

عنوان مقاله:

مهم ترین برنامه های هورمونی همزمان سازی برای بهبود تولیدمثلی گوسفند

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیوان ویسی - دانشجوی دکتری حرفه ای، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

پیمان حسنی - دانشجوی دکتری حرفه ای، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

رضا اسدیپور - دانشیار بخش مامایی و بیماریهای تولیدمثل، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

ابوالفضل حاجی بمانی شورکی - استادیار بخش مامایی و بیماریهای تولیدمثل، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

الگوی تولیدمثلی در گوسفندها بصورت فصلی از نوع پلی استروس است. محدودیت فصل طبیعی تولیدمثل باعث میشود که در شرایط خاص، تقاضای بازار برای گوشت بره یا شیر افزایش یابد و بنابر عدم تعادل بازار عرضه و تقاضا، انجام روشهای همانندسازی بسیار کمک کننده بنظر میرسد و سوددهی بسیار زیادی دارد. تعدادی از روشها بر پایه استفاده از داروهای هورمونهای آگروژن است. از ترکیبات هورمونی مهم که در پروتکل‌های همزمان سازی فحلی در گوسفند استفاده میشود شامل پروژستازن ها و پروستاگلاندین ها و آنالوگهای آنها، گنادوتروپین سرم مادبان های آبستن (PMSG) و گنادوتروپین های کوریونیک انسانی (hCG) و ملاتونین میباشد. اکثر مطالعات استفاده از پروژسترون ها یا آنالوگهای آن، همراه با PMSG را روشی مطمئن و کارآمد بیان کرده است که به دنبال اسفاده از آنها باعث یکدست شدن گله، همزمان شدن دوران شیردهی و دوره زایمان، افزایش بره زایی (Litter size) و افزایش تعداد موارد دوقلو و چندقلو میشود.

کلمات کلیدی:

همزمان سازی، میش، پروستاگلاندین، پروژستازن، ملاتونین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1275911>

