

ESPECIES NO TRADICIONALES

- 7-1 USO Y EFECTO DEL JARABE DE MAÍZ CON ALTO CONTENIDO DE FRUCTOSA COMO ALIMENTO SUPLEMENTARIO PARA ABEJAS. Dick Pulido Vielma, Universidad de Oriente, Escuela de Zootecnia, Jusepín.
- 7-2 HETEROSIS EN PESO Y CONVERSION ALIMENTICIA EN PAVOS Sonia de Ramírez* y B. Marta. Facultad de Agronomía, UCV, Maracay.
- 7-3 CRIANZA DE PATOS BAJO JAULAS DE CERDOS EN CRECIMIENTO. Miguel Díaz, B. Vecchionacce*, C. González y Bruno Marta. Facultad de Agronomía, UCV., Maracay.
- 7-4 EL FOLLAJE DE GUINEA (PAPICUM MAXIMUN) COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO DE LOS CONEJOS EN CRECIMIENTO. Gilberto Ríos Romero*, William Vanderdys** y Alvaro Areiza***. * PROGRAMA DE ECONOMÍA AGRÍCOLA. UNELLEZ- BARINAS. **ESCUELA AGRONOMICA SALESIANA "SAN JOSE" DE BARINAS. ***PROGRAMA DE COMPLEMENTACION, UNELLEZ - BARINAS.
- 7-5 EL HENO DE GRAMA (AXONOPUS COMPRESUS)COMOSUPLEMENTO ALIMENTICIO DE LOSCONEJOS EN CRECIMIENTO. William Vanderdys* y Gilberto Ríos Romero**. *Escuela Agronómica Salesiana "SAN JOSÉ" de Barinas. ** Programa de Economía Agrícola, UNELLEZ-Barinas.
- 7-6 EL FOLLAJE DE LA BATATA (IPOMOE A BATATA)COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO DE LOS CONEJOS EN CRECIMIENTO. William Vanderdys, * Gilberto Ríos Romero**, Alvaro Areiza*** *Escuela Agronómica Salesiana "San José" de Barinas. ** Programa Economía Agrícola. UNELLEZ Barinas. *** Programa de Complementación UNELLEZ- Barinas.
- 7-7 Número y peso de la camada en conejas California y Nueva Zelandia. Tomas Rodríguez-Hernández*, Carlos Olivares*, Luis Guevara* y Omar Verde**, *Escuela de Zootecnia – UDO-Jusepín. Monagas. **Facultad de Ciencias Veterinarias. UCV. Maracay.
- 7-8 EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO. CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL. I: YARAGUA (Hiparrhenia rufa) TAIWAN (Pennisetum purpureum). Thimann, R. y Fariñas, S. Programa de Producción Animal, Universidad "Ezequiel Zamora",Guanare.
- 7-9 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST-DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL, 11: YARAGUÁ (Hiparrhenia rufa) - TREBOL DE SABANA (Alysicarpus vaginalis). Thimann, R. y Fariñas S. Programa Producción Animal, Universidad "Ezequiel Zamora", Guanare
- 7-10 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, EL CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL. III: TREBOL DE SABANA (Alysicarpus vaginalis). Thimann R. y Fariñas S. Programa Producción Animal, Universidad "Ezequiel Zamora". Guanare.
- 7-11 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST-DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL. IV: YARAGUA (Hiparrhenia rufa) Thimann R. y Fariñas S. Programa Producción Animal, Universidad "Ezequiel Zamora", Guanare.

7-12 EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, EL CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y EL RENDIMIENTO EN CANAL. V: HENO DE ESTRELLA (*Cynodon nienfuensis*). Thimann R. y Fariñas S. Programa Producción Animal Universidad "Ezequiel Zamora", Guanare.

7 -13 Duración de gestación e intervalo entre partos en conejas California y Nueva Zelandia. Tomas Rodriguez-Hernández*, Carlos Olivares*, Omar Verde y Luis Guevara. *Escuela de Zootecnia-UDO-Jusepín- Monagas.**Facultad de Ciencias Veterinarias UCV- Maracay.**

7-1

USO Y EFECTO DEL JARABE DE MAÍZ CON ALTO CONTENIDO DE FRUCTOSA COMO ALIMENTO SUPLEMENTARIO PARA ABEJAS.

