

Agricultura & Pecuária

— DR. AMUR F. DO AMARAL —

CAUSAS DE BAIXA FERTILIDADE NAS ÉGUAS E GARANHÕES

As causas de esterilidade, ou de baixa fertilidade, na égua, são muito variadas. Há éguas que não revelam, se não rapidamente, os sintomas do cio. Essas éguas ficam em cio um ou dois dias e não produzem potros regularmente porque não são cobertas na época certa. Em geral, apresentam ligeiros sintomas e se revelam irascíveis e recusam o macho. Esses animais podem ser fecundados normalmente, caso possa ser feito um exame cuidadoso para determinar a época propícia para a cobertura.

Outras éguas podem ovular sem cio aparente. Podem apresentar todos os fenômenos da época do cio em seus órgãos reprodutores, sem, contudo, exibir os sintomas externos do cio. Tais cios "silenciosos" impedem a realização de coberturas e, portanto, a fecundação das éguas. Também nesses casos, um exame acurado poderá revelar, pela palpação, a época em que se deve realizar a cobertura.

Mas a principal causa da esterilidade em éguas parece estar na formação de cistos e de ovários fibrocísticos. Um cisto ou vários deles podem formar-se num ou em ambos os ovários. É o interessante é que esses cistos nem sempre provocam, como nas vacas, a ninfomania. Geralmente provocam cios irregulares e curtos. O tratamento hormonal parece ser, ainda, o melhor para esses casos. As vezes, usa-se também a punção do líquido desses cistos.

Os ovários fibrocísticos apresentam excesso de tecido fibroso e numerosos pequenos cistos. A glândula se apresenta aumentada, dura, quase sempre lobulada. Tais ovários determinam cios irregulares e intervalos entre cios muito longos. Esses intervalos aumentam à medida que cresce o tecido fibroso e que diminui o tecido funcional do órgão.

Ovários de tamanho reduzido e duros também podem ser notados e geralmente se associam à ausência de ciclos estrais. Massagens sobre esses ovários podem resolver o problema, mas o hormônio folículo estimulante está sendo usado cada vez mais. Não há tratamento eficaz quando a redução dos ovários atinge a completa atrofia.

Períodos longos de cio, associados com a fragilidade dos espermatóides dos reprodutores, também podem diminuir o índice de fecundações. Na prática, o que melhor se tem a fazer é realizar a primeira cobertura no segundo dia do cio e prosseguir, de 24 em 24 horas, até que ele cesse. Esse método nem sempre é possível, especialmente quando há várias éguas para servir. Neste caso, as coberturas podem ser feitas a partir do terceiro dia e repetidas, um dia sim, um dia não, até o fim do período de cio.

A época aproximada da ovulação pode ser determi-

nada por palpação retal. Por vezes, injeções de um hormônio estrogênico de rápida ação é o suficiente para restabelecer o equilíbrio da hipofise, a secreção do hormônio luteinizante e provocar a ovulação em tempo para que o óvulo seja fertilizado pelo espermatozoide.

Muitos criadores preconizam coberturas nove dias após o parto, mas há, a respeito, serias divergências. Trabalhos experimentais com denam tal prática e indicam que é melhor realizar a cobertura no segundo ou no terceiro cio após o parto. Provavelmente, tal sucede porque, dentro de nove dias, não há suficiente tempo para restabelecimento das melhores condições do órgão reprodutor.

Outras causas que afetam a normal fecundação das éguas são as infecções e as mal-formações do aparelho reprodutor. Metrites e inflamações do cervix são as causas mais comuns. Tem-se usado antibióticos, com êxito, nesses casos.

Mas nem sempre são as éguas as causadoras da baixa fertilidade num rebanho.

Os machos também podem apresentar falhas, deficiências ou enfermidades que os tornem incapazes de fecundar. O primeiro exame que se impõe é o do semen.

Três causas principais podem ser responsáveis pela baixa fertilidade de um garanhão: 1) precárias condições de saúde, má alimentação e maus tratamentos; 2) má nutrição; 3) hereditariedade.

Os garanhões de baixa fertilidade proveniente de eficiência nutritiva são, em geral, irritáveis inquietos nas cocheiras.

As necessidades alimentares do garanhão podem ser satisfeitas com uma boa ração de grãos, associada com feno de boa qualidade e pasto verde. Por vezes, suple-

mentos contendo vitaminas do complexo B melhoram consideravelmente o comportamento do animal, a libido e a quantidade do semen.

