

dos por novos, obtem-se um terço de rendimento mais do que está annuciado no prospecto; para principiar a filtrar é necessario que o tecido esteja bem enxuto,

pois que não o estando, a capillaridade é maior e as materias a condensar adherem difficilmente ás paredes do tecido.

Tabella indicativa das proporções de carvão e colla por aparelho

Numero do aparelho	Carvão animal	Colla	Numero do aparelho	Carvão animal	Colla
0	0,10 gr.	—	5 B	1, k.	0,70 gr.
1 A	0,35 »	—	6 A	1,500 gr.	0,80 »
1 B	0,50 »	0,10 gr.	6 B	2, »	0,100 »
2	0,100 »	0,15 »	7 A	2,500 »	0,140 »
3	0,200 »	0,15 »	7 B	3, »	0,140 »
4	0,400 »	0,30 »	8 A	5, »	0,300 »
5 A	0,700 »	0,60 »	—	—	—

Os filtros Mesot applicados á clarificação do azeite tem dado tambem optimos resultados, o que é mais uma cir-

cumstancia para recommendar o emprego de tão simples como util aparelho.

J. AGUIÃO.



Apontamentos agrícolas

Execução das lavouras—Ainda as lavouras fundas

A lavoura tem por fim a mobilisação da camada aravel e, como vimos em artigos anteriores, sobre a necessidade e garantia das lavouras fundas operar a troca na mesma camada da parte superior influenciada pelos agentes athmosphericos [*meteorizada*] pela parte immediatamente inferior com o fim de a tazer soffrer a mesma influencia.—Aproveitando esse reviramento da camada aravel administramos-lhe, n'essa occasião o estrume, conseguindo assim o emprego de tanta maior quantidade, quanto maior a profundidade da lavoura, e ainda dependente da profundidade, a melhor incorporação e divisão no solo, das maiores quantidades d'estrume.

Da maior ou menor perfeição pois da lavoura, como da sua profundidade, estão dependentes a acção athmospherica sobre o solo e a acção dos estrumes e adubos com que o vamos beneficiar.

I

Banimos completamente o *arado* quando com elle pretendemos *lavar*, quer dizer obter no solo as condições de beneficio que acima apontámos, porque nunca as obtemos perfectas; admittimol-o quando com elle queiramos proceder a laves superficiaes, como