

## سیدر گذاری در گوسفند

### سیدر چیست:

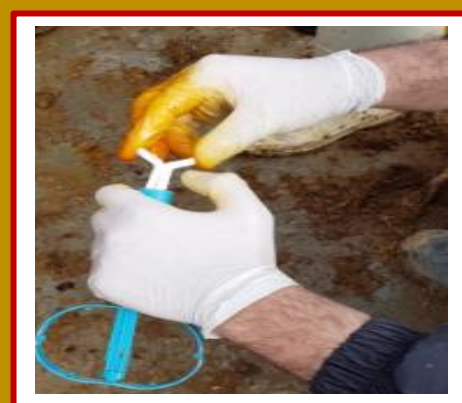
سیدر از جنس سلیکان رابر آغشته به پروژسترون طبیعی می باشد. سیدر گوسفندی دارای ۳۳۰ میلی گرم پروژسترون بوده و به وسیله اپلیکاتور مخصوصی در واژن کار گذاشته می شود. سیدر روزانه به میزان معین و ثابت (۳۲ میلی گرم) پروژسترون آزاد می کند. که از آن برای همزمانی فحلی و تخمکریزی در داخل و خارج از فصل زایش و همچنین افزایش دو قلوئی زایی استفاده می شود.



سیدر



اپلیکاتور



سیدر گذاری در واژن

## نحوه سیدر گذاری:

بعد از پوشیدن دستکش لاتکس با استفاده از محلول ضدعفونی و دستمال کاغذی واژن دام را کاملاً تمیز نموده و سپس سر اپلیکاتور را با لوبریکانت لیز نموده و بعد از قرار دادن سیدر در آن به آرامی با زاویه ۴۵-۳۵ درجه آن را به سمت بالا وارد واژن نمایید. بعد از رسیدن اپلیکاتور به انتها پیستون اپلیکاتور را فشار داده و در انتها اپلیکاتور را به آرامی خارج کنید.

## مدیریت‌های لازم در هنگام سیدر گذاری:

- ۱- نگهداری سیدر در دمای ۲۵-۲۰ درجه سانتی‌گراد و در محیط خشک
- ۲- یکبار مصرف بودن سیدرها
- ۳- زمان‌های متفاوت سیدر گذاری در دام‌های مختلف
- ۴- عدم سیدر گذاری در صورت عفونت رحم و التهاب
- ۵- عدم سیدر گذاری در دام‌هایی با وزن و سن نامناسب برای جفت‌گیری

## فواید سیدر گذاری:

- ۱- کوتاه نمودن دوره زایش دام‌ها
- ۲- تولید بره‌های هم‌سن و سال جهت فروش، پرواربندی و جایگزین
- ۳- افزایش دوقلو (۷/۱۷) و چندقلو زایی (۱/۳)
- ۴- کنترل زمان زایش برای استفاده مناسب از مراتع
- ۵- اجرای برنامه دو زایش در سال
- ۶- کاهش هزینه خوراک از طریق تشخیص میش‌های غیر آبستن و حذف آنها
- ۷- جابه‌جایی فصل تولید مثل و جلوگیری از انداختن آن
- ۸- کوتاه شدن فاصله زمانی بین فحلی‌ها
- ۹- مدیریت در تغذیه میش‌ها به صورت گروهی در قبل و بعد زایمان
- ۱۰- مدیریت جفت‌گیری در دام‌ها و تعیین تاریخ دقیق آنها

## مزایای سیدر در مقایسه با دیگر روش‌ها

- ۱- عدم بروز حساسیت در دام
- ۲- حاوی پروژسترون طبیعی
- ۳- سرعت سیدر گذاری بالاتر و لزوم نیروی کار کمتر
- ۴- استفاده آسان در دام‌هایی با سن کمتر از یکسال
- ۵- موفقیت بالای ۶۰ درصد

## مدیریت زمانی سیدر گذاری:

- ✓ فاصله زمانی بین سیدر گذاری تا برداشت سیدر ۱۴ روز می باشد.
- ✓ در زمان برداشت سیدر، بلافاصله ۲۵۰ واحد بین المللی PMSC (گنادوترپ سرم ماده آبستن) را به صورت عضلانی تزریق می شود (تزریق هورمون PMSG برای میش‌های بالغ در خارج از فصل تولید مثل ۷۰۰-۴۰۰ و در فصل تولید مثل ۶۰۰-۳۰۰ واحد بین المللی).
- ✓ قوچ اندازی ۲۴ ساعت بعد از برداشت سیدر و تلقیح مصنوعی ۴۸ بعد از برداشت می باشد.



## سیدر گذاری و تولید بره‌های هم سن و سال

