

C'est de cette association que devront partir les formations de syndicats ou de comices, les renseignements d'ordre plus général et en un mot tout ce qui peut amener l'amélioration de l'agriculture.

Comme en France, la Direction Générale de l'agriculture a comme auxiliaire le Conseil Supérieur de l'Agriculture qui se compose du Ministre des travaux publics, commerce et industrie, du Directeur général de l'agriculture, du chef de bureau le plus ancien de la Direction générale, des inspecteurs d'agriculture, vétérinaire, et des stations agronomiques, des professeurs d'agronomie et de l'art vétérinaire de l'Institut agricole et de trois personnes nommées par le gouvernement.

Ce conseil discute en dernier ressort les propositions faites par l'association promotrice d'améliorations agricoles.

Il pose des questions d'ordre général afin de les discuter en un Congrès agricole qui se réunit tous les ans dans la première quinzaine de Novembre et dans lequel viennent se joindre à lui les chefs des régions, les agriculteurs membres de l'association promotrice et un membre élu de chaque association agricole.

GASTON MALET.



Da resistencia das videiras americanas

Entre as medidas apregoadas contra a phylloxera, promettendo o maximo successo, indica-se e recommenda-se frequentemente a cultura das videiras americanas.

Ha muita gente que julga todas as videiras americanas inatacaveis pela phylloxera, ou com a propriedade de lhes resistir quando invadidas.

Ha quem veja como exito mais seguro, a enxertia das nobres especies europeias de videiras sobre as americanas; outros não se fiando na duração das plantas enxertadas, aconselham a cultura dos productores directos americanos.

Tambem se objecta de muitos lados contra estas theorias, que o producto das videiras não enxertadas é inaproveitavel pela qualidade ou tão diminuto, que não paga as despesas da cultura.

Em face de todas estas affirmações é da maxima importancia para os vicultores, o orientarem-se devidamente sobre o que se deve esperar das videiras americanas, no combate contra a phylloxera.

Segundo a sua resistencia o dr. de Horváth divide as videiras americanas nos seguintes grupos:

a) Perfeitamente resistentes são: *Vitis riparia*, *rupestris*, *aestivalis*, *cordifolia* e *cinerea*, tal como as formas primitivas d'estas, em cujas raizes a phylloxera só vive em pequeno numero e só causa feridas insignificantes.

A resistencia é perfeitamente independente da facultade de adaptarem-se e não são prejudicadas pelos ataques da phylloxera mesmo em solos que lhes não sejam propicios.

b) Muito resistentes são: *Yorck Maideira*, que não perde esta qualidade mesmo em solo desfavoravel, porque a phylloxera nas suas raizes apenas consegue fazer feridas insignificantes.

Em França crê-se que *Vitis Solonis*, é uma especie não menos resistente do que aquella, do que duvidam certos vicultores, observando que perde muito da sua resistencia n'um terreno muito secco, em que não pôde adaptar-se.

c) Mostram-se bem resistentes diferentes variedades do grupo das *aestivalis*, principalmente: *Herbemont*, *Jacquez*, *Cunningham*, assim como tambem *Violla*.

Estas vegetam com bastante energia