

Exm^a. Snr. Diretor da Escola Superior de Agricultura
e Veterinaria do Estado de Minas-Gerais.

Em cumprimento ás determinações regulamentares, passo ás
mãos de V. Excia. o relatorio dos trabalhos que me foram confia-
dos durante o semestre findo.

Alunos:

Cursos	Materias	Nº.de aulas	Nº.de alunos	Nº.apro- vados	Nº.re- provados	Nº.aban- donaram	Fre- quencia
M2 CD	Botanica	54	26	22	3	1	94,4%
S2 V2	Botanica	42	25	21	3	1	97,7%
S. 6	Genetica	27	17	17	0	-	97,3%
S. 6	Jardinagem	15	16	-	-	-	

Reuniões gerais - Assuntos tratados: "Utilidade de uma lingua uni-
versal" - "Pacifismo".

Departamento - A aquisição de laboratorio para fisiologia botanica
foi pedido já feito á Diretoria, para melhoramento
do ensino da daceira.

Programa de Botanica - Tratando-se de uma materias essencialmente
basica, de cujo conhecimento perfeito dependerá a assimilação da
maioria dos assuntos especializados que aqui se estudam, julgo
de absoluta necessidade que abranja mais um semestre o seu estu-
do. Mais ainda, para que o programa póssa ter extensão maior, su-
primimos a parte de morfologia, cujo conhecimento se supõe adqui-
rido em curso secundario, podendo ser exigido no exame de admis-
são. A parte anatomica será estudada em dois meses; a fisiologia
vegetal em seis; a sistematica aplicada á agricultura, como a
economia, constituirão materia para o terceiro semestre.

Trabalhos científicos - Foi iniciado durante o ano um estudo sobre
os fonemenos de germinação, como base para seleção qualitativa das

sementes agrícolas. Este, estudo, que fazemos em cooperação com o Departamento de Horti-Pomicultura, ainda não permite conclusões científicas.

Foi levado á discussão, em Seminar, a teoria da evolução.
Conclusão - O periodo de adaptação aos metodos da Escola e a exiguidade mesmo de um semestre, não permitiram um maior numero de trabalhos, acrescendo a circunstancia de faltarem, em absoluto, recursos de laboratorio.

Combinamos com o Professor Moojen as sugestões para melhoramento geral do Departamento de Biologia, incumbindo-se o mesmo de transmitti-las á V. Excia..

Viçosa, 29 de Janeiro de 1934.

Herman Kleerekoper
Herman Kleerekoper