

Os trabalhos da inspecção proseguem ainda n'este concelho, por forma que sabendo-se pelo que fica exposto quanto é já grande a invasão, ainda aqui não está tudo e portanto é necessario aguardar os resultados finais para a apreciar com segurança.

Não julgamos que na generalidade dos casos o tratamento com o sulphoreto de carboneo possa ser economicamente applicado; o unico recurso para a viticultura local está na introdução e desenvolvimento das castas de videiras americanas mais bem conceituadas.

ESTAÇÃO AGRONOMICA DE MADRID—Como vimos no numero anterior a Estação Agronomica é uma instituição complementar do Instituto Agricola de D. Affonso XII, do qual faz parte, com direcção e administração porém inteiramente independentes.

A estação está estabelecida n'um dos corpos do edificio onde funciona a Escola Geral d'Agricultura, tendo como dependencia um terreiro, onde está estabelecido o posto d'observações meteorologicas e os compartimentos de vegetação, estabelecendo-se os campos de experiencias nos terrenos para esse effeito escolhidos d'entre os da grande superficie occupada pela Granja Central, ou de uns outros que são da dependencia directa da Escola Geral.

Por occasião da nossa visita em fins de setembro proximo passado a estação ainda não funcionava.

O pessoal da estação deve compôr-se: De um engenheiro agronomo director e de um outro ajudante, de um perito agricola, de um servente de laboratorio e de tres capatazes para os campos de experiencias e estabulos.

A estação foi creada com o fim de estudar experimentalmente os problemas relativos ás produções vegetal e animal, contribuindo para o progresso da sciencia e fixando conclusões que possam ser de immediata applicação na pratica.

A estação tem a seu cargo os ensaios e analyses de amostras de terras, agoas, adubos, sementes e mais productos agricolas, que o governo ou os particulares lhe remetam para este effeito, assim como os estudos precisos para esclarecer e guiar as praticas agricolas peculiares á provincia de Madrid, adubos que se usam ou que convenham usar, fixando as quantidades de harmonia com as necessidades da vegetação.

A estação comprehende as seguintes principaes divisões:—laboratorio chimico, camara escura, sala de balanças e de instrumentos de precisão, museu e deposito de amostras, gabinetes micrographico e do director, alem das dependencias que já mencionamos.

O material, que no geral se deve reputar de primeira qualidade e escrupulosamente escolhido, parece completo e está a postos, esperando pelo inicio dos trabalhos.

Na disposição, montagem e escolha dos principaes aparelhos seguiu-se o excellente modelo de Gembloux, havendo alguns detalhes de installação que a seu turno poderão ser tomados por norma em qualquer parte.

A mobilia muito simples, é appropriada, seguindo-se na sua execução os melhores modelos.