Dick Pulido Vielma.

Universidad de Oriente, Escuela de Zootecnia, Jusepín.

Los jarabes de maíz. con alto contenido de fructuoso, al igual que a otros suplementos azucarados usados en Apicultura, se les asocia con la adulteración de miel por su bajo precio. Varios niveles de jarabe de maíz con alto contenido de fructosa y Jarabe de caña de azúcar, fueron comparados con la miel como alimento suplementario para las abejas durante el invierno. Cinco grupos de ocho colmenas cada una fueron usadas en la corporación realizada en Baton Rouge, Louisiana (U.S.A.). Los parámetros estudiados fueron; comportamiento general de las colmenas, producción de miel y calidad de la miel. Se establecieron diferencias significativas entre los tratamientos, en términos de comportamiento general de las colmenas. Sin embargo, no se detectaron diferencias en cuanto a producción de miel. Todos los tratamientos se mostraron semejantes en lo relativo a calidad como alimento suplementario para las abejas. El análisis, por cromatografía de capa fina y espectrometría de masa (isótopos estables de carbono), de la miel producida por las colonias suplementadas con Jarabe de maíz, no reveló diferencias con respecto a la miel producida por los tratamientos restantes. No se produjo evidencia de adulteración accidental de la miel producida con los suplementos utilizados.

7-2

HETEROSIS EN PESO Y CONVERSION ALIMENTICIA EN PAVOS Sonia de Ramírez* y B.

Marta Facultad de Agronomía.

UCV, Maracay

Partiendo de apareamientos recíprocos realizados entre pavos de las razas Beltsville Blanco y A&M en la Facultad de Agronomía de la U.C.V. se obtuvo un F1. Se formaron cuatro grupos de 22 animales cada uno: Beltsville, A&M, A&M x Beltsville y Beltsville x A&M. Los animales fueron mantenidos en igualdad de condiciones de alimentación y manejo. Se realizaron pesajes de los animales y del alimento consumido a las 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, y 22 semanas de edad. Los datos fueron analizados por medio del método completamente aleatorizado. Se encontró una heterosis de los recíprocos A&M x Beltsville y Beltsville x A&M sobre el promedio de las razas de los padres de 21.2, 19.4, 7.8, 7.9, 5.7, 5.1, 3.5, 4.1, 9.5. 7.2, y 5.1 % para los pesos a las diferentes edades. Las estimaciones a la 1, 2, 16, 18 y 22 semanas fueron significativas ($P < .05$). La conversión alimenticia medida al final del período de prueba (22 semanas), mostró una heterosis de 13.2%, la cual resultó significativa ($P < .05$) confirmando la superioridad del cruzado sobre los padres puros, en la mayoría de los casos sus pesos lo superaron. La heterosis en peso fue mayor en las primeras etapas de vida de los animales, lo cual representa una ventaja por la alta mortalidad que presenta el pavo en sus primeras etapas de vida.

7-3

CRIANZA DE PATOS BAJO JAULAS DE CERDOS EN CRECIMIENTO

Miguel Díaz, B. Vecchionacce*, C. González y Bruno Marta
Facultad de Agronomía, UCV., Maracay

El objetivo de este trabajo fue estudiar la factibilidad de criar patos, aprovechando directamente las excretas de cerdos en su alimentación. Doscientos patos (100 de la raza Pekin y 100 Pekino) fueron distribuidos en 5 grupos de los cuales 4 fueron colocados debajo de igual número de Jaulas que contenían 21 cerdos en crecimiento (8-30 kg) . La alimentación de los patos fue como sigue: tratamiento I; heces frescas de cerdo ad libitum; tratamiento II: heces frescas de cerdo ad libitum + suplemento vitamínico; tratamiento III: heces frescas de cerdo ad libitum + suplemento de mezcla alimenticia (20% del consumo); tratamiento IV: heces frescas de cerdo ad libitum +suplemento vitamínico + suplemento de mezcla alimenticia 20% de consumo) ; el grupo V (testigo) se alimentó con una mezcla alimenticia comercial ad libitum. Los datos se analizaron por cuadrados mínimos. El lote testigo alcanzó el peso final a los 72 días versus 108 días para los demás, siendo los pesos finales de los tratamientos I, II, III, IV y V; 1385; 1446; 1699; 1572 y 1829 g respectivamente, no difiriendo entre sí los últimos tratamientos. Se demuestra de esta forma, la posibilidad de criar patos con excretas de cerdos.

