| Cenário | Riqueza inicial | Taxa de mutação | Abundância inicial das espécies | Gametas femininos/ciclo | Gametas femininos potencial | Ciclos com distúrbio | Intensidade do distúrbio | Número de ciclos rodados |
|---------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Evolutivo | 1 | 500 | 5 000 | 1 (mín) - 20 000 (máx) * | 20 000 | 0 (mín) - 300 000 (máx) * | 0 (mín) - 1 (máx) * | 300 000 |
| Ecológico | 5 (mín) - 500 (máx) * | 0 | ≅ 5 000 / riqueza | 1 (mín) - 20 000 (máx) | 20 000 | 0 (mín) - 300 000 (máx) * | 0 (mín) - 1 (máx) * | 300 000 |
| Eco-evolutivo | 5 (mín) - 500 (máx) * | 500 | ≅ 5 000 / riqueza | 1 (mín) - 20 000 (máx) | 20 000 | 0 (mín) - 300 000 (máx) * | 0 (mín) - 1 (máx) * | 300 000 |