

SÍRIA

Safaa Kumari

Virologia de plantes

Refugiada en el veí Líban, és cap del Seed Health Lab (Laboratori de Salut de les Llavors) a ICARDA, centre que ofereix solucions innovadores a problemes en la agricultura en regions d'Àfrica i Àsia altament afectades pel canvi climàtic.

És coneguda per haver desenvolupat després de més de deu anys unes “superllavors” resistents als virus i haver trobat la solució a les epidèmies que destrueixen faves, llentilles i cigrons, els quals constitueixen el manteniment de poblacions amb escassos recursos.

Va descobrir uns fesols naturalment resistents al virus de l'esgrogueïment necròtic de la fava. Les va deixar guardades a casa de la seua germana en Aleppo i després d'esclatar la guerra a Síria va aconseguir arribar fins allí, travessant zones de bombardejos i combats, per a recuperar-les i portar-les al seu laboratori al Líban. Kumari les va creuar amb una altra varietat més productiva i va obtenir la solució definitiva: un fesol resistent, productiu i ecològic, més econòmic i que no requereix insecticides.