

SIRIA

Safaa Kumari

Virologa delle piante

Safaa Kumari è una virologa delle piante siriana, che dirige il Seed Health Lab presso ICARDA, un centro di ricerca senza scopo di lucro, che offre soluzioni agricole innovative agli agricoltori delle zone aride, colpite dal cambiamento climatico.

Safaa Kumari è nota per aver sviluppato “super semi” resistenti ai più devastanti virus delle colture di fave, ceci e lenticchie della regione, tutte colture di vitale importanza per la sicurezza alimentare e il sostentamento degli agricoltori. Dopo aver scoperto una varietà di fava immune a un virus devastante che spazzava via i raccolti degli agricoltori mediterranei, l’ha incrociata con una varietà ad alto rendimento, per ottenere un raccolto di fava resistente, nutriente e sostenibile.

Durante i disordini in Siria, Kumari ha effettuato un pericoloso viaggio da Addis Abeba, attraverso Damasco fino ad Aleppo per recuperare sacchi di semi migliorati che è riuscita a riportare in salvo nel suo laboratorio in Libano.