



**Rekultivierung degradiertes, brachliegender Monokulturflächen  
in ausgewogene Mischkulturflächen unter besonderer  
Berücksichtigung bodenbiologischer Faktoren**

Jahresbericht 1998

Projektleitung:

Prof. Dr. Reinhard Lieberei (Universität Hamburg, Institut für Angewandte Botanik)

Dr. Luadir Gasparotto (Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, Amazonas)

Projektkoordination in Manaus:

Dr. Luadir Gasparotto (Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, Amazonas)

Dr. Götz Schroth (Universität Hamburg, Institut für Angewandte Botanik)

Förderkennzeichen 0339457B / Projekt ENV-23/2

.99  
5r  
9

1999.00130

Rekultivierung Degradierter,  
1999 RT-1999.00130



4037-1

März 1999

## MANEJO DA ÁREA EXPERIMENTAL

Jeferson Luis V. de Macêdo

### 1. Limpeza da área

Sempre que necessário, são efetuados coroamentos das plantas na área experimental; o material cortado (restos vegetais de plantas invasoras e, principalmente, de puerária) é deixado sobre a coroa, para servir de cobertura morta. No caso específico do limão e da laranja, o material cortado é removido, deixando-se a coroa limpa, a fim de reduzir a umidade ao redor do tronco das plantas e evitar o aparecimento da gomose dos citros (*Phytophthora* sp.).

Duas vezes ao ano efetua-se a roçagem das parcelas, visando a eliminação das plantas invasoras nas entrelinhas dos cultivos.

### 2. Adubação das espécies na área experimental

Na Tabela 1, apresenta-se as quantidades e as fontes dos fertilizantes utilizados na adubação das espécies em 1998.

Tabela 1. Adubação das espécies na área experimental do Projeto SHIFT no ano de 1998.

Espécies	Tratamento	Quantidade aplicada (g/planta/ano)					
		Sulfato de Amônio	Superfosfato triplo	Cloreto de potássio	Sulfato de Mg	FTE BR 12	Bórax
Cupuaçu	30%	135*	105*	75*	-	15*	-
	30-N	-	105*	75*	-	15*	-
	100+P	450*	525*	250*	-	50*	-
	100%	450*	350*	250*	-	50*	-
Pupunha	30%	60*	30*	30*	-	6*	-
	30-N	-	30*	30*	-	6*	-
	100+P	300*	150*	100*	-	20*	-
	100%	200*	100*	100*	-	20*	-
Laranja**	30%	180*	135*	90*	-	15*	-
	30-N	-	135*	90*	-	15*	-
	100+P	600*	675*	300*	-	50*	-
	100%	600*	450*	300*	-	50*	-
Coco	30%	180*	120*	150*	45*	15*	15*
	30-N	-	120*	150*	45*	15*	15*
	100+P	600*	600*	700*	150*	50*	50*
	100%	600*	400*	700*	150*	50*	50*
Urucum	30%	120*	54*	90*	-	15*	-
	30-N	-	54*	90*	-	15*	-
	100+P	400*	270*	300*	-	50*	-
	100%	400*	180*	300*	-	50*	-
Castanha do Brasil	30%	60*	30*	30*	-	-	-
	30-N	-	30*	30*	-	-	-
	100+P	200*	150*	100*	-	-	-
	100%	200*	100*	100*	-	-	-
Limão	30%	90*	60*	100*	-	6*	-
	100%	300*	200*	334*	-	20*	-
Seringueira	30%	30	30	20	15	6	-
	30-N	-	30	20	15	6	-
	100+P	100	150	66	50	20	-
	100%	100	100	66	50	20	-

\* Adubação parcelada em duas vezes : 1ª em maio/1998 e a 2ª em novembro/1998.