

vontade, tambem, fazer mover duas pequenas mós de pedra, de 0^m,30 de diametro, dispostas como laminadores e collocadas abaixo da sahida do recipiente.

«A velocidade das mós está calculada de forma, a permittir que as azeitonas continuamente introduzidas no recipiente, cheguem sufficientemente esmagadas á sahida, antes de passarem entre as mós. Resulta d'aquí que depois da primeira hora de trabalho inicial, o moinho continua a funcionar sem interrupção e durante todo o tempo que houver azeitonas que se lhe forneçam.

O volante do apparatus tem uma flecha para indicar a direcção do movimento.

Depois das azeitonas ficarem despolidas, o afastamento das mós destinadas a esmagar os caroços regula-se por um parafuso especialmente destinado para esse fim.

A velocidade do volante nunca deve passar de 24 voltas por minuto.

Desmonta-se com muita facilidade e occupa muito pouco espaço.

Terminamos com as seguintes indicações complementares:

Numeros	Kilos d'azeitonas trabalhados por hora	Força empregada em kilogrametros	Peso dos esmagadores kilos	N.º de voltas	Preço	
					Apparelho	Acondicionamento
0	25	10	125	24	45.000	3.240
1	50	20	150	24	54.000	4.500
2	100	35	250	24	90.000	6.300
3	200	55	375	24	135.000	9.000
4	300	75	500	24	180.000	12.600

Estas circumstancias, assim como o preço relativamente pouco elevado do apparatus, recommendam o seu emprego e facilitam a sua generalisação.

R. M.



Apontamentos agrícolas

Ozometria atmospherica

(Continuado do n.º 8 pagina 244)

Faz aquelle mesmo professor observar em seguida a contradicção entre aquellas experiencias e o facto bem conhecido do leite por exemplo em dias de trovoadas, a alteração das carnes etc., e conclue que em tal caso o ozone se mostra como um agente de alteração apressando a fermentação e a putrefacção, e d'ahi um estudo a fazer.

É então importante e merece a attenção dos observadores, a nosso ver, o registo do gráo ozonometrico da athmosphera feito nos postos meteorologico-agricolas, como é tambem de aviso Letourneau quando diz que «com effeito é impossivel que um agente tão activo como o ozone e cuja diffusão no ar dos campos é sobretudo tão real, não participe nas mil acções chemicas que se passam incessantemente á superficie do globo. Isto que bom numero de sabios perfectamente comprehenderam leva-nos a recommendar annexar aos observatorios meteorologicos meios de dozar o ozone athmospherico.»

Antes porém de irmos mais longe devemos fazer uma observa-