

GreenResilient: l'approccio agroecologico alla produzione biologica e biodinamica in ambiente protetto

Fabio Tittarelli

CREA – Agricoltura ed Ambiente (CREA – AA)

Abstract

La produzione in serra è sempre stata considerata come un sistema di produzione ad alto livello di intensificazione colturale per compensare gli elevati costi di investimento e garantire la produzione fuori stagione in qualsiasi condizione climatica.

L'uso di pratiche agroecologiche nelle serre biologiche rappresenta un approccio innovativo a un sistema tradizionalmente intensivo e principalmente “convenzionalizzato” di produzione biologica.

La sfida è progettare sistemi resilienti, sostenibili e locali per la produzione, durante tutto l'anno, di ortaggi di alta qualità in serre non riscaldate ed a basso consumo energetico o poli-tunnel per diverse aree europee, mantenendo allo stesso tempo la salute del suolo e migliorandone la fertilità.

Il consorzio del progetto è composto da scienziati con competenze multidisciplinari (agronomia, agroecologia, chimica del suolo, entomologia, patologia vegetale, gestione delle infestanti, ecologia) provenienti da otto paesi con aree relativamente grandi di produzione biologica protetta.

L'obiettivo principale del progetto transnazionale GREENRESILIENT (finanziato dagli enti nazionali del CORE Organic Cofund, che sono partner del progetto CORE Organic Cofund di ERA-Net, Horizon 2020) è di dimostrare il potenziale e la fattibilità di un approccio agroecologico alla produzione biologica e biodinamica in ambiente protetto.