7-4

EL FOLLAJE DE GUINEA (PAPICUM MAXIMUM) COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO DE LOS CONEJOS EN CRECIMIENTO.

Gilberto Ríos Romero *, William Vanderdys y Alvaro Areiza***. Programa de Economía Agrícola. Unellez- Barinas. **Escuela Agronomica Salesiana "San Jose" de Barinas. ***Programa de Complementacion, Unellez - Barinas.**

Para evaluar el follaje de guinea como sustituto parcial del alimento concentrado y como suplemento alimenticio en la dieta de conejos en crecimiento, se condujo un experimento en donde se utilizaron 36 conejos, de una semana post-destetados, con tres (3) raciones alimenticias y cuatro (4) replicaciones según un diseño de bloques al azar, durante un período de 42 días. El tratamiento "A" consistió en el suministro de 150 g de concentrado comercial por conejo, el tratamiento "B": 150 g de concentrado y 50 g de pasto guinea y el tratamiento "C" 150 g de concentrado y 75 g de pasto guinea. Del análisis de varianza realizado se concluyó que no hay diferencias significativas entre los tratamientos. Los pesos en canal fueron de 1,455, 1,250 y 1.304 Kg., para los tratamientos A,B y C, respectivamente. Así mismo para cada uno de los tratamientos los porcentajes de rendimiento en canal fueron 66, 9,61,8 y 62, 1%, respectivamente. Los consumos de concentrados por conejo fueron: 5,77, 4.85 y 5,11 Kg., para los tratamientos A, B y C respectivamente. El costo de ese concentrado consumido fue de 10,85,9,12 y 9,61 Bs. conejo para los tratamientos A, B y C respectivamente. Por lo cual. se puede concluir que el precio por kilogramo de conejo producido resulta más económico se suplementa con 50 gramos de follaje de guinea.

7-5

EL HENO DE GRAMA (AXONOPUS COMPRESUS) COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO DE LOS CONEJOS EN CRECIMIENTO.

William Vanderdys * y Gilberto Ríos Romero. *Escuela Agrónomica Salesiana "SAN JOSÉ" de Barinas. ** Programa de Economía Agrícola, UNELLEZ-Barinas.**

Con el fin de evaluar el efecto de la utilización heno de grama como suplemento alimenticio en el rendimiento de los conejos en crecimiento y las ventajas económicas da su uso, se sometieron 36 conejos, de una semana post-destetados a tres (3) raciones alimenticias con cuatro (4) replicaciones usando un diseño de bloques al azar, con un período experimental de 42 días, es decir hasta alcanzar tamaño comercial. El tratamiento "A" consistió en el suministro a cada conejo de 150 g. de alimento concentrado sin heno; el tratamiento "B" : 150 g. de alimento concentrado y 25 g. de heno repicado y el tratamiento "C": 150 g de

alimento concentrado y 50 g. de heno repicado. Los pesos en canal, al final del período experimental, fueron de 1.219, 1.408 y 1.287 g. para los tres tratamientos, respectivamente, no encontrándose diferencias significativas entre los tratamientos.. Los porcentajes de pesos en canal fueron de 64, 29, y 66, 44%, para los tres tratamientos, respectivamente. El consumo de heno fue de 1,171 y 1,877 Kg./ conejo, para los tratamientos "B" y "C", respectivamente.

7-6

EL FOLLAJE DE LA BATATA (IPOMOEA BATATA) COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO DE LOS CONEJOS EN CRECIMIENTO.

