

Colaboradores



COOPERCITRUS
cooperativa de produtores rurais

CUSTO DE PRODUÇÃO, PONTO DE NIVELAMENTO, TAXA DE RETORNO, RECEITA LÍQUIDA POR HECTARE										
ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIA		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		R\$	
			TOT.(ha)	R\$	US\$	R\$	US\$	%		
A- Operações										
A-1 CATAÇÃO QUÍMICA PD INVERNO	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,65	38,00	21,79	24,70	14,16	4,51		
A-2 CALAGEM (1/3 dose)	TRATOR 70cv+CARRETA 5 ton	HT	0,33	38,00	21,79	12,54	7,19	2,29		
A-3 DESSECAÇÃO	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,25	38,00	21,79	9,50	5,45	1,73		
A-4 COMBATE A FORMIGA (2X)	ISCA FORMICIDA	DH	0,60	25,00	14,34	15,00	8,60	2,74		
A-5 TRATAMENTO SEMENTES	COM TRATADOR DE SEMENTES	DH	0,03	25,00	14,34	0,75	0,43	0,14		
A-6 PLANTIO/ADUBAÇÃO	TRATOR 90cv+PLANT. 9 LINHAS	HT	1,00	40,00	22,94	40,00	22,94	7,30		
A-7 APLIC. HERBICIDA PRÉ EMERG.	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,00	38,00	21,79	0,00	0,00	0,00		
A-8 APLIC. HERBICIDA PÓS EMERG.	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,35	38,00	21,79	13,30	7,63	2,43		
A-9 CONTROLE DE PRAGAS- LAGARTAS	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,25	38,00	21,79	9,50	5,45	1,73		
A-10 CONTROLE DE PRAGAS- PERCEVEJOS	AVIÃO AGRÍCOLA	sc/ha	0,50	44,00	25,23	22,00	12,62	4,02		
A-11 PULVERIZAÇÃO C/ FUNGICIDAS	AVIÃO AGRÍCOLA	sc/ha	0,50	44,00	25,23	22,00	12,62	4,02		
A-12 TRANSPORTE INTERNO DE INSUMOS	DIÁRIA VEÍCULO	DV	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
A-13 COLHEITA MECÂNICA (8% do bruto)	AUTOMOTRIZ	sc/ha	3,87	44,00	25,23	170,13	97,56	31,05		
TOTAL (A)							339,42	194,65	61,95	
B- Insumos										
B-1 SEMENTE DE SOJA	DIVERSOS CULTIVARES	kg	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-2 HERBICIDAS PARA DESSECAÇÃO	GLIFOSATO	Lt	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-3 HERBICIDA PARA DESSECAÇÃO	2,4-D	Lt	0,50	9,80	5,62	4,90	2,81	0,89		
B-4 CALCÁRIO (1/3 dose)	DOLOMÍTICO	ton	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-5 ADUBO FORMULADO PLANTIO	00-20-15	ton	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-6 FUNGICIDA P/ TRAT. SEMENTES	PROTREAT	Lt	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-7 INOCULANTE P/ TRAT. SEMENTES	MASTER FIX	DS	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-8 HERBICIDA PÓS EMERGENTE	ROUNDUP READ	Lt	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-9 HERBICIDA PÓS EMERGENTE		Lt		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-10 HERBICIDA PÓS EMERGENTE		Lt		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-11 ÓLEO MINERAL		Lt		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-12 INSETICIDA P/ LAGARTA	STRON	Lt	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-13 INSETICIDA P/ PERCEVEJO	TAMARON	Lt	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-14 FUNGICIDA	PrioXtra	Lt	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-15 FUNGICIDA	OPERA	Lt	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B-16					0,00		0,00			
B-17 FORMICIDA ISCA (2X)	MIREX	kg	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL (B)							4,90	2,81	0,89	
						R\$/ha	US\$/ha			
TOTAL (A)+(B)							344,32	197,46	62,84	
JUROS BANCÁRIOS (10% do bruto)							34,43	19,75	6,28	
TRANSPORTE DA PRODUÇÃO							169,17	97,01	30,87	
CUSTO OPERACIONAL TOTAL							547,92	314,21	100,00	
PRODUTIVIDADE ESPERADA						2900	48,33 sc 60kg			
SOJA COMÉRCIO: R\$/kg						0,73	0,42 US\$			
RECEITA BRUTA: R\$/ha						2126,67	1219,56 US\$			
RECEITA LÍQUIDA: R\$/ha						1578,74	905,35 US\$			
PONTO DE EQUILÍBRIO: :kg/ha						747,17	12,45 sc 60kg			
						:R\$/kg	0,19		0,11 US\$	
						:R\$/sc	11,34		6,50 US\$	
TAXA DE RETORNO S/CUSTOS TOTAL						288%				
						R\$/sc	US\$/sc			
TAXAS DE RETORNO						10%--->	12,47	7,15	PRODUTIVIDADE	821,88
(base produtividade esperada)						20%	13,60	7,80	kg/ha	896,60
						30%--->	14,74	8,45	(ao preço de mercado)	971,32



Elaboração
Orlando Pereira de Godoy Neto
Engº. Agrº