

QUADRO N.º 3 - ADUBAÇÃO NITROGENADA (NA No 3)

INFORMAÇÕES PRELIMINARES

Natureza do solo: silico-argilo-humoso
 Area do campo (total): 9,9x4 m. q.
 Area de cada serie: 4,982 m. q.
 Area de cada lote: 3x1 m. q.
 Numero de lotes por cada serie: 13
 Numero de fileiras no lote: 8
 Fileiras de 40 x 1,20 m.
 Adubos empregados - Nitrato de sodio
 Preço do Nitrato de sodio, por kilo \$700
 Quantidade de adubo empregado por lote: lote 2 - 4 ks. - lote 4 - 6 ks.
 (em cada serie) lote 6 - 8 ks. - lote 8 - 10 ks.
 lote 10 - 12 ks. - lote 12 - 14 ks.
 Algodão empregado: Silvermine 624

OPERAÇÕES

NATUREZA	Época	Total	CUSTO	
			Por m. c.	Por lote
Aração (tractor)	8,9[5]28	17\$004		
Gradagem	De 29[5] a 1[6]28	23\$858		
Adubação	9[6]28	3\$000		
Plantio	11[6]28	39\$788	\$018,5	7\$104
Cultivos (4)	varias	42\$080		
Capinas	varias	78\$500		
Colheita	11[12]28	26\$100		

LOTES

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Testa.	Na. No. 3 (4 ks.)	Testa.	Na. No. 3 (6 ks.)	Testa.	Na. No. 3 (8 ks.)	Testa.	Na. No. 3 (10 ks.)	Testa.	Na. No. 3 (12 ks.)	Testa.	Na. No. 3 (14 ks.)	Testa.
Plantio								11 de Junho de 1928					
Germinação - Início								15 de Junho de 1928					
Floração - Início								18 de Agosto 1928					
Dehiscencia dos fructos - Início								26 de Agosto 1928					
Produção das duas series: unica colheita	33	25	20	20	19	19	17	19	19	14	16	17	23
Produção em ks. p. Ha. (s/c)	573	433	347	347	329	329	295	329	329	243	277	295	399
Produção em ks. p. Ha. (sem adubo)		460		338		312		312		303		338	
Produção em ks. p. Ha. (s/c)	364	343	334	374	364	334	304	384	364	292	364	317	364
Augmento da produção p. Ha. em ks.		-117		+36		+72		+72		-11		-21	
Custo por Ha. { Operações Adubo Total	185\$	190\$	185\$	190\$	185\$	190\$	185\$	190\$	185\$	190\$	185\$	190\$	185\$
		70\$		105\$		140\$		175\$		210\$		254\$	
	185\$	260\$	185\$	295\$	185\$	330\$	185\$	365\$	185\$	400\$	185\$	435\$	185\$
Valor da produção em réis, calculado em 1\$ o kilo de algodão em caroço	364\$	343\$	364\$	374\$	364\$	380\$	364\$	384\$	364\$	292\$	364\$	317\$	364\$
Lucros e Perdas	+179\$	+83\$	+179\$	+79\$	+179\$	+50\$	+179\$	+19\$	+179\$	-108\$	+179\$	-118\$	+179\$

ENSAIO DE ADUBAÇÃO NITROGENADA (NA No 3)

QUADRO N 4

Especificações	SAFRA 1927-1928						SAFRA 1928-1929						MEDIA DE 2 ANOS					
	LOTES						LOTES						LOTES					
	4 ks.	6 ks.	8 ks.	10 ks.	12 ks.	14 ks.	4 ks.	6 ks.	8 ks.	10 ks.	12 ks.	14 ks.	4 ks.	6 ks.	8 ks.	10 ks.	12 ks.	14 ks.
Produção em ks. por hectare	238	146	116	241	169	79	343	374	384	384	292	317	291	260	250	313	231	198
Augmento da produção por hectare (ks.)	+40	-62	-64	+107	+34	-98	-117	+36	+72	+72	-11	-21	-39	-13	+4	+90	+12	-55
Lucros e Perdas	-267\$	-362\$	-395\$	-273\$	-347\$	-440\$	-83\$	+79\$	+50\$	+19\$	-108\$	-118\$	-92\$	-142\$	-173\$	-127\$	-233\$	-279\$
Lucros e Perdas reaes sobre a media das testemunhas	+31\$	-64\$	-97\$	+25\$	-49\$	-142\$	-96\$	-100\$	-129\$	-160\$	-287\$	-297\$	-33\$	-82\$	-113\$	-68\$	-168\$	-220\$