a LNPP:GPP LCveg*:NPP LCroot:Cveg LCwood:Cveg LCleaf:Cveg* CLASSIC 1.08 1.11 0.97 1.02 0.59 **IBIS** 1 0.93 1.16 0.98 1.04 1.21 LPJ **ORCHIDEE** 0.96 1.04 0.97 0.93 1.08

VISIT 1.05 0.96 ISBA-CTRIP 0.99 0.73 0.96 1 CABLE-POP 1 1.2 1 1.02 0.65 CLM5.0 0.95 1.02 1.02 0.99 1.25 DLEM 0.98 1.08 1.01 0.94 1.19 0.92 ISAM **JSBACH** 1.3 0.92 JULES 0.99 0.6 0.75 1.03

0.69 LPJ-GUESS 1.05 0.99 1.09 0.65 LPX-Bern 0.9 1.03 0.97 0.61 1.1 VISIT-NIES 1.06 0.91 1.17 0.95 0.83 1.01 1 SDGVM

b C-only

C

d



no Veg. demo

