

Técnica Pecuaria en México

CONTENIDO 1984

No. 46

Comportamiento reproductivo de ganado bovino lechero en clima tropical. 3. Efecto de la temperatura y humedad relativa sobre el porcentaje de concepción en vacas Holstein y Suizo Pardo <i>José Juan Hernández Ledezma, Heriberto Román Ponce, Everardo González Padilla</i>	9
Tratamiento del anestro posparto en vacas de ordeña en el trópico <i>Fernando Lozano Domínguez, Heriberto Román Ponce, Héctor Castillo Rojas,</i> <i>Everardo González Padilla</i>	19
Efectividad de cuatro antihelmínticos comerciales contra nemátodos gastroentéricos de ovinos Pelibuey <i>Víctor M. Vázquez Prats, Alicia Rodríguez, Juan Méndez Bustillos, Ismael Escutia Sánchez</i>	25
Efecto de la adición de antibióticos y diferentes niveles de cloruro de sodio en dietas con niveles altos de melaza de caña para pollos de engorda sobre el crecimiento y la presencia de excretas líquidas <i>Jesús Soriano T., Ernesto Avila G., Armando S. Shimada</i>	30
Efecto de niveles altos de melaza de caña en la alimentación y de su inversión enzimática sobre la actividad de invertasa intestinal en monogástricos <i>Jesús Soriano T., M^a Teresa Robledo, Irma Tejada de H., Ernesto Avila G.,</i> <i>Armando S. Shimada</i>	37
Cultivo <i>in vitro</i> de <i>Babesia bovis</i> : Establecimiento y condiciones óptimas de multiplicación <i>Julio Vicente Figueroa Millán, Germinal J. Cantó Alarcón, Jesús Juárez Flores,</i> <i>Felipe Ruiz López</i>	46
Fisiología del ovino tabasco o Pelibuey en clima subtropical A(f)c: II Química sanguínea <i>Eduardo Rodríguez del Rosal, Germinal J. Cantó Alarcón, Fernando Larios Gutiérrez</i>	53
Efectos medio ambientales que influyen en el peso al destete, al año y 18 meses. Estimación de heredabilidad para estas características en un hato Brahman comercial en el trópico mexicano <i>M^a de los Angeles Torner C., Luis E. Pérez Gil S., José M. Barruecos V., Carlos G. Vásquez P.</i>	58
Quistes ováricos en ganado bovino <i>José Juan Hernández Ledezma</i>	65

Establecimiento de leucaena en praderas de estrella de áfrica utilizando dos métodos de siembra <i>Francisco Carrete Carreón, Juan A. Eguiarte Vázquez, Carlos G. Rodríguez Preciado</i>	75
Utilización de dos sistemas de pastoreo de pato para y pangola en condiciones de trópico seco en la costa norte del pacífico <i>Arturo Aguirre Hernández, Juan A. Eguiarte Vázquez, Francisco Carrete Carreón Carlos G. Rodríguez Preciado, Ricardo Garza Treviño</i>	79
Producción de diferentes variedades de sorgo para forraje de corte en la costa norte de Nayarit <i>Francisco Carrete Carreón, Juan A. Eguiarte Vázquez, Carlos G. Rodríguez Preciado</i>	85
Prevalencia de anaplasmosis y babesiosis en el Centro Experimental Pecuario de Aldama, Tamaulipas <i>Fernando López Sánchez, Germinal J. Cantó Alarcón, Alfonso Falcón Neri, Ramón Aboytes Torres</i>	88
Estudio cariológico de las líneas celulares BHK-21, 135 cl-7 y PK-15 empleadas en vacunas de uso veterinario <i>Juan Rentería F., Julián Armada R., Eliseo Hernández B., María Roldán de Gordón</i>	93
Evaluación de la capacidad reproductiva de sementales bovinos mantenidos en clima tropical húmedo <i>Rogelio Flores Lezama, José Juan Hernández Ledezma, Roberto Ruiz Díaz</i>	96
No. 47	
Harina de hojas de yuca (<i>Manihot esculenta</i>) como fuente de proteína en dietas para pollos de engorda <i>Rubén C. Aguilera Sosa, Alfredo Arroyo Lara, Juan López, Ernesto Avila González</i>	9
Desarrollo de fórmulas para la determinación de costeabilidad de los precios de los alimentos balanceados para cerdos y para novillos en corral <i>Armando S. Shimada</i>	16
Adición de lisina a sorgo durante el último tercio de la gestación y suplementación de lisina, durante la subsecuente lactación, a cerdas lactantes alimentadas con sorgo y pasta de ajonjolí <i>José A. Cuarón, Richard P. Chapple, Robert A. Easter</i>	21

