

Figure 1:	Infection Pro	Final Size	Figure 2:	R_Naught	Curve Peak
	0	0		0	0.0125
	0.005	14		0.25	0.0185
	0.01	21		0.45	0.0235
	0.015	48		0.83	0.0357
	0.02	34		0.72	0.062
	0.025	91		0.1	0.125
	0.03	233		1.21	0.1465
	0.035	487		1.4	0.2175
	0.04	499		1.42	0.205
	0.045	571		1.45	0.23
	0.05	647		1.47	0.261
	0.055	673			
	0.06	674			
	0.065	709			
	0.07	729			
	0.075	737			
	0.08	757			