A vitamina E, dada algumas semanas antes da estação de monta, nas doses de 600 a 1.000 unidades por dia, também auxilia a melhorar o estado do garanhão, quanto à fertilidade.

As necessidades de vitamina A podem ser cobertas com feno de alfafa de boa qualidade, com pasto verde, ou com uma boa porção diária de cenouras.

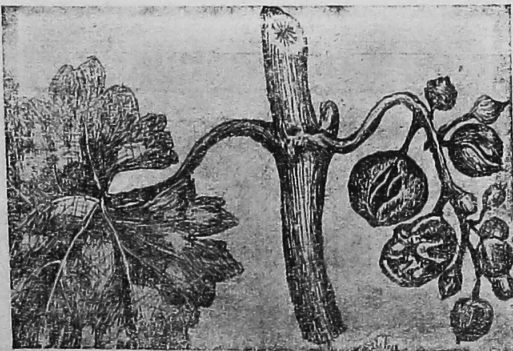
O excesso de coberturas em certos intervalos diminui a fertilidade do garanhão temporariamente. Os garanhões jovens podem servir de 10 a 15 éguas no primeiro ano de monta, enquanto os adultos podem, se bem controlados, cobrir de 50 a 100 éguas.

A masturbação deve ser prevenida pelos meios bastante conhecidos, logo depois de percebida, pois pode levar o animal, inclusive, pelo hábito inveterado, à esterilidade.

Certos garanhões pertencem a linhagens reconhecidamente pouco férteis, o que evidenciava uma tendência hereditária nesse sentido. É muito difícil reconhecer essa situação, visto ser a fertilidade muito influenciada pelas condições ambientais.

O melhor meio de reconhecer a fertilidade de um garanhão é o cálculo que se faz entre o número de coberturas, ou de éguas servidas, e o número de produtos nascidos, desde que as éguas estejam gozando de perfeita saúde e que tenham sido cobertas de maneira correta, na ocasião devida.

O exame do semen, realizado periodicamente no laboratório, oferece também preciosas informações para a verificação do estado do material fertilizante. Deve constituir mesmo um trabalho de rotina dos estabelecimentos de criação.



BROCA DA GOIABEIRA

A goiabeira é atacada por uma lagarta que se alimenta da casca, que é grandemente destruída. Toda a área comida é recoberta por uma camada de excrementos e detritos diversos, ligados por fios de seda. Sob esse disfarce, a lagarta se locomove para alimentar-se. Para abrigar-se melhor, a lagarta abre uma galeria não muito profunda no tronco.

Tocando-se no revestimento, a lagarta se dirige imediatamente para a galeria.

Pode-se matar a lagarta pincelando-se o tronco com uma calda de BHC a 0,12% (1 kg de BHC a 12%, pó moído, em 100 litros de água) o que talvez preserve a planta por algum tempo. Nada se sabe ainda acerca da eficiência desse tratamento.

HEILMANN S. A. Indústria do Vestuário

Rodovia do Café, km. 28 — Fone: 29
Caixa Postal, 657 — End. Teleférico "ROUPAS"

ITAQUI — CAMPO LARGO

Paraná

São Paulo terá 17 milhões de habitantes em 67

Estudos realizados em torno do crescimento da população do Estado de São Paulo prevêem que, nos próximos 10 anos, o número de habitantes aumentará a razão de 500 mil por ano. Dessa forma, somente no período de 1962 a 1967, a população do

Estado passará de 14 milhões a 17 milhões de habitantes. Do total, 12 milhões deverão ser constituídos por residentes em centros urbanos e 5 milhões por habitantes das zonas rurais. Entretanto, grande número de cidades, como por exemplo Santo André, São Bernardo e São Caetano, Guarulhos e Osasco, embora tenham amplas áreas de seus municípios classificadas como zonas rurais, são intensamente industrializadas. Isso significa que grande número dos residentes nessas zonas classificadas como rurais se dedicam a atividades industriais e deveriam, a rigor, ser deduzidos da população considerada agrícola. (SE)

DR. DANTE A. PORTUGAL CASTAGNOLLI MEDICO
CLÍNICA GERAL
PARTOS — CIRURGIA
Curso de Especialização no Hospital Nossa Senhora das Graças
— CURITIBA —
CONSULTÓRIO:
Praça Marechal Floriano, 10
CAMPO LARGO



PONTO POR PONTO
feita para você!

