

Variedades

Contra as queimaduras

Hydrato de cal precepitado.	3 grammas
Glycerina.....	150 »
Ether chlorhydrico.....	3 »

O Ether chlorhydrico pode ser substituido pelo laudannun ou outro narcotico.

A preparação deve ser incolor, transparente, de consistencia varoposa, de cheiro agradável e reacção alcalina.

Este glyceróide acalma a dôr das queimaduras e evita a inflamação ou diminuelle a intensidade.

Consulta

Caroba

Com este nome remetteu-me, ha tempo para o laboratorio chimico, o sr. José Pinheiro, de Tagarro, uma semente para ser analysada. Como não conhecesse a planta a que pertencia, enterrei algumas sementes e depois da floração pude conhecer que era a *trigonella-fœnumgræcum*, opinião que me foi confirmada pelo esclarecido lente do Instituto, o sr. D. Antonio Pereira Coutinho.

Procedendo á analyse chimica d'esta planta determinei as seguintes substancias; na materia secca:

Materias gordas.....	8,500 %
Azote organico total.....	5,000 %
Azote das substancias proteicas.....	4,433 %
Substancias proteicas.....	27,726 %
Cinzas.....	3,300 %

A analyse diz-nos: que esta semente é muito rica em substancias proteicas; contem um pouco mais azote do que a ervilhaca e menos do que a fava, unica semente que lhe é superior, sob o ponto de vista da sua riqueza em materia proteica.

Em materia gorda é a mais rica das sementes geralmente cultivadas, e apenas se lhe approxima o milho com 7 % de gordura.

Segundo as indicações culturaes que me forneceu o sr. José Pinheiro, esta planta gosta de terrenos d'alluvião e das argillas, bem que nos solos arenosos dê uma producção regular.

No anno findo, em terreno de 2.^a qualidade e não adubado, teve o sr. José Pinheiro 90 sementes d'esta planta. Os animaes não comem o feno d'esta leguminosa, mas o grão posto de mólho, como a fava, cresce extraordinariamente, e os bois e vaccas comem-n'a com avidez, embora seja durante em um ou dois mezes a seguir.

O seu effeito, como alimento cevatriz é rapido e não altera a qualidade do leite das vaccas. Os cavalloes comem esta semente, mas só quando lh'a derem misturada com outra qualquer ração. É uma planta que merece ser generalisada porque parece ser um grande alimento para o gado bovino.

REBELLO DA SILVA.