•	ALPHA  xqapa (control)		xqapa (control)	G_AREA  O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	HadCM3BL-S	xqapa (control)		xqapa (control)	R_G	xqapa (control)	<b>TL</b>	xqapa (control		xqapa (control)
<b>Eqob</b> 500 - 0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA	0.84 0.86	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	0.048 0.049 0.049	.050 0.051 0.052 NLO	0.240 0.245 0 R 0	.250 0.255 0.260 GROW	-0.04 -0.02	0.00 0.02 0.04 FLOW	0.325 0.330 0.335 0.340 V CF	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA
orica sum VEG C (Pg	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control)	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control		xqapa (control)
90 - O.04 PAPE O.04 PAPE O.04 O.06 O.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	8 0 0 0 4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	0.048 0.049 0.	0 0 0 0 0 0.050 0.051 0.052	0.240 0.245 0 R_0	8 0 0 0 .250 0.255 0.260 GROW		0.00 0.02 0.04 FLOW	0.325 0.330 0.335 0.340 V_CF	0 0 0 0 0 0.345 0.350 0.355 0.360
erica sum VEG C (Pc 200 - 190	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control)	xqapa (control)		xqapa (control)	_	xqapa (control)	_	xqapa (control		xqapa (control)
<b>RECCAP South Am</b> 180  0.04  0.04  0.06  0.00	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	8 0 8 0 4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN		8 0 0 0 0.050 0.051 0.052	0.240 0.245 0 R_0	8 0 8 0 .250 0.255 0.260 GROW	-0.04 -0.02 T	8 0.00 0.02 0.04 FLOW	0.325 0.330 0.335 0.340 V_CF	8 0 0 0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA
<b>Ob</b> 22 -	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control) -	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control)	-	xqapa (control		xqapa (control)
<b>Y</b> 10 0.04 0.06 0.00	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00 0 xqapa (control)	G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN xqapa (control)	N	.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Obd 240 - 230 - 22									-		-			
<b>RECCAP Afr</b> 0.04 0.06 0.0  0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00 xqapa (control)	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA		4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN xqapa (control)	N	0 0 0 .050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)		.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control		0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA xqapa (control)
The Asia sum VEG C														
C (PgC) 8 - 0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00  xqapa (control)	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	N	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)		0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	V_CF	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA xqapa (control)
intral_Asia_sum_VEG_								<ul><li>8</li><li>8</li><li>0</li><li>0</li><li>0</li><li>0</li></ul>						
<b>B COP C</b>	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00  xqapa (control)	G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	8  4.00 4.05 4.10 4.15 4.20  LAI_MIN  xqapa (control)	N	8 0 .050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)		8 0 .250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control		0 0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA xqapa (control)
<b>East Asia Sum VEG</b>														
<b>BCCAP</b> 10 0.04 0.06 0.06 0.09	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA  xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00  xqapa (control)	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN  xqapa (control)	N	0 0 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control		0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
P_South_Asia_sum_V									-					
<b>A VEG CA</b> O.04 0.06 0.0  O.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA  xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN   xqapa (control)	<u> </u>	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	V_CF	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
P South East Asia st.														
Obd 37.5 - 0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA  xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00  xqapa (control)	02 0.003 0.004 0.005 0.006  G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	N	0.050 0.051 0.052 NLO  xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	250 0.255 0.260 GROW  xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW  xqapa (control	_	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
27.5 - 25.0 - 20														
0.04 0.06 0.0 1500 1400 -	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA  xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN		.050 0.051 0.052 NLO  xqapa (control)		.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control		0.345 0.350 0.355 0.360  RIT_ALPHA  xqapa (control)
1300 - 1200 - 1000 - 1000 - 0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16	0.84 0.86	0.88 0.90	02 0.003 0.004 0.005 0.006	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20		.050 0.051 0.052	0.240 0.245 0	.250 0.255 0.260	-0.04 -0.02	0.00 002	0.325 0.330 0.335 0.340	0.345 0.350 0.355 0.360
<b>Jos</b> 330 - <b>B</b> 320 - <b>B</b> 310	0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	U.86	0.88 0.90 0.92 0.00	G_AREA	xqapa (control)	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20  LAI_MIN  xqapa (control)	N	0.050 0.051 0.052 NLO  xqapa (control)	U.245 0 R_G	.250 0.255 0.260 GROW  xqapa (control)	T	0.00 0.02 0.04 FLOW  xqapa (control	V_CF	0.345 0.350 0.355 0.360  RIT_ALPHA  xqapa (control)
310 - <b>PAPPE</b> 300 - <b>290</b> - <b>2</b>	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	0.048 0.049 0. N	.050 0.051 0.052 NLO	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW		O.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA
Jerica sum SOIL C (Pg 190 - 19	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control)	xqapa (control)		xqapa (control)	-	xqapa (control)		xqapa (control		xqapa (control)
RECCAP Sorth Ame 150 - 0.04 0.06 0.0	ALPHA	0.84 0.86 F0	0.88 0.90 0.92 0.00	G_AREA		LAI_MIN	N	.050 0.051 0.052 NLO xgapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW		0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA xqapa (control)
Obe sum Soll C (PgC)	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control) -	xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control)		xqapa (control		xqapa (control)
<b>RECCAP Euro</b> 85  0.04  0.06  0.00	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN xqapa (control)	N	.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	_	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
Frica sum SOIL C (PgC 180 - 180 - 16														
(PgC PAF Afr CCAP Afr CAP Afr	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN  xqapa (control)	N	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	0.325 0.330 0.335 0.340 V_CF	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
Orth Asia sum 500 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50														
<b>D</b> 250 - <b>D</b> 240 - <b>D</b> 24	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00 xqapa (control)	G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95 xqapa (control)	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	N	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	V_CF	0 0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
Sentral Asia sum SO 48 - 48 - 46 - 44 - 42 - 42 - 42 - 42 - 42 - 42														
<b>B</b> 42 - 0.04 0.06 0.0 0.0 0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA		4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN  xqapa (control)	N	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	_	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
<b>Bast Asia Sum</b> 140 - 14														
<b>Y</b> 125 0.04 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	xqapa (control)	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	N	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)		250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	_	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
S wns eight 30 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														
<b>D</b> 20 - 0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA  xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	G_AREA  O O O O O O O O O O O O O O O O O O	xqapa (control)	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN  xqapa (control)	N	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)		.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control		0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
<b>South East Asia sur</b> 38														
OL C (PgC (Pg ) 232	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA  xqapa (control)	0.84 0.86 FC	0.88 0.90 0.92 0.00	G_AREA		4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	N	0.050 0.051 0.052 NLO xqapa (control)	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW xqapa (control)	-0.04 -0.02 T	0.00 0.02 0.04 FLOW xqapa (control	_	0.345 0.350 0.355 0.360 RIT_ALPHA  xqapa (control)
O <b>V</b> 555 - OCEANIA SUM SOLUTION STATE OF THE												•		
0.04 0.06 0.0	08 0.10 0.12 0.14 0.16 ALPHA	0.84 0.86 F0	0.88 0.90 0.92 0.00	02 0.003 0.004 0.005 0.006 G_AREA	0.007 0.008 3.80 3.85 3.90 3.95	4.00 4.05 4.10 4.15 4.20 LAI_MIN	0.048 0.049 0. N	.050 0.051 0.052 NLO	0.240 0.245 0 R_0	.250 0.255 0.260 GROW		0.00 0.02 0.04 FLOW	0.325 0.330 0.335 0.340 V_CF	0.345 0.350 0.355 0.360