RENNER

REVENDEDOR

Casa Bassani

João A. Savio & Cia. Ltda. Importação e Comércio

Revendedor dos afamados produtos "ATLANTIC"
Posto de Serviço — Atende dia e noite
RUA 15 DE NOVEMBRO, 13 — FONE: 9

STEATITA

A BOA PORCELANA DO BRASIL

A fábrica com o maior sortimento em decorações

e modelos de serviços para jantar, chá, café,

bolo, salada, lanche, crianças, tempêro, licôr,

ovos, refresco, confeito, frutas e fumar. Linha

completa de artigos para bares, restaurantes e hotéis.

PEÇAS DE ADORNOS E PRESENTES.



ITAQUI — Campo Largo - Pr. Cx. P. 651

Coluna LITERÁRIA-CULTURAL

N.º 5

Por M. T. A. COSTA

A Coluna Literária-Cultural, em sua primeira apresentação no ano de 1963, deseja a todos os leitores da Folha de Campo Largo, um venturoso ano, cheio de alegria e felicidade.

A biografia deste número é de

ALOÍSIO DE AZEVEDO

Aloísio Tancredo Belo de Azevedo nasceu no Maranhão em 14-4-1857 e faleceu como cônsul, em Buenos Aires, a 31-1-1913. É o iniciador do naturalismo no Brasil; é o introdutor do modelo zolaesco no romance nacional. Salientou-se como um forte descritor de ambientes e de grupos sociais.

Seu primeiro romance (1880) — "Uma Lágrima de Mulher" — possuía feição romântica. Em 1881 publicou "O MULATO" (assunto: preconceito de cor na sua terra natal), que, na opinião de Ronald de Carvalho, é "o mais forte impulso para a reforma naturalista no Brasil". Da mesma feição os romances: "A Casa de Pensão", "O Homem", "O Cortiço". Sem ser inteiramente naturalista é o romance Livro de uma Sogra". No romance "O Coruja" fixou um retrato psicológico.

Aloísio de Azevedo, foi gerente de hotel, guardalivros, fotógrafo, caricaturista, professor, funcionário público e cônsul. Publicou também contos e peças teatrais, além de outros romances.

SEU TALÃO VALE UM MILHÃO

Colabore na Campanha contra Sonegação de impostos: — ao fazer suas compras, exija a nota fiscal.

Troque Cr\$ 5.000,00, em notas fiscais, e concorra ao Grande Sorteio de 31 de Maio de 1963, habilitando-se aos seguintes prêmios:

1 prêmio de	Cr\$ 1.000.000,00
1 prêmio de	Cr\$ 200.000,00
1 prêmio de	Cr\$ 100.000,00
1 prêmio de	Cr\$ 50.000,00
6 prêmios de	Cr\$ 20.000,00
10 prêmios de	Cr\$ 10.000,00
20 prêmios de	Cr\$ 5.000,00
40 prêmios de	Cr\$ 2.000,00

Indústria Gráfica Ltda.

IMPRESSOS EM GERAL

RUA 15 XV NOVEMBRO, 36 — CAIXA POSTAL, 695
End. Teleférico: INGRA

COMPLETO SORTIMENTO EM ARTIGOS ESCOLARES,
MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO E ARTIGOS
PARA PRESENTES.

CAMPO LARGO

PARANA

EM PORCELANA
REVESTIMENTOS
PAVIMENTAÇÕES E
Mosaicos "Certosino"

P.I.P. Porcelana Industrial Paraná Ltda.

MATERIAL ELÉTRICO
Refratários p/ Resistências
TIJOLOS REFRACTORIOS

CAMPO LARGO (PR.)
End. Telegr.: "PEIPE"
CAIXA POSTAL N.º 700

IRMÃOS GIONEDIS LTDA.

AMBULANTE DE
PORCELANAS, LOUÇAS E VIDROS

QUARTÉIRAO BOM JESUS

CERÂMICA AURORA LTDA.

FABRICA DE LOUÇAS
RUA BENEDITO SOARES PINTO
FONE N.º 1

CAMPO LARGO — PARANA

NOTICIÁRIO

• Começou a dois de janeiro e vai até 28 de fevereiro o emplacamento de automóveis, motocicletas e veículos motorizados de qualquer espécie que não possuam placas, de acordo com edital baixado pelo sr. Dário Lobes dos Santos, diretor do Departamento do Serviço de Trânsito.

VISTORIA

Para automóveis particulares, exames de sistema de luzes (dianteira e trazeira) devendo ser observada a parte anterior, luzes brancas e posterior, luzes vermelhas, direção, freios, estado geral da carroceria e silenciador. Para os automóveis de aluguel (Taxis) além das exigências para os particulares, será necessário apresentar taxímetro aferido e tabela de preços em vigor, fornecida e autenticada pelo DST.

