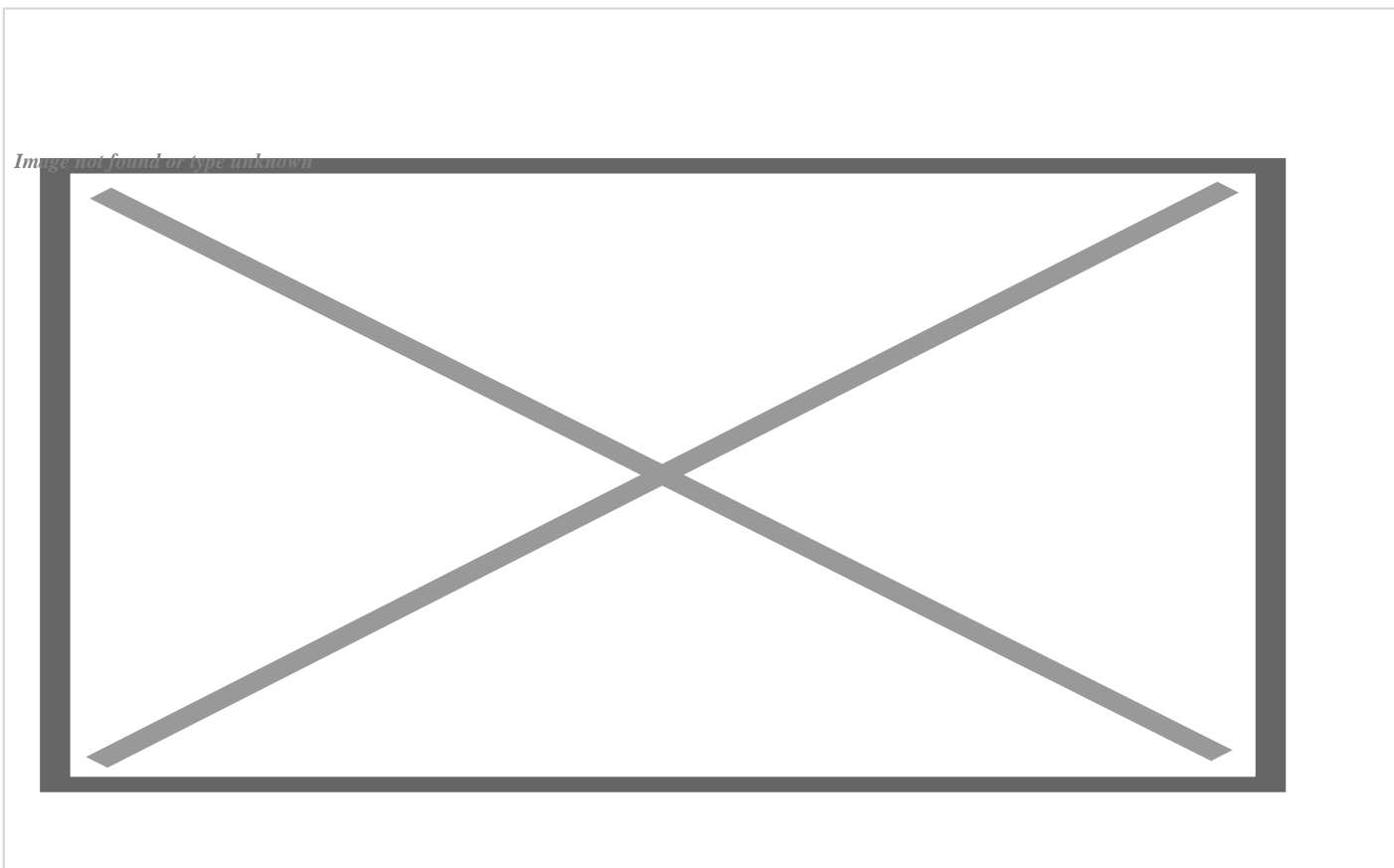


Sciencna programo kontra? la citrusaj virusoj



Oran?arbo estas unu el la pluraj fruktaj arboj de la ?enro citruso. Ili ?iuj produktas frukton nomatan herperido en botanikaj terminoj.

?i similas al beroj. La oran?oj vendatas fre?aj kaj transformi?as en koncentritan a? naturan sukron. La ?elo enhavas esencajn oleojn uzatajn por ellabori aromigiloj kaj parfumoj.

Kubo posedas grandajn plantejojn de citrusoj en diversaj regionoj de la insularo, tre speciale en la nomata Insulo de Junularo, situanta sude de Havano, kaj en la provinco Matanzas, en la okcidento de la lando, kie oni kultivas oran?ojn, citronojn kaj anka? pampelmusojn uzatajn anