

rarse ab probas y experiments y ab tal fi tot pagés, tindria de dedicarse en cada cultiu á fer algún que altre ensaig ab el desitj de contribuir al millorament del nostre art.

Ara que vé la sembra del blat de moro, sería molt d'alabar que alguns pagesos, solsament fossin dos ó tres de cada poble, esmersessin un tros de terra en fer provas dels diferents adobs que s'usan en dit cultiu, al objecte de poguerse coneixer prácticament el millor sistema d'adobar el blat de moro. Una vegada sapiguessim l'adob mes agradable per dita planta, no caldría emplear tanta varietat d'adobs com avuy s'usan, defensant els uns el *pel y pota*, altres el *retall menut* ó la *serradura* de banya y altres el guano. De poguerse recomanar una sola classe de materia fertilisante, resultaría que la Cámara podria fer demandas de molta mes importancia que no avuy, que succeheix que'ls uns demanan una cosa y els altres una altra, y no poguentse efectuar una compra respectable, no's consegueixen las ventatjas que son de desitjar.

També es de aconsellar que's provin algunas prácticas que s'han fet, ab mes ó menos bon resultat, per evitar que's formi y's desenrotlli una mena de tumor en la planta del blat de moro, ó en la espiga en ocasió de formarse el grá, que es conegut pel nom de *carbó* del blat de moro.

Fins avuy ben poch s'ha pogut saber del origen y vida del germen que produeix el carbó expressat, y per lo mateix, els procediments de defensa están faltats de basa. Els *esporos* ó *gèrmens* del carbó del blat de moro. son *morenos*, arrodonits, soportan, sens