

Pasturas Tropicales - volumen 21, 1999

Contenido

Vol. 21 (1), abril

• Artículos Científicos

- Adopción temprana de *Arachis pintoi* en el trópico húmedo: El caso de los sistemas ganaderos de doble propósito en el Caquetá, Colombia. **L. Rivas y F. Holmann** 2
- Evaluación de germoplasma nuevo de *Arachis pintoi* en Colombia. 1. Bosque seco tropical, Valle del Cauca. **I. R. Moreno, B. L. Maass, M. Peters y E. A. Cárdenas** 18
- Fuentes de variación en la composición de la leche y niveles de urea en sangre y leche de vacas en sistemas de doble propósito en el trópico bajo de Colombia. **H. D. Hess, H. Florez, C. E. Lascano, L. A. Baquero, A. Becerra y J. Ramos** 33
- Efecto del nivel de nitrógeno amoniacal en el rumen sobre el consumo voluntario y la digestibilidad in situ de forrajes tropicales. **H. D. Hess, H. Florez, E. González y M. Avila** 43
- Avaliação agrônômica de acessos de *Centrosema* em São Paulo, Brasil. **O. M. A. A. Ghisi, E. A. Veasey, N. R. Mecellis e I. P. Otsuk** 50
- Establecimiento de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu sob duas fontes e doses de fósforo na região de Paragominas, Estado do Pará, Brasil. **W. S. Couto, J. F. Teixeira Neto, M. Simão Neto e J. B. Lourenço Jr.** 60
- Quantifying the nitrogen fixed by *Stylosanthes*. **C. H. Behling Miranda, C. D. Fernandes, and G. Cadisch** 64
- **Notas de Investigación**
- Limitações nutricionais do capim-taboquinha (*Panicum laxum*) em Plintossolo da Ilha de Marajó, Brasil. **W. S. Couto, J. F. Teixeira Neto e M. Simão Neto** 70
- Establecimiento de *Panicum maximum* cv. Tobiatã sob diferentes fontes e níveis de fósforo na região Bragantina, Estado do Pará. **W. S. Couto, J. F. Teixeira Neto e M. Simão Neto** 74

Vol. 21 (2), agosto

Pág.

• Artículos Científicos

- Análisis ex-ante de nuevas alternativas forrajeras en fincas con ganado en sistemas de doble propósito en Perú, Costa Rica y Nicaragua. **F. Holmann** 2
- Adubação e calagem de leguminosas tropicais (*Pueraria phaseoloides* e *Stylosanthes guianensis* cv. Cook) no Nordeste Paraense, Brasil. **M. Simão Neto, C. A. Gonçalves, A. P. Camarão e S. Dutra** 18
- Indigenous rhizobia associated with *Arachis pintoi* in Cerrado soils of Brazil. **P. P. Pinto, J. A. Carneiro, M. A. T. Vargas, H. A. Purcino, and N. M. H. Sá** 25
- Quebra de dormência em sementes de *Pueraria phaseoloides* (Roxburgh) Bentham. **A. P. da Silva Souza Filho, Maria A. M. Silva e S. Dutra** 29
- Avaliação da leucena (*Leucaena leucocephala*) na região sul do estado de Minas Gerais. 1. Produção de forragem. **A. Ferreira Barcelos, J. Aparecida de Lima, A. Ricardo Evangelista e I. Francisco de Andrade** 34
- Avaliação da leucena (*Leucaena leucocephala*) na região sul do estado de Minas Gerais. 2. Proteína bruta e minerais. **A. Ferreira Barcelos, J. Aparecida de Lima, A. Ricardo Evangelista e I. Francisco de Andrade** 38
- Evaluación de germoplasma nuevo de *Arachis pintoi* en Colombia. 2. Bosque muy húmedo - Premontano (zona cafetera), Caldas. **E. A. Cárdenas, B. L. Maass, M. Peters y L. H. Franco** 42
- **Notas de Investigación**
- Investigaciones en Embrapa Rondônia
 - Resposta de pastagens degradadas de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu à fontes e doses de fósforo. **N. de L. Costa, R. G. de A. Pereira** 60
 - Resposta de *Acacia angustissima* à níveis de potássio. **N. de L. Costa, A. N. Rodrigues e V. T. Paulino** 63
 - Desempenho agrônômico de gramíneas forrageiras sob sombreamento de seringal adulto. **N. de L. Costa, C. R. Townsend, J. A. Magalhães e R. G. de A. Pereira** 65
 - Desempenho agrônômico de genótipos de *Brachiaria humidicola* em diferentes idades de corte. **N. de L. Costa e V. T. Paulino** 68
 - Avaliação agrônômica sob pastejo de *Paspalum atratum* BRA-009610. **N. de L. Costa, C. R. Townsend, J. A. Magalhães e R. G. de A. Pereira** 71
 - Quantificação das características físico-químicas do solo sob pastagens degradadas. **N. de L. Costa, M. Thung, C. R. Townsend, P. Moreira e F. C. Leônidas** 74

