

pronto sus hojas se corroerán y se desprenderán; el tallo y hasta el tronco desfallece y muere.

Sin embargo cuando es poca la cantidad de sal que existe en disolucion ejerce una accion estimulante sobre algunos cultivos. Los prados, segun algunas observaciones realizadas, no padecen, el forrage es mas sabroso y las carnes de los animales que alimentan son de la mejor calidad.

*De las aguas minerales.* Bajo esta denominacion comprendemos aquellas aguas que estacionan ó atraviesan sobre lechos de minerales, se impregnan de partículas metálicas oxidadas y las acarrear.

Todas estas aguas perjudican en gran manera á la vegetacion; pero las hay que son mas nocivas que las otras.

Las ferruginosas son dañosas cuando son sobrecargadas del óxido de hierro; cuando este entra en poca cantidad favorecen á la vegetacion. Las peores son las que contienen el óxido de plomo y cobre.

*De las aguas turbias.* Las aguas que acarrear principios ó materias orgánicas y los limos son muy favorables á las plantas todas. Sin embargo importa administrar su riego con inteligencia. Los sedimentos que conllevan cierran los poros absorbentes y secretorios de las plantas, y bien pronto las hojas experimentan la enfermedad del orin (*rubell*), mueren y con esto la planta pierde el órgano tan indispensable á su existencia. Las plantas ánuas, las que constituyen los prados se hallan en este caso. Los prados que hayan sido regados con tales aguas y desmerezcan, deben ser segados lo mas bajo posible á fin de que suceda una brillante vegetacion. El corte este no debe darse al ganado, pues le es mal sano y ocasiona enfermedades contagiosas á veces.

En cuanto á los terrenos, no se puede dar un mejor abono que el que produce una inundacion cargada de buenos limos.

*De las aguas compuestas.* Para acelerar la vegetacion y remediar los daños de una enfermedad ó bien la languidez de una planta por hallarse en un terreno poco propicio, es comun confeccionar aguas sustanciosas. Estas aguas se componen de alguna tierra de escogida calidad y de varias sustancias animales.

Comunmente se elaboran dentro un tonel ó tinaja que