

1

ÖZET
Doktora Tezi

**KÖY KOŞULLARINDA PROGESTAGEN + PMSG VE
PROSTAGLANDİN F2 α KULLANARAK TIFTİK
KEÇİLERİNDE KIZGINLIKLARIN TOPLULAŞTIRILMASI**

Fatin CEDDEN

Ankara Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Zootehni Anabilim Dalı

Danışman: Prof.Dr.Yücel AŞKIN
1994. Sayfa: 85

Jüri: Prof.Dr.Yücel AŞKIN
Prof.Dr.Okan GÜNEY
Doç.Dr.Fırat CENGİZ

Normal aşım mevsiminde köy koşullarında yetiştirilen 2.5 - 7.5 yaşlı Ankara keçileri ve çepiçleri denemeye alınmıştır.

45 baş keçiye 14 gün süreyle 40 mg bir progesteron analogu (FGA) emdirilmiş vagina içi sünger yerleştirilmiş, süngerler geri alınırken hayvan başına 400 IU PMSG verilmiştir. Ayrıca, 40 baş keçiye ise 14 gün arayla iki kez 93.75 mcg bir PGF2 α analogu(Cloprostenol) enjekte edilmiştir. Vagina içi sünger ve PMSG verilen keçilerin % 88.89 u 48 saat sonra, PGF2 α analogu verilen keçilerin % 95.00 i 60 saat sonra kızgınlık göstermeye başlamıştır. Vagina içi sünger ve PMSG uygulanan keçilerin % 82.22 si, PGF2 α analogu uygulananların ise % 85 i 9 gün içerisinde doğum yapmıştır. Döl verimi ve oğlak verimi sayıları vagina içi sünger ve PMSG uygulananlarda sırasıyla % 135 (P<0.01) ve % 141 (P<0.01) olarak bulunmuş; her iki değer PGF2 α analogu uygulananlarda % 105, kontrol grubunda ise % 93 olarak bulunmuştur. Vagina içi sünger ve PMSG uygulanan keçilerde ana yaşının çoğuz doğum üzerine önemli bir etkiye bulunmadığı gözlemlenmiştir. Vagina içi sünger ve PMSG uygulaması, oğlak verimini önemli ölçüde artırması nedeniyle daha iyi sonuç vermiştir.

ANAHTAR KELİMELEER: Ankara Keçisi, Progestagen, Prostaglandin F2 α ,
Kızgınlıkların Toplulaştırılması