

com o seu criterio, por iniciativa nossa como agronomo que eramos então do districto de Portalegre, o conselho de agricultura do mesmo districto, submetteu á Junta Geral uma proposta no segundo semestre de 1878, para que esta effectuasse um emprestimo de 5 contos para a compra de machinas e apparatus agricolas, para alugar por preços equitativos aos agricultores, sem encargo para o districto, porque a receita proveniente devia cobrir a despeza annual.

Esta ordem de idéas que sustentámos em 1878 tem ainda na actualidade egual ou superior conveniencia, razão porque aplaudimos sinceramente a medida adoptada, e por termos tambem a certeza que corresponde aos desejos de muitos lavradores desejosos de ensaiarem os meios que põe ao seu alcance a mechanica aperfeiçoada, mas sem poderem abalançar-se ao azar de compras dispendiosas, sem convicção antecipada dos resultados que poderão auferir na applicação local.

Repetimos pois, as vantagens praticas da deliberação dependem só do regular abastecimento dos depositos do estado, em termos de poderem satisfazer ás requisições dos agricultores a tempo e horas, sem retardos, nem as delongas que caracterizam ordinariamente a resolução de todas as dependencias officiaes.

ENSAIOS CULTURAES DE LINHO — Com o principal fim de promover um novo impulso á cultura das plantas textis, por portaria de 12 de março determinou o sr. ministro das Obras Publicas, entre outras as seguintes disposições:

1.º — Que nas estações chimico-agricolas e nas escolas praticas de agricultura se façam durante a primavera, ensaios culturaes das variedades principaes de linhos estrangeiros e nacionaes, proprios d'essa estação;

2.º — Que nos ensaios culturaes de que se trata sejam rigorosamente observadas as instrucções da direcção geral d'agricultura publicadas com a propria portaria;

3.º — Que sejam distribuidas aos agricultores que o requisitarem pequenas porções de semente das variedades dos linhos empregados.

As instrucções obedecem ao principio de uniformisar os ensaios para se reconhecer em egualdade de condições de fertilisação os effeitos sobre as differentes variedades, tanto na producção da fibra, como da semente, assim como tambem a influencia proveniente da diversidade das doses de semente empregadas, relativamente á qualidade e quantidade, separadamente da fillaça e semente.

Outros ensaios complementares com uma unica variedade de semente, tem por fim determinar a influencia dos elementos do adubo chimico na vegetação, ministrando-se para tal effeito isolados e associados.

Inteiramente subordinado ás instrucções estabeleceu-se em Portalegre no sitio do Bomfim, proximo do edificio onde provisoriamente funciona a estação chimico-agricola um campo experimental onde se acham semeadas as seguintes variedades:

1.º — Linho de Riga (verdadeiro);

2.º — Linho Real melhorado, russo;