Mejoramiento del valor nutritivo de ensilajes de cañuela de maíz para el borrego, mediante la adición de hidróxido de amonio o de urea <i>Elena Partida Becerra, Álvaro Jiménez Duarte, Leonel Martínez Rojas, Armando S. Shimada</i>	33
Influencia de las hormonas AIA, GA y CK en el desarrollo morfológico de <i>Leucaena Leucocephala</i> (LAM.) de wit <i>Eduardo Olvera Sánchez</i>	39
Efecto de la fertilización de nitrógeno y fósforo en un pastizal mediano abierto en el norte de Jalisco <i>J. Tulio Arredondo Moreno</i>	49
Producción de carne en zacate estrella de África, bajo dos sistemas de pastoreo y dos niveles de fertilización <i>Juan A. Eguiarte Vázquez, Ricardo Garza Treviño, Juvencio Lagunes Lagunes, Carlos G. Rodríguez Preciado, Francisco O. Carrete Correón, Rafael Sánchez Altamirano</i>	60
Evaluación del bagazo de caña de azúcar tratado como suplemento para ganado en la época de sequía <i>Victor M. Molina G., Enrique J. Sánchez G., Carlos Villalobos G.</i>	66
Comportamiento reproductivo del ganado bovino lechero en clima tropical. 4. Duración del estro, ovulación y respuesta fisiológica en tres genotipos en dos estaciones del año <i>Eduardo T. Koppel Rizo, Fco. Javier Padilla Ramírez, José Juan Hernández Ledezma Heriberto Román Ponce, Jesús Pérez Saldaña, Héctor Castillo Rojas</i>	71
Comportamiento reproductivo de ganado bovino lechero en clima tropical. 5. Efecto de raza, producción láctea y peso corporal sobre los niveles de triyodotironina en dos estaciones del año <i>José J. Hernández Ledezma, Heriberto Román Ponce, Fco. Javier Padilla Ramírez, Eduardo T. Koppel Rizo, Jesús Pérez Saldaña, Héctor Castillo Rojas</i>	78
Utilización de acetato de fluorogestona impregnada en esponjas intravaginales e implantes subcutáneos usados de SC21009 para la sincronización del estro en borregas Romney Marsh <i>Luis Fernando Peña Torres, José Juan Hernández Ledezma, Roberto Ruiz Díaz, Manuel Villarreal y P., Alfonso Avila Durán</i>	82
Factores asociados con la presentación de quistes ováricos en ganado lechero <i>José Juan Hernández Ledezma, Alicia Arenas P., Fernando Lozano Domínguez, Luis Fernández de C.</i>	88

Influencia de la temperatura ambiental sobre la calidad del semen en tres razas de bovinos productores de carne <i>Alfonso Avila Durán, Oscar L. Rodríguez Rivera, Antonio Zapién Solís, Rafael Sánchez Arce, Carlos Vázquez Peláez</i>	95
Comportamiento reproductivo de ganado bovino lechero en clima tropical. 6. Perfiles de progesterona, estradiol 17-B y hormona luteinizante durante el ciclo estral en tres genotipos en dos estaciones del año <i>José Juan Hernández Ledezma, Fco. Javier Padilla Ramírez, Eduardo T. Koppel Rizo Heriberto Román Ponce, Jesús Pérez Saldaña, Héctor Castillo Rojas</i>	102
Utilización de la harina de hojas de leucaena en la dieta del cerdo. Efecto del autoclaveado <i>Luis F. Salas Noh, Héctor Vera Avila, Pedro Lara y Lara, Arturo Castellanos Ruelas</i>	116
Utilización de un nuevo medio de cultivo para el desarrollo del <i>Clostridium chauvoei</i> <i>Juan A. Gutiérrez Sarmiento, Luis Bójorquez Narváez</i>	123
Evaluación de tres métodos de diagnóstico para la detección de paratuberculosis en cabras <i>Carolina Ramírez Casillas, Roberto González Sánchez, Joaquín de Lucas Tron.</i>	128
Prevalencia de anticuerpos contra <i>Anaplasma marginale</i> y <i>Babesia</i> spp. en la zona centro del estado de Guerrero <i>Salvador Gmo. Fragoso S., Feliciano Milián S.</i>	133
Evaluación serológica de anticuerpos posvacunales en cabras adultas, vacunadas con una dosis reducida (5×10^{-4}) de rev. 1 en una zona enzoótica de brucelosis <i>Efrén Díaz Aparicio, Fco. Javier Prado A., Lourdes Ontiveros C., Diódoro Batalla C.</i>	137
Comportamiento del borrego Pelibuey en crecimiento, alimentado con dietas con base en rastrojo de maíz tratado con álcalis (NH ₃ , NaOH, Urea) <i>Álvaro Jiménez Duarte, Armando S. Shimada</i>	142
Uso de la tinción de aureamina o (Tetrametildiaminadifenilcetoína) en el diagnóstico de la paratuberculosis ovina y caprina <i>Germán Valero Elizondo, Carolina Ramírez Casillas, Víctor Madrigal Sánchez</i>	147
Desarrollo del sistema radicular de leucaena (<i>Leucaena leucocephala</i> [LAM.] de wit) a través de capas de subsuelo ácido <i>E. Olvera</i>	150
Efecto de la suplementación mineral y la fertilización al pastizal en la respuesta biológica del ganado bovino en pastoreo de zacate estrella <i>Juan E. Eguiarte V., Juvencio Lagunes L., Ricardo Garza T., Carlos G. Rodríguez P.,</i>	

<i>Francisco O. Carrete C.</i>	153
Digestibilidad del bagacillo de caña de azúcar	
<i>Federico Rodríguez Garza</i>	159
Producción de zacate buffel (var. biloela) en condiciones de temporal bajo diferentes dosis de fertilización	
<i>Carlos Gpe. Rodríguez P., Juan A. Eguiate V.</i>	165
Evaluación del comportamiento reproductivo de ganado bovino lechero cruzado con cebú en clima tropical	
<i>Fco. Javier Padilla Ramírez, Heriberto Román Ponce, Héctor Castillo Rojas</i>	170