

El butlletí mensual que la Casa Amadeu Cros de Barcelona publicaba ab el títol de *Los abonos químicos*, are surt á Madrit, segons B. L. M. que 'ns ha enviat son Director.

La «Federació Agrícola Catalana-Balear ha acordat:

Primer: Felicitar al Sr. Ministre de Agricultura per sas disposicions respecte á la construcció de camins vehinals.

Segon: Organisar un grupo de conferenciants agricolas á disposició del President de la Federació pera fer propaganda agricola en els pobles de Catalunya.

A n'aquest objecte se oferiren tots els presents y altres notables agricultors.

Els Ajuntaments rurals ó societats agricolas que desitjin se donguin conferencias técnicas, prácticas ó de propaganda en sas localitats, poden dirigirse al President de la Federació á Sant Sadurn de Noya, quin els proporcionarà conferenciant.

Hem rebut «El automovilismo práctico», revista barcelonina quinzenal d' invencions prácticas.

Queda establert el cambi.

VARIETATS

Progresos del arado.—Arados de vapor y eléctricos

Puede decirse sin exageración que los progresos de la humanidad están en relación con los progresos del arado. Lo prueban la diferencia existente entre las poblaciones primitivas y las actuales, y la inmensa distancia entre el pequeñísimo arado y el humilde gancho que dió Osiris á Egipto y los colosos de la industria moderna.

Después de una infinidad de tentativas y experimentos, actualmente está para iniciarse una nueva evolución en el modo de trabajar la tierra; quiero hablar de la labor mecánica de las grandes dimensiones. Las locomotoras, cada día perfeccionadas más, se prestan perfectamente á la labor macánica cuando se sabe servirse de ellas en las grandes planicies en donde el terreno no sea demasiado húmedo. Ejem plos irrefutables de la labor mecánica nos los ofrecen los Estados Unidos de la América del Norte, en donde es practicada desde hace tiempo en Ohio, Dakotah, Illinois, etc.

El ilustrado agrónomo Mr. Maximiliaro Ringellman relata haber visto funcionar, durante la Exposición de Chicago, en las orillas del lago Calumet, un enorme arado de vapor de 120 caballos de fuerza, que hacia la labor toda de un golpe