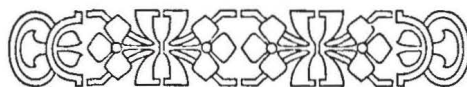


não é de admirar, pois, a sua acção desinfectante. Mas nas tintas para pintura das paredes o poder antiseptico exgota-se em poucos mezes, porque o oleo de linhaça secca; no linoleo aquelle effeito é duradouro. Os soalhos cobertos de linoleo opêram pois destruindo a maior parte dos germens trazidos da rua no calçado. Como o effeito germicida é accelerado pela humidade, convem diariamente passar sobre os tapetes de linoleo um panno humido.

Esse effeito bactericida é attribuido, por F. Fritz, a certos grupos chimicos do oleo, entre os quaes o principal é a linoxyna.



RECEITAS A GRANEL

Conservação da madeira. Dentre os diversos processos para a conservação da madeira, (postes, dormentes, etc.), é digno de nota, pela sua efficacia, o seguinte, que tem applicação aos postes telegraphicos, telephonicos e outros. Na parte inferior do poste e segundo o seu eixo, pratica-se um orificio que deve prolongar-se mais ou menos até 50 cm. acima do solo e ser posto em comunicação com a periphèria por meio de um orificio inclinado. Periodicamente, com intervallos de um a dois annos conforme a qualidade da madeira e a natureza do terreno, introduz-se no orificio algum liquido antiseptico (carbolineo, creosoto hydro-fluossilicado, solução de chlorureto de zinco, etc.)

Para collar porcellana. Uma boa colla para porcellana póde ser obtida misturando 10 partes de caseina com 60 partes de silicato de sodio.

Uma outra colla para o mesmo effeito obtem-se dissolvendo 5 gr. de colla de peixe em 20 gr. de acido acetico glacial e aquecendo até que a massa depois de resfriada tome uma consistencia de geléa.

Argamassa para chumbar metaes sobre pedra. Misturam-se 98 partes de limalha de ferro, 1 parte de flôr de enxofre e 1 parte de sal amoniaco; junta-se agua em quantidade sufficiente para constituir a argamassa que deve ser usada immediatamente.

Tintas para escrever sobre vidro. Dá bons resultados a seguinte formula:

Gomma lacca branca.....	10 gr.
Therebentina de Veneza.....	5 gr.
Essencia de therebentina.....	15 gr.
Anil em pó.....	5 gr.

A gomma lacca e a therebentina de Veneza se dissolvem na essencia de therebentina em banho-maria; junta-se em seguida o anil em pó muito fino.

Tambem se prepara uma tinta para o mesmo fim dissolvendo tinta de escrever commum em silicato de sodio (solução do commercio) na proporção de 100 cm.³ da primeira para 20 cm.³ da segunda — Escreve-se a penna, como sobre o papel.

Manual pratico de viticultura. — O nosso collaborador dr. Celeste Gobbato, distincto professor do Instituto de Agronomia e Veterinaria, acaba de publicar um manual de viticultura de que teve a gentileza de nos offerecer um exemplar.

A industria vinicola é uma das mais esperançosas e promissoras do Rio Grande do Sul e si até hoje os resultados da mesma não têm sido tão brilhantes como se poderia esperar, é de crer que se deva isso principalmente a uma falta de orientação no seu desenvolvimento. O livro do dr. Gobbato surgiu do estudo directo da nossa região viticultora, uma das mais prosperas e industriosas do Estado, e da observação ali feita dos methods postos em pratica e das especies de vinha cultivadas, bem como do tratamento dado ás mesmas.

A reconhecida competencia do autor não deixa logar a duvidas sobre o valor da obra que vem responder a uma necessidade real já muitas vezes sentida pelos que têm estudado os problemas de viticultura no Rio Grande. E' portanto uma contribuição preciosa para o nosso desenvolvimento economico.

Methodico, escripto de forma clara e accessivel mesmo aos que ignoram a technica da enologia, estamos certos de que o trabalho do nosso collaborador encontrará da parte do publico que por esse assumpto se interessa o acolhimento e apreço que merece.

O livro foi cuidadosamente vertido do original italiano ainda inedito para o vernaculo pelo sr. major Miguel Pereira.



Boletim meteorologico

DO OBSERVATORIO REGIONAL DE PORTO ALEGRE

ALTITUDE: 11^m,15

1914	TEMPERATURA						HUMIDADES		CHUVA				VENTO	
	media	maxima	data	minima	data	amplitude	absoluta	relativa	total em m m	intensid. maxima em m m (*)	nebulosidade	evaporação	predominante	intensidade maxima m. p. s.
Julho.....	16.7	29.8	6	4.7	31	8.9	12.2	85.5	206.3	4.9	7.5	45.3	W	15.2
Agosto.....	15.2	31.8	13	4.5	1	10.1	10.5	84.7	266.4	13.9	5.9	61.8	W	18.3
Valores medios dos ultimos 5 annos														
Julho.....	14.5	30.0	1911	-1.0	1912	9.9	9.9	78.2	118.1	—	5.7	48.3	W	—
Agosto.....	15.5	32.5	1912	1.4	1913	9.8	10.0	76.6	171.5	—	5.7	65.1	W	—

(*) Em 20 minutos.