

TABELLA XI

| A receita total em oito (8) annos foi: | | | | |
|---|------------|------------|--------------|------------|
| A | B | C | D | E |
| 3.743\$600 | 8.778\$600 | 9.679\$200 | 10.018 \$100 | 6.762\$200 |
| O custo total em oito (8) annos foi: | | | | |
| 2.742\$000 | 3.968\$600 | 4.738\$606 | 3.698\$600 | 3.494\$600 |
| O lucro bruto em oito (8) annos foi: | | | | |
| 1.001\$600 | 4.810\$000 | 4.940\$600 | 6.319\$500 | 3.267\$600 |
| Media de lucro bruto annual | | | | |
| 125\$000 | 601\$250 | 616\$575 | 789\$900 | 408\$500 |
| Valor inicial de 1.000 cafeeiros..... 1.000\$000 | | | | |
| Bemfeitorias por 1.000 cafeeiros..... 300\$000 | | | | |
| Machinismo, carroças, ferramentas etc..... 150\$000 | | | | |
| Total..... 1.450\$000 | | | | |
| Teriamos um juro medio annual | | | | |
| V | B | C | D | A |
| 8,63 0/0 | 41,46 0/0 | 42,59 0/0 | 54,48 0/0 | 28,17 0/0 |

TABELLA "B"

De 1.000 pés que estavam em produção:

| Anno | A | B | C | D | E | pés |
|------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 1913 | 825 | 480 | 110 | 240 | 620 | 620 |
| 14 | 825 | 880 | 970 | 820 | 920 | 920 |
| 15 | 830 | 830 | 960 | 840 | 950 | 950 |
| 16 | 894 | 820 | 940 | 540 | 860 | 860 |
| 17 | 838 | 930 | 1000 | 880 | 924 | 924 |
| 18 | 770 | 770 | 1000 | 760 | 850 | 850 |
| 19 | 629 | 820 | 770 | 580 | 930 | 930 |
| 20 | 743 | 940 | 1000 | 930 | 980 | 980 |
| 21 | 670 | 770 | 930 | 590 | 900 | 900 |
| Media de 8 annos | 748 | 845 | 946 | 743 | 914 | 914 |

idade de 10 annos, foram os adubos applicados todos a lanco e enterrados de conformidade com a natureza dos mesmos ou com o arado ou Planet, nos mezes de Setem-

bro a Fevereiro dos respectivos annos: vide a tabella 1

O conjunto do tratamento e especialmente o effeito dos adubos, logo se fizeram sentir, o que poderá ser verificado na tabella III no anno 1914' comparando as parcelas adubadas, com as sem adubo e todas as do anno de 1913. A superioridade das parcelas adubadas foi bem frizante. O seu effeito se mostrava patente, tanto nas arvores (folhas, crescimento e estado de saúde), como nas colheitas.

Muito importantes são os dados que encerra a tabella B, n.º de cafeeiros em produção, durante os 9 annos de nossas observações.

Nota-se, na experiencia «SEM ADUBO», um decrescimo dos pes productivos, de 9, 33 0/0 ao passo que nas experiencias «ADUBADAS», se vê um acrescimo. Este foi para o esterco de 100 no inleio a 176 na media de 8 annos, para a palha de café de 100 para 860, de adubo mineral de 100 para 310 e para o adubo misto: organico e mineral— de 100 para 147. (Para pés produzindo foram consideradas as arvores que tinham 25 cereas para mais).

TABELLA C

Comparando-se os fertilizantes applicados nestes ultimos oito annos, poderemos concluir que são a potassa e o azoto os mais necessarios para novo revestimento e crescimento dos pés, juntamente com certa quantidade de massa organica, indispensavel para melhorar o estado physico da terra. Conclue mais que é o acido phosphorico que garante, juntamente com forte dose de potassa e regular quantidade de azoto, colheitas optimas.—Vimos tambem que, com a applicação de grande quantidade de palha de café, applicaremos a potas