Estación Experimental Agroforestal Esquel
Centro Regional Patagonia Sur
www.inta.gov.ar/esquel

PRODUCCIÓN INTENSIVA DE CORDEROS EN CONTRA ESTACIÓN REPRODUCTIVA.

Buratovich, O.F., Villa, M.D.*, y Ceballos D.**
Unidad de Producción Ovina, INTA, EEA Esquel. e-mail: oburatovich@correo.inta.gov.ar

LUGAR DE TRABAJO

Campo Experimental del INTA Esquel, ubicado en el Valle 16 de Octubre, en la precordillera de Chubut (43º 07´ Sur y 71º 33´Oeste).
1000 mm de precipitaciones otoño invernales (75 % de las lluvias caen entre abril y septiembre) incluyendo nieve. La temperatura media del mes mas cálido es 15,5º C y la del mes mas frío es de 2,5º C.

OBJETIVO

-Evaluar la producción de corderos en contra estación, realizando un servicio en diciembre, con parto en mayo y ventas a partir de junio-julio

MATERIALES Y MÉTODOS

-98 ovejas F1 Merino x Texel adultas con sincronización de celos mediante esponjas intravaginales impregnadas con progesterona y aplicación de 300 U.I. de eCG (NOVORMON 5000 ®) al retirarlas.

-Servicio desde el 05 al 09 de diciembre, con carneros Texel provistos de chalecos marcadores

-Corderos fueron alimentados mediante: “creep-feeding” (**CF**), con suplementación al pie de la madre con balanceado y “destete precoz” (**DP**), idem al caso anterior, pero con destete del cordero a un peso vivo equivalente a 2,5 veces el de nacimiento, entre las 3 y 5 semanas de vida.

-Los corderos se dividieron en 6 lotes (3 repeticiones de cada tratamiento) con similar contenido de simples y mellizos. Siendo faenados a los 18 Kg de peso vivo en **CF** y 19 Kg en **DP**, debido al la diferencia de rendimiento.

-La proporción de corderos faenados se analizó mediante ANVA ($p < 0,05$) y posterior test LSD (diferencia mínima significativa) con un nivel de significación del 5% (Infostat, 2002) .

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

-Se obtuvieron una excelente sincronización y buenos resultados reproductivos generales.Se muestan en el cuadro 1.

-Los partos se concentraron en 8 días. 72% en solo tres días.

-Como se aprecia en el cuadro 2, la crianza **DP** retrasó la terminación para faena de los corderos (9 a 10Kg de res) respecto a **CF** pero, liberó antes las madres para su engorde. Esto es fundamental en planteos con ovejas de última parición.

Cuadro 1. Indicadores reproductivos (% sobre ovejas sincronizadas)

ovejas sincronizadas (Nº)	ovejas servidas (%)	corderos nacidos (%)	partos (%)	prolificidad (%)	mortalidad corderos (% sobre corderos nacidos)	
					perinatal	engorde
98	98	106,1	72,4	46,6	8	**CF** 1
						DP 6

Cuadro 2. Corderos faenados (%) a distintas edades para cada tratamiento nutricional

Tratamiento	Peso al nacimiento(kg)	Semanas desde el nacimiento					
		5	6	8	10	12	14
CF	3,8± 0,3*a*	2±3,4 *a*	9±5,2 *a*	34±14,2 *a*	55±11,9 *a*	80±12,9 *a*	91±5,8 *a*
DP	3,8±0,3 *a*	0 *a*	0 *b*	7±6,2 *b*	23±4 *b*	51±11,4 *b*	72±9,5 *b*

a,b,c Promedios con diferentes letras difieren significativamente ($p<0.05$)

CONCLUSIONES

- La implementación de este sistema, en las condiciones locales de producción, es factible, lográndose una buena superposición entre el período de oferta de corderos y la demanda turística estacional e..