CAMINHÕES

Para os caminhões e camionetes se exigirá: Iluminação na parte dianteira dos faróis e lanternas projetando luz branca, na parte trazeira, lanternas vermelha sobre o suporte da placa, espelho retrovisor, freios, aparelho indicador, de direção, silenciador, lanterna com luz vermelha, para ser utilizada de acordo com as exigências do EDITAL n. 13, de julho de 1956, repetir na parte destinada à carga, na

retaguarda, na numeração da placa, num retângulo medindo 40 cmts x 20 cmts, em fundo preto e algarismo amarelo, tendo à altura de 10 cmts., adaptação dos CATADIÓPTICOS, vulgarmente conhecidos como "OLHO DE GATO", na parte posterior de dois refletores em cor vermelha e na parte anterior, dois em cor branca, de acordo com o que determina o EDITAL n. 1, de 8 de janeiro do exercício findo.

Nos carros tanques, destinados ao transporte de inflamáveis, além das demais exigências já mencionadas, na retaguarda dos veículos, deverão estar pintadas faixas paralelas de cores, amarelas e pretas, alternadas, com a largura de 10 cm., formando diversos ângulos, com a abertura para baixo devendo os vértices estarem colocados na linha vertical do centro, deverão ainda possuir extintores de incêndios.

ÔNIBUS

Nos ônibus, além do equipamento exigido para veículos de carga é necessário extintor de incêndio, iluminação interna e condições gerais de conforto interno, o que determina o EDITAL n. 13, selo de vistoria, expedido pela Divisão de Transporte Coletivo da Prefeitura Municipal da Capital.

Esta exigência se aplica aos coletivos da Capital. MOTOCICLETAS

Nas motocicletas serão exigidos, luz branca na parte dianteira, luz vermelha na parte trazeira, freios e silenciadores.

NOVIDADES ZECA

Brinquedos ESTRÉLA, BALILA e TROL. Artigos para presentes, para todas as idades. Gravatas e Lenços DUPLEX, últimas criações. Máquinas de costura SINGER, em prestações suaves. Garantia e assistência técnica, somente nós lhe daremos. Cartões de Natal, Ano Novo e Namoradas, etc., mais variado sortimento. A casa é pequena, o estoque é grande, e, se Vv. Ss. não encontrarem em exposição os artigos desejados, PERGUNTEM... tem...

Adquirir seus presentes em geral brinquedos, perfumaria, etc. em NOVIDADES ZECA.

Facilitamos o pagamento. Sem acréscimo. Continuem preferindo o velho "Slogan": Comprei no ZECA e NÃO LEVEI A BRECA. O mais modesto estabelecimento da cidade, que tem de tudo um pouco. Servir bem para servir sempre. Faça-nos uma visita sem compromisso. Faça suas compras ou reservas com antecedência. NÃO DEIXE PARA A ÚLTIMA HORA.

PRAÇA ATILIO BARBOSA, 13

SEGUNDA FEIRA COMEÇA A GRANDE SEMANA DOS RETALHOS DE

TECIDOS URCA

Retalhos de todos os tipos e tamanhos que a URCA vai oferecer a preços jamais vistos em Campo Largo. Retalhos de popelines, amorallas, nylons, cretones, tricoline, opalas, atalhados, brins, xadrezes, pelúcias, algodões, etc.

Comprem Retalhos para o ano inteiro gastando pouco dinheiro, comprando na URCA no mês de Janeiro.

DESCONTOS QUE VÃO DE 10% a 50% De Segunda a Sábado - Semana dos Retalhos de

TECIDOS URCA

Onde há sempre o Melhor — TODOS OS DIAS NOVOS RETALHOS — CAMPO LARGO — Rua 15 de Novembro, N.º 3.

Escritório «Campo Largo»

Rua XV de Novembro — 1.º Andar — Prédio do "Cine Jóia"

ADVOCACIA

CONTABILIDADE

AIRTON F. DO AMARAL
ADVOGADO

JOSÉ BROLHANI
CONTABILISTA

INVENTÁRIOS
RETIIFICAÇÕES DE NOMES
DESPEJOS
AÇÕES EXECUTIVAS
MEDIÇÕES JUDICIAIS
USOCÍPIO, ETC4

Atende causas também em Curitiba

ESCRITAS CONTÁBEIS E FISCAIS
CONTRATOS EM GERAL
DISTRATOS
Registros e cancelamentos de firmas
DECLARAÇÕES DE RENDAS
SEGUROS

Serviços de Datilografia em geral

ACERVO
HISTÓRICO