William Vanderdys, * Gilberto Ríos Romero, Alvaro Areiza*****

***Escuela Agronómica Salesiana "San José" de Barinas.**

**** Programa Economía Agrícola. UNELLEZ Barinas.**

***** Programa de Complementación UNELLEZ- Barinas.**

Con el objeto de evaluar la utilización del follaje de la batata como suplemento alimenticio en el rendimiento de los conejos en crecimiento y las ventajas económicas derivadas de su uso, 36 conejos de una (1) semana post-destetados fueron sometidos a tres (3) raciones alimenticias con cuatro (4) replicaciones según un diseño de bloque al azar, por un período de 42 días. El tratamiento "A" consistió en el suministro a cada conejo de 150 g. de concentrado comercial sin suplemento de follaje de batata; el tratamiento "B": 150 g. de concentrado comercial y 50 g. de follaje de batata y el tratamiento "C": 150 g. de concentrado comercial y 75 g. de follaje de batata. Los pesos en canal alcanzado al final del experimento fueron de 1328, 1297 y 1233 g. para los tres tratamientos, respectivamente. Entre estos no se encontró diferencias significativas. El consumo de concentrado por conejo fue de 3,488; 2,846 y 2,993 Kg. para los tres tratamientos, respectivamente. Y el consumo de follaje de batata fue de 1,5 y 2,18 Kg./conejo para los tratamientos "B" y "C" respectivamente. El costo del concentrado consumido fue de 7,413, 6,048 y 6,359 Bs./conejo para cada tratamiento respectivamente. Considerando el valor del concentrado como el factor más incidente en el costo total de producción y el costo de obtención del follaje de batata como de poca cuantía se concluye que el tratamiento "B" resulta el más beneficioso desde el punto de vista económico ya que al ser comparado con el tratamiento "A" equivale al 81,59% de ese valor, mientras que la comparación de C y A equivale al 85,78%. De aquí que se puede recomendar el uso de follaje de batata como suplemento alimenticio, en sustitución parcial del alimento concentrado.

7-7

NÚMERO Y PESO DE LA CAMADA EN CONEJAS CALIFORNIA Y NUEVA ZELANDA.

Tomas Rodríguez-Hernández*, Carlos Olivares*, Luis Guevara* y Omar Verde,**

***Escuela de Zootecnia – UDO- Jusepín. Monagas. **Facultad de Ciencias Veterinarias. UCV. Maracay.**

En la Unidad cunicula de la Escuela de Zootecnia, UDO, en Jusepín, se realizó un ensayo para determinar efecto de raza (California y Nueva Zelanda), mes (Ene a Dic), y número del parto (1 al 5) y peso de la madre al servicio (S) y al parto (P) sobre número (NGC) y peso de gazapos/carnada (PGC) en conejas. Se usaron 11 hembras y 2 machos por raza. Los animales se mantuvieron en jaulas individuales, poniéndose la hembra en contacto con el macho al momento del apareamiento (una vez). Las hembras entraron en actividad reproductiva entre 5 y 5 1/2 y los machos entre 5 y 6 meses de edad. La alimentación fue a base de un concentrado comercial (15% de proteínas). Las observaciones (61) se analizaron por cuadrados mínimos. Los promedios ajustados y no ajustados para NGC y PGC fueron: 6,20 y 307,59; y 6,26 y 301,86 gr., respectivamente. En Nueva Zelanda en el N° de observaciones, NGC y PGC fueron 34; 6,89 y 313,39 gr. respectivamente, habiendo diferencia ($P < .05$) para NGC, NGC y PGC fueron: 5,32 y 231,34; 6,48 y 324,39; 6,73 y 311,54; 6,64 y 315,39 y 5,74 y 355,30 gr. del primero al quinto parto respectivamente. Entre meses hubo notable variación para NGC y PGC. El incremento de S (regresión lineal) causó aumento en NGC, y disminución en PGC, y mientras que incremento de P (regresión lineal) disminuyó NGC y aumentó PGC. Los resultados indican mejor comportamiento de la raza Nueva Zelanda.

