهایی که نسبت به پروژسترون حساسیت دارند استفاده نشود

هشدار : باقی ماندن اسفنج و یا سیدر در واژن بیش از زمان توصیه شده ممکن است باعث تحریک واژن و تغییرات اندومتریک شود

- تذکر : قبل از استفاده از اسفنج و سیدر ، سلامتی جنسی و جسمی دام بررسی شود
- _ اگر دام تا کنون زایمان نداشته ، بایستی حداقل ۷ ماه سن و وزنی معادل ۷۰٪ دام بالغ داشته باشد

موارد احتیاط :

- _ هنگام استفاده از اسفنج و سیدر از دستکش یکبار مصرف استفاده شود
- _ تداخل دارویی : تا کنون مواردی از تداخل دارویی گزارشی نشده است

شرایط نگهداری:

- _ اسفنج و سیدر در محل خشک و خنک (کمتر از ۳۰ درجه) و دور از نور نگهداری شود
- _ هورمون در محل خشک و خنک (۲ الی ۴ درجه) و دور از نور نگهداری شود

جدول هزینه به ازاء هر راس برای پروژه بهبود مدیریت تولید مثل ۱۴۰۳		
ردیف	عنوان هزینه	قیمت هزار یال
۱	خرید سیدر یا اسفنج و هورمون و انجام هویت گذاری و ورود اطلاعات به سامانه اصلاح نژاد دام سبک	۱۷۰۰