

cond.	zone	Pro 10^{11} cells m $^{-2}$	Syn 10^{11} cells m $^{-2}$	PPE 10^{11} cells m $^{-2}$	Bac 10^{11} cells m $^{-2}$	HNF 10^{11} cells m $^{-2}$	NO_x^* mmol m $^{-3}$	PO_4 mmol m $^{-3}$
MA	Z _u	122 \pm 31	3.42 \pm 2.44	0.50 \pm 0.10	271 \pm 73	0.57 \pm 0.10	0.02 \pm 0.01	0.05 \pm 0.04
	Z _l	71 \pm 24	0.79 \pm 0.42	1.18 \pm 0.33	139 \pm 26	0.40 \pm 0.09	0.43 \pm 0.42	0.12 \pm 0.05
	Z _e	194 \pm 52	4.21 \pm 2.53	1.68 \pm 0.36	410 \pm 97	0.97 \pm 0.18	0.22 \pm 0.21	0.08 \pm 0.03
LDB	Z _u	183 \pm 28	16.14 \pm 8.64	0.42 \pm 0.07	424 \pm 108	0.91 \pm 0.35	0.01 \pm 0.01	0.03 \pm 0.01
	Z _l	65 \pm 30	2.31 \pm 1.13	0.81 \pm 0.55	131 \pm 40	0.36 \pm 0.07	0.02 \pm 0.01	0.07 \pm 0.02
	Z _e	248 \pm 56	18.45 \pm 7.68	1.24 \pm 0.52	555 \pm 141	1.27 \pm 0.28	0.02 \pm 0.02	0.05 \pm 0.01
GY	Z _u	110 \pm 9	0.54 \pm 0.20	0.63 \pm 0.09	290 \pm 32	0.41 \pm 0.06	0.02 \pm 0.01	0.13 \pm 0.03
	Z _l	89 \pm 10	0.35 \pm 0.06	1.26 \pm 0.24	164 \pm 17	0.43 \pm 0.03	0.77 \pm 0.42	0.20 \pm 0.05
	Z _e	199 \pm 9	0.89 \pm 0.20	1.89 \pm 0.31	455 \pm 30	0.85 \pm 0.05	0.39 \pm 0.20	0.17 \pm 0.03