7-8

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO. CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL. I: YARAGUA (Hiparrhenia rufa) TA1WAN (Pennisetum purpureum).

**Thimann, R. y Fariñas, S. Programa de Producción Animal.
Universidad "Ezequiel Zamora",Guanare.**

Tomando como base la sustitución parcial del alimento concentrado comercial en la dieta diaria de conejos de post-destete, se realizó un ensayo con 48 conejos mestizos (machos y hembras) de treinta días de edad, dispuestos en un bloque al azar de 3 tratamientos, con 4 repeticiones y 4 animales/jaula. Los tratamientos fueron: A: ACC (testigo); B: ACC + Yaraguá (Hiparrhenia rufa) y C: ACC + Taiwan (Pennisetum purpureum). El ensayo se dividió en dos etapas: la primera etapa de 0-15 días se ofreció una ración de 100 gr animal/día de ACC, y 25 gr/animal/día de Yaraguá y Taiwan, en los tratamientos B y C, respectivamente. En la segunda etapa de 15-30 días se ofreció 150 gr/animal/día de ACC y 50 gr/animal/día de Yaraguá y Taiwan, respectivamente a los tratamientos B y C. Al finalizar el ensayo se tomaron los pesos finales y se sacrificaron los animales, para obtener el peso en canal y el rendimiento en canal. Las ganancias de peso promedio fueron: 1.180,4 gr, 1.236.08 gr y 1.158,44 gr para los tratamientos A, B y C, respectivamente, y no existieron diferencias significativas. Los resultados obtenidos mostraron diferencias significativas en el consumo de ACC del tratamiento B, cuando se compararon con el consumo de los tratamientos A y C. Los valores promedio obtenidos fueron de 82.43; 90.56 y 90.01 gr/animal/día en los tratamientos A, B y C, respectivamente. Sin embargo, el rendimiento en canal no presentó ninguna significancia, siendo los valores de 63.59%, 64.16% y 63.74 % para los tratamientos A, B y C, respectivamente.

7-9

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST-| DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL, II: YARAGUÁ (Hiparrhenia rufa) - TREBOL DE SABANA (Alysicarpus vaginalis).

**Thimann, R. y Fariñas S. Programa Producción Animal.
Universidad "Ezequiel Zamora", Guanare**

Tomando como base la sustitución parcial del alimento concentrado comercial en la dieta diaria de conejos de post-destete, se realizó un ensayo con 36 conejos mestizos (machos y hembras) de treinta días de edad dispuestos en un bloque al azar, de 3 tratamientos, 4 repeticiones y 3 conejos/jaula. Los tratamientos fueron: A: (ACC); B: ACC + Yaraguá (Hiparrhenia rufa) y c ACC + Trébol de Sabana (Alysicarpus vaginalis). Para los primeros 15 días la ración diaria por tratamiento fue de: 100 gr/conejo/día de ACC, adicional 25 gr/conejo/día de Yaraguá para el tratamiento B y 25 gr/conejo/día de Trébol de Sabana para el tratamiento C. Los últimos 18 días del experimento se aumentaron las raciones a 150 gr/conejo/día de ACC en cada tratamiento, y a 50 gr/conejo/día de Yaraguá y Trébol de Sabana para los tratamientos B y C, respectivamente. Al finalizar el ensayo se sacrificaron los animales para obtener así los pesos finales y el rendimiento en canal. Las ganancias de peso no tuvieron diferencias significativas, a pesar de que el tratamiento B fue superior al A y C, siendo los valores de: 1.105 kg; 1.064 kg y 1.068 kg. respectivamente. Los resultados obtenidos muestran, que no hubo diferencias significativas para el consumo de ACC, pero fue mayor el tratamiento B en relación a los tratamientos A y C. Los valores promedio obtenidos fueron: 86.30; 82.94 y 82.69 gr/conejo/día, respectivamente. No hubo diferencias significativas para los rendimientos en canal, cuyos valores fueron de: 57.91%, 58.82% y 59.42% en A, B y C, respectivamente.

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST-DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, EL CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL. III: TREBOL DE SABANA (*Alysicarpus vaginalis*).

