

morir, els frets mes rigurosos y's desenrotllan rapidament en forma de tumor que's fixa y creix en qual-sevulga part de la planta.

Apareix á n'algunes persones, que'l fem es un medi de desenrotllar aquell germen, perquè s'ha notat que'n camps molt afamats mes carbó ha sortit en el blat de blat de moro.

Per combatrer dit *esporo* ó germen, se recomana escullir las llevors per sembrar, no inclointhi cap espiga que procedeixi d'una branca de blat de moro que hi hagi surtit carbó; sometrer la llevor poch abans de sembrarse, en una disolució de sulfat de coure al 2 per cent, per espay d'algunes horas y també s'aconsella, el passar el grá destinat á la sembra, per aygua calenta á la temperatura de 54 graus. Per aplicar aquest procediment, es precís assegurar-se de que l'aigua no passi de la temperatura expressada, y 'l temps de tenirhi el grá no sigui mes de 15 minuts. En no passant del temps y temperatura indicats, la facultat germinativa del grá no disminueix en rés. Alguns agricultors, ab molt bon resultat, emplean aquest procediment pel blat, ordi, cibada y altres grans.

Respecte del modo d'adobar, existeixen opinions molt contradictorias, que solsament contínuas provvas poden marcar el sistema millor pel blat de moro. Nosaltres no'ns decantarém decididament á favor dels adobs organichs ni dels químichs, pro creyém que adoptar un sistema mixte ben combinat, pot donar bons resultats.

Tant si s'adoba ab uns adobs com ab uns altres, recomaném que l'element nitrogeno, que tan neces-