

Le conseguenze di queste abnormi fioriture si fanno sentire soprattutto nei periodi estivi ed autunnali, quando in contemporanea ad elevate presenze di microalghe si associano elevate temperature delle acque e mare calmo.

Le alghe, terminato il loro ciclo vitale, muoiono e si depositano sul fondo. Avviene, quindi, una sedimentazione di enormi masse di sostanza organica costituita dalle spoglie della microalghe, che, decomponendosi, sottraggono ossigeno alle acque di fondo.