

La cabuda del terren destinat á ditas provás era de 9 quartans, y la terra, en virtut del blat que hi havia sigut sembrat, estava forsa esquilmada.

El día 3 de Març s' acabá de fangar, haventshi enterrat ab aquesta operació 200 kgs. de superfosfat de cals y gens de fems ni altra classe d' adob. Aprofitant la sahor que las plujas del 15 y 16 del mateix mes feren, se sembrá la llevor procedent d' Italia (de la mateixa que altres pagesos sembraren) el día 18 de Març, seguint el mateix sistema que s' usa ordinariament per aquet cultiu. En sis trossos vaig dividir el terren, adobantlos tots de diferente manera: no detallo una per una las fórmulas empleadas, porque tampoch podria donar conclusions exactes de cada un per sí, per no tenir el pes per separat de cada tros per causas involuntarias mevas, pero crech que n' hi haurá prou en dir la fórmula que doná millor resultat á cop d' ull en comparació ab las demás.

La fórmula que doná el cánem més alt y més tiesso, fou la que 's componia de superfosfat, 19 kg.; clorur, 14 kg.; sulfat amoniach, 11'50 kg., y nitrat de sosa, 9'50 kg., en un tros de terren de 575 metres, ó sigui encara no dos quartans.

Las demás fórmulas eran combinacions de clorur y amoniach; amoniach y nitrat; nitrat sol y un tros sense cap classe de materia, destinat á servir de comparació ab els demás. Per fí hi había un altre tros en que s' hi tiraren las mateixas materias que en el primer, pero ab diferente cantidad. Aquet tros contenía 657'80 metres, ó sigui dos quartans y mitj picotí. La fórmula se componia de clorur 8'50 kg.; superfosfat, 20 kg.; sulfat amoniach, 20 kg.; nitrat, 13'50 kg. A pesar d' esser més rica aquesta fórmula que la primera, no demostrá pas esser més convenient, puig que 'l cánem no avansá al d' aquella y 'ls brins debían esser molt més febles que 'ls altres, ja que no resistiren al vent fort que feu en el mes de Juny, atribuhint jo la menos resistencia de la fibra, á la falta de potassa que, donada la fórmula, li requería,

El día 2 d' Abril plogué ab regular abundancia. El día 5 vaig fer escampar per damunt del sembrat nitrat de sosa en cantidad de 5 kg. per quartá de terren, operació que 's repetí de igual manera y ab igual cantidad el día 14 del mateix mes. El día 18 feu una gelada que matá els brots de molts ceps y de moltas patatas, sense ocasionar el més petit dany al cánem, ja molt avansat. El día 6 de Maig se tirá per última vegada per damunt del cánem 42 kg. en tot el sembrat, menos al tros deixat per testimoni, ó sigui el no adobat.