

A industria de lacticinios vae-se generalizando rapidamente no districto, e é já grande a quantidade de manteiga que se fabrica: com respeito ao fabrico de queijo, porem, não me consta que se tenha feito ensaio algum, e hom seria que se tentasse introduzir aqui este ramo de industria agricola, para supprir a deficiencia da exportação do gado bovino, em cuja engorda

se empregava a forragem que o districto produz em grande abundancia. Enfim, vamos caminhando, e já não é pequena a differença que tão rapidamente tem feito á lavoura d'este districto, desde que officialmente se principiou a olhar seriamente para a nossa agricultura, tão despresada até 1886.

R. Cuiçó.



Milho de Caragua ou de Dente de Cavallo

No verão de 1887 realisou-se n'um terreno da escola agricola de Wageninger [Hollanda] uma serie de experiencias com o milho de Caragua com o fim de estudar a influencia da distancia das linhas e da distribuição das plantas nos alinhamentos, sobre a produção.



As mesmas experiencias foram repetidas no anno seguinte, mas com mau exito e tanto que só os resultados das primeiras poderam ser apurados.

O terreno escolhido era formado por argilla bastante compacta, bem estrumado, apresentando completa homogeneidade em toda a superficie.

Cada parcella tinha 66 metros de cumprimento por 9,5 a 10 de largo, estabelecendo-se os alinhamentos por meio de uma corda; a semente collocou-se á mão, deixando entre cada parcella um intervallo por cultivar de 2,5 metros.

Resumem-se em seguida os principaes dados relativos á sementeira e á produção, separadamente para cada parcella:

	I	II	III	IV
Area das parcellas.....	660m ²	660m ²	660m ²	627m ²
Distancia das linhas.....	0m,40	0m,40	0m,30	0m,30
Distancia das plantas nas linhas.....	0m,225	0m,40	0m,40	0m,20
Quantidade de grãos por côva.....	3	4	4	2
Area para cada planta.....	300c ²	400c ²	300c ²	300c ²
Produção da parcella.....	4.104k	4.396k	46.54k	43.24k
Produção por hectare.....	62.136k	66.666k	70.470k	68.962k

As parcellas que deram o maximo producto da colheita por hectare foram aquellas, em que a distancia das linhas era de 30 centimetros, sendo muito mais elevada a produção da parcella III, que