

Estinzione secondaria in reti trofiche agricole

M. Bellingeri^{1,2*}, D. Cassi^{1,2}, R. Alfieri^{1,2}, D. Bevacqua³, D. Martinetti³, D. Bohan⁴

*michele.bellingeri@unipr.it

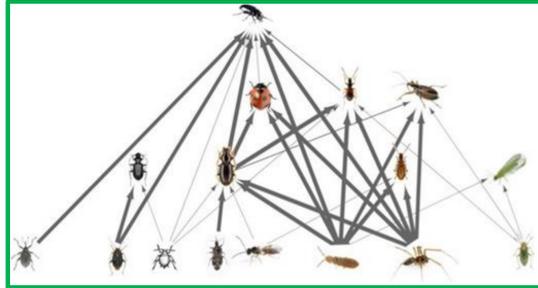
1 Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, Università di Parma, Parma, Italia
 2 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, INFN, Gruppo Collegato di Parma, Parma, Italia
 3 PSH, UR 1115, INRAE, Avignone, Francia
 4 Agroécologie, INRAE, Digione, Francia

Ecosistemi agricoli

Rete trofica agricola

504 Reti agricole

INRAE



Barbabetola

Mais

Colza



Convenzionale vs. OGM

GMHT

Genetically Modified Herbicide-Tolerant

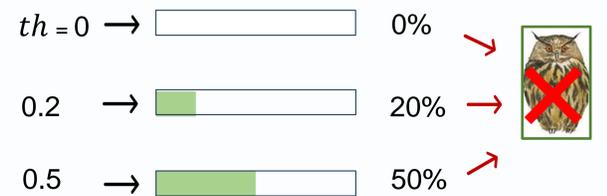
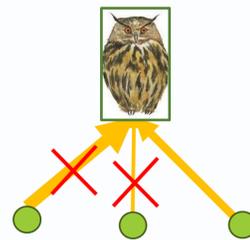
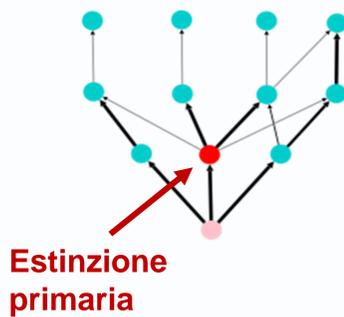


Soglia di Estinzione th

Energia iniziale

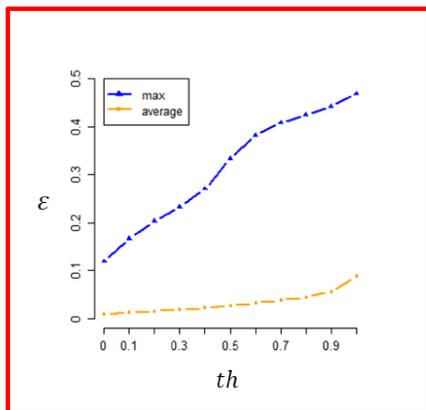
100%

Estinzione secondaria



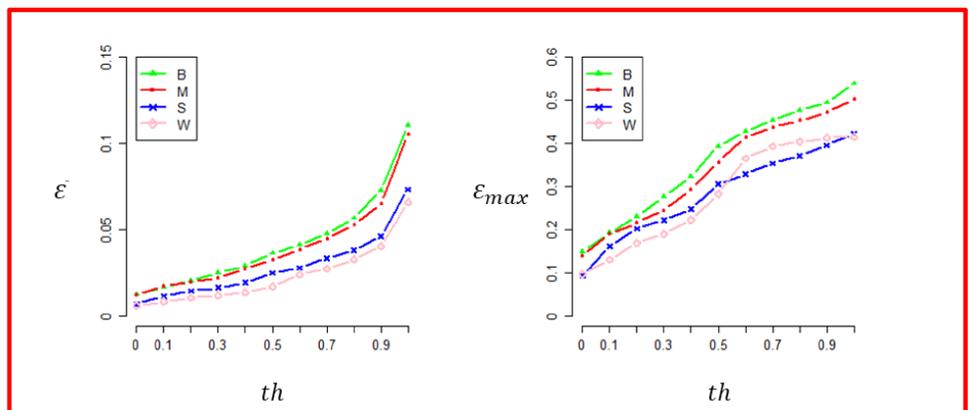
Risultati

Rapido aumento estinzione



Barbabetola

→ Maggiori estinzioni



OGM meno robusta

