

Lachille Abel. — *A utilidade da agua de coco*, (La Hacienda n.º XI, Novembro de 1929).

O autor que estudou minuciosamente a agua dos cocos da Cochinchina (*cocos nucifera*) declara existirem ahi quatro variedades de coqueiros: *Bi* e *Ta* que produzem muita copra; a *Lua*, que produz pouca e a *xiem* que produz ainda menos. Os cocos das duas primeiras variedades são utilizados no estado verde, quasi exclusivamente para o aproveitamento da agua.

As analyses effectuadas pelo autor no laboratorio do Instituto Pasteur de Saigon sobre a agua de coco, demonstram que sua composição varia enormemente segundo a variedade, a idade da arvore, a região onde vegeta o coqueiro, o estado de maturação do fructo etc.

Pode se dizer comtudo, que a agua dos cocos desenvolvidos, porem não maduros, contem 50-55 grs. por litro de assucars reductiveis (glucose, levulose). Os sães mineraes representados principalmente pelo potassio, sodio, cal, phosphatos e chloretos, são encontrados em proporção de 3,5 a 5,5 grs. por litro.

Para obter a agua, escolhem se cocos verdes, porem desenvolvidos e cuja cavidade interior esteja perfeitamente cheia. O coco amadurecendo, sua agua diminue, perde em assucar e torna se salina e de palladar pouco agradável.

Os coqueiros que se cultivam para a producção de copra, são tambem susceptiveis emquanto verdes de fornecer uma agua de excellente qualidade. As analyses indicam que a agua nos cocos maduros contem por litro em media 20 grs. de assucars e 5 a 6 grs. de sães mineraes, augmentando tambem ligeiramente a proporção das substancias azotadas. A agua dos cocos maduros só deve ser aproveitada para abeberar os animaes, addicionada na agua commum.

Quando a agua de coco não utilizada para o citado fim pode se utilizar para adubar os proprios coqueiros ou as arvores de borracha. Deixa se assim a agua fermentar e em seguida addiciona se lhe cal extincta ou phosphato de cal para formar um caldo.

Pela sua composição, a agua de coco pode ser utilizada com resultado na therapeutica; é um verdadeiro soro vegetal e uma bebida alimenticia. As experiencias em doentes de Beriberi, Neurasthenia, anemia paludosa, pneumonia grippal etc. forneceram resultados satisfactorios e podem ser resumidos no seguinte: 1) Que a agua do coco tomada na dose de 1/2 litro por dia, não é toxica, quando proveniente de cocos verdes e desenvolvidos; 2) Que a agua de coco é um diuretico poderoso e que pode exercer uma acção benefica em muitas affecções agudas ou chronicas.

L. colonel F. W. Lethbridge—*Duas raças de gallinaceos comparadas: "Wyandotte e Rhode Island"* ("Vie a la Campagne", Novembre 1929).

— A differença na qualidade da carne que se observa às vezes a favor da Rhode-Island é insignificante. Differença no tamanho é nulla. Os pintos das duas raças crescem mais ou menos na mesma cadencia e proporções, por rem levam mais tempo para empennar.

Vantagens das Wyandottes: Eclosão dos ovos nas chocadeiras artificiaes sensivelmente mais facil; os pintos empennam mais depressa; as frangas começam a botar um mez mais cedo que as Rhodes; a postura em media é pouco maior; resiste um pouco melhor ao calor forte; choca menos; conserva sempre sua côr branca, ao passo que a Rhode-Island esta com tendencia de clarear apos cada muda.

Vantagens das Rhodes-Island: Pintos um pouco mais rusticos e por-consequente facil a criar; frangos pesam um pouco mais; ovos de uma côr bonita e maiores em geral que os da Wyandotte; em geral são mais robustas.

Em conclusão o autor resume suas observações no seguinte: Cuidando bem do gallinham e desejando obter maior numero de ovos para consumo convem dar preferencia à Wyandotte. Não podendo cuidar muito do vosso gallinham e preferindo adoptar a incubação natural e vender os ovos escolher a Rhode-Island. Para uma empreza industrial que visa a producção e venda de ovos frescos dar preferencia a seguinte combinação: 1 Wyandotte, 1 Rhode e 2 Leghorns.

Arnaud — *Contre la coccidiose des poussins*. (La Vie Agricole et Rurale. N.º 46 de 17 de Novembro 1929). E' geralmente no fim do primeiro mez quando se manifesta por uma diarreia a principio brancacenta e depois sanguinolenta. A morte se verifica em poucos dias. Recommenda isolar os doentes e desinfectar o local, lavrar o terreno, distribuir cal e plantar de novo.

Aos doentes recommenda o autor sobretudo os alimentos a base leite azedo. poque o acido lactico parece é o maior inimigo das coccidias. Para fortalecel-os, uma postura fortificante composta de sulfato de ferro anhydro, quina em pó, genciana em pó e coriander, partes iguaes, pode ser distribuida duas vezes por dia nos alimentos a razão de uma colherinha de café para 20 pintos.

Na falta de leite azedo, recommenda o autor agua acidulada (1 gramma de acido sulfurico por litro de agua).

A ceboula e o alho picados podem igualmente ser utilizados com bons resultados no principio da doença.

Em resumo contra a coccidios recommenda o autor: limpeza absoluta do local, alimentos e bebida acidulada, pôs fortificantes.