

INFORMAÇÕES E CONSULTAS

Em 1.000 Kgs. de substancia secca ha : 51.330 de azoto ; 20.177 de potassa ; 2.090 de cal ; 22.778 de acido phosphorico ; e 75.200 de materia mineral, total.

2. Farello de algodão de *sementes não descascadas*.

Em 1.000 Kgs. de substancia humida ha: 28.648 Kg. de azoto ; 8.634 Kg. de potassa ; 3.281 Kg. de cal ; 6.577 Kg. de acido phosphorico ; e 26.100 Kg. de materia mineral.

Em 1.000 Kg. de substancia secca ha : 31.810 de azoto ; 9.693 de potassa ; 3.545 de cal ; 7.308 de acido phosphorico ; e 29.000 de materia mineral. — D.

Uma doença commum ás cadellas recem-paridas

Trata-se da *eclampsia*— estado febril e convulsivo.

A cadella torna-se a principio inquieta, com movimentos incertos, andar desordenado; respiração accelerada (dyspnéa) olhos parados, ensalivação abundante.

Agravando-se o mal, o animal não se levanta, conservando-se deitado de lado, com os membros duros; aparecem as contracções nos museulos, o pescoço fica distendido. Vomitos e dejecções são communs.

Se o mal não for atalhado em tempo, a cadella entra em estado comatoso, precedido de convulsões intermittentes. Sobre vem a morte.

Resulta de intoxicações provenientes da prenhez, ou de nephrite, ou de albuminuria.

Póde ser confundida com a epilepsia, mas esta é menos frequente, e é reincidente.

TRATAMENTO. — Sedativos do sistema nervoso. Xaropes de Chloral, de Ether, ou de Chloroformio (5, 10 ou 15 gr. conforme o tamanho). Alimentação a leite, unicamente. — N.

Acção do acido sulfurico diluido na cultura de cereaes

Ha vinte annos Rabaté preconiza as pulverizações de acido sulfurico ($H_2 SO_4$) diluido que agiria, concomitantemente, sobre o solo, sobre as plantas e sobre as diversas pragas. A fertilização do solo, a destruição das hervas damninhosas, a preser-