• Nota Científica

- Nuevos híbridos de *Brachiaria* 78

Vol. 21 (3), diciembre

Pág.

• Artículos Científicos

- Manejo de pastagens nativas de savanas bem drenadas com fogo e roçadeira: Efeitos sobre alguns parâmetros do solo. **A. P. S. Souza Filho, S. Mochiutti, P. R. L. Melrelles e S. Dutra** 2
- Efecto de la alimentación suplementaria y el amamantamiento restringido en el rendimiento del ternero y la producción de leche de la vaca. **J. Vela Alvarado, A. Sandy Zarría y C. E. Lascano** 8
- Ganancias de peso de novillos en *Brachiaria decumbens* (Stapf) en el Piedemonte amazónico de Colombia. **J. E. Velásquez** 14
- Micorriza e fósforo no crescimento de *Brachiaria brizantha* e *Stylosanthes guianensis* em solo de baixa fertilidade. 1. Produção de matéria seca e proteína bruta. **R. Ferreira de Souza, J. Cardoso Pinto, J. Oswaldo Siqueira e V. Ferreira Rezende** 19
- Micorriza e fósforo no crescimento de *Brachiaria brizantha* e *Stylosanthes guianensis* em solo de baixa fertilidade. 2. Acúmulo de minerais. **R. Ferreira de Souza, J. Cardoso Pinto, J. Oswaldo Siqueira e V. Ferreira Rezende** 24
- Micorriza e fósforo no crescimento de *Brachiaria brizantha* e *Stylosanthes guianensis* em solo de baixa fertilidade. 3. Produção de matéria seca sob condições de estresse hídrico. **R. Ferreira de Souza, J. Cardoso Pinto, J. Oswaldo Siqueira e V. Ferreira Rezende** 31
- Epoca de corte y fertilización con fósforo sobre la producción de semilla de *Brachiaria humidicola*. 1. Efecto en la sincronización de la floración, el rendimiento y los costos de producción. **J. G. Choy-Sánchez, J. W. Vela, H. S. Villacorta y E. C. Vara** 36
- Epoca de corte y fertilización con fósforo sobre la producción de semilla de *Brachiaria humidicola*. 2. Efecto sobre la viabilidad y dormancia de la semilla. **J. G. Choy-Sánchez, J. W. Vela, H. S. Villacorta y E. C. Vara** 42
- **Notas de Investigación**
- Forage production and nutritive value of *Chamaecrista rotundifolia* (Pursh) Greene in the eastern Amazon, Brazil. **E. D. Cruz, A. P. Camarão, and M. Simão Neto** 46
- Proteína bruta e teores de minerais em *Brachiaria humidicola* na ilha de Marajó, Pará, Brasil. **J. F. Teixeira Neto, J. B. Lourenço Jr., W. S. Couto, A. P. Camarão e M. P. S. Moraes** 49
- Suplementação de bovinos com misturas múltiplas em pastagem de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu no período da seca. **H. O. S. Lopes, G. G. Leite, E. A. Pereira, G. Pereira e W. V. Soares** 54
- Produção de sementes de *Arachis pintoi* Krap. et Greg. na Amazônia Oriental brasileira. **E. D. Cruz, M. Simão Neto e J. L. Covre** 59
- Produção e curva de desidratação do feno de capim-cv. Colômbio IZ-1 (*Panicum maximum* Jacq.). **E. Ferrari Jr., V. T. Paulino, J. Batista de Andrade, P. B. Alcântara, E. Aparecida, I. Arcaro Jr. e D. A. Beisman** 62