**Thimann R. y Fariñas S. Programa Producción Animal
Universidad "Ezequiel Zamora". Guanare.**

Se realizó un ensayo con 36 conejos mestizos en la etapa de post-destete (crecimiento-engorde), suplementando la ración diaria de alimento concentrado comercial con trébol de sabana (*Alysicarpus vaginalis*). El diseño experimental utilizado fue el de bloques al azar con 3 tratamientos (A, B y C). 4 repeticiones y 3 conejos por jaula. Los tratamientos se dividieron en dos fases: 1ra. fase (0-15 días): tratamiento A: 80 gr/conejo de ACC/día (testigo); tratamiento B: 80 gr/conejo de ACC/día + 25 gr de trébol/conejo y tratamiento C: 80 gr/conejo de ACC/día + 50 gr de trébol/conejo; 2da. fase (15-35 días): tratamiento A: 120 gr/conejo de ACC/día (testigo); tratamiento B: 120 gr/conejo de ACC/día + 50 gr de trébol/conejo y tratamiento C: 120 gr/conejo de ACC/día + 100 gr de trébol/conejo. Las ganancias de peso fueron: tratamiento A: 0,816 kg; tratamiento B: 0.847 kg y el tratamiento C: 0,833 kg. Los resultados obtenidos mostraron que los consumos totales de ACC por tratamiento fueron: A: 2,417 kg; B: 2,247 kg y C: 2,239 kg. mientras que el consumo total de trébol en los tratamientos B y C fue de 1.118 kg y 1.909 kg, respectivamente. Los rendimientos en canal obtenidos fueron: 62,32%; 60,93% y 60,63% en los tratamientos A, B y C, respectivamente. Aunque la diferencia en las ganancias de peso no fueron significativas al igual que los rendimientos en canal, se puede deducir que hubo un menor consumo de ACC/conejo y mayor ganancia de peso en los animales que se suplementaron con trébol de sabana. Los resultados anteriores muestran que utilizando el trébol de sabana en la ración de conejos de post-destete, se obtiene una sustitución parcial del ACC, disminuyendo el costo de alimentación.

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST-DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO COMERCIAL (ACC) Y RENDIMIENTO EN CANAL. IV: YARAGUA (*Hiparrhenia rufa*)

**Thimann R. y Fariñas S. Programa Producción Animal.
Universidad "Ezequiel Zamora", Guana re.**

Se realizó un ensayo con 48 conejos mestizos (nachos y hembras) de treinta días de edad, dispuestos en un diseño de bloques al azar de 3 tratamientos, 4 repeticiones y 4 animales por Jaula. El ensayo se dividió en; 1ra. etapa (0-14 días): tratamiento A (testigo); 80 gr de ACC/conejo/día, tratamiento B; 80 gr de ACC/conejo/día + 25 gr de Yaraguá/conejo/día y tratamiento C; 80 gr de ACC/conejo/día + 50 gr de Yaraguá/conejo/día. Para la 2da. etapa (15-36 días): tratamiento A: 120 gr de ACC/conejo/día, tratamiento B: 120 gr de ACC/conejo/día + 50 gr de Yaraguá/conejo/día y tratamiento C: 120 gr de ACC/conejo/día + 100 gr de Yaraguá/conejo/día. Los resultados obtenidos muestran que las ganancias de peso no tuvieron diferencias significativas, a pesar de que el tratamiento B fue superior a los tratamientos C y A, siendo los valores observados de: 867.18 gr; 841.88 gr y 804.69 gr, respectivamente. Las respuestas del consumo demuestran que los conejos del tratamiento C deprimieron el consumo significativamente de ACC, en relación a los tratamientos B y A. con valores de 66.810 gr/dfa, 71.273 gr/día y 72.462 gr/día. respectivamente. Sin embargo, los valores de rendimiento en canal fueron superiores en el C al A y B sin diferencias significativas, con valores de 64,92%; 61,17% y 59,8%, respectivamente.

**EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON FORRAJE VERDE EN CONEJOS DE POST
DESTETE SOBRE LA GANANCIA DE PESO, EL CONSUMO DE ALIMENTO CONCENTRADO
COMERCIAL (ACC) Y EL RENDIMIENTO EN CANAL. V: HENO DE ESTRELLA (Cynodon
nienfuensis).**

Thimann R. y Fariñas S.

Programa Producción Animal Universidad "Ezequiel Zamora", Guanare.

Se realizó un ensayo con 48 conejos mestizos (machos y hembras) de treinta (30) días de edad, dispuestos en un diseño de bloques al azar de tres tratamientos con 4 repeticiones y 4 animales por Jaula. El ensayo se dividió en; 1ra. etapa (0-19 días); tratamiento A: 80 gr/conej de ACC/día; tratamiento B: 30 gr/conejo de ACC/día + 25 gr/conejo de heno y tratamiento C: 80 gr/conejo de ACC/día + 50 gr/conejo/día de heno. Para la 2da. etapa (19-46 días): tratamiento A: 120 gr/conejo de ACC/día + 25 gr/conejo de heno y tratamiento C: 120 gr/conejo de ACC/día + 50 gr/conejo de heno. Los resultados obtenidos muestran que las ganancias de peso de 1.004 gr, 959.58 gr y 951.56 gr para A, B y C, respectivamente, no tuvieron diferencias significativas. Hubo diferencias significativas el $P = 0.05\%$ en cuanto al consumo de ACC, siendo los valores promedios de: 83.04 gr/conejo/día 72.16 gr/conejo/día y 76.86 gr/conejo/día para los tratamientos A, B y C, respectivamente. No hubo diferencias significativas en el rendimiento en canal, siendo los valores obtenidos de: 64.04%, 61.17% y 64.86% para los tratamientos A, B y C, respectivamente.

**DURACIÓN DE GESTACIÓN E INTERVALO ENTRE PARTOS EN CONEJAS CALIFORNIA Y
NUEVA ZELANDA.**

Tomas Rodriguez-Hernández*, Carlos Olivares*, Omar Verde y Luis Guevara.**

***Escuela de Zootecnia- UDO-Jusepín- Monagas.**Facultad de Ciencias Veterinarias UCV- Maracay.**

En la Unidad cunicula de la Escuela de Zootecnia, UDO, en Jusepín se realizó un ensayo para determinar el efecto de raza (California y Nueva Zelanda), mes (Ene a Dic), y número del parto (1 al 5) y peso de la madre al servicio (S) y al parto (P) sobre la duración de la gestación (DG) e intervalo entre parto (IP) en conejas. Se usaron 11 hembras y 2 machos por razas. Los animales se mantuvieron en jaulas individuales, poniéndose la hembra en contacto con el macho al momento del apareamiento (una vez). Las hembras entraron en actividad reproductiva entre 5 y 5½ y los machos entre 5 y 6 meses de edad. La alimentación fue a base de un concentrado comercial (15% de proteínas). Las observaciones (61) se analizaron por cuadrados mínimos. Los promedios ajustados y no ajustados fueron: 31,20 y 31,21 días respectivamente. En Nueva Zelanda DG fue mayor (31,56 días) que en California (30,84 días), habiendo diferencias ($P < .01$). Entre meses igualmente hubo diferencias ($P < .01$) para DG, IP (promedio) fue de 57.72 y 52.34 días; para no ajustado y ajustado, respectivamente. En Nueva Zelanda IP fue mayor (54,00 días) que en California (50.67 días). Por mes del parto el IP y N° de observaciones fueron: 61,66 y 3 (Ene); 75,44 y 9 (Feb); 79,52 y 6 (Mar); 66.86 y 2 (Abr); 81,15 y 6 (May); 23,53 y 1 (Jul); 23,47 y 10 (Agos); 19,52 y 6 (Sep) 34,18 y 4 (Oct); 60,75 y 8 (Nov); y 49,60 y 6 (Dic), con diferencias entre meses ($P < .01$). El incremento de S disminuyó el IP, mientras que el aumento de P aumentó IP. Los resultados indicaron mayor duración de la gestación y del intervalo entre partos en conejas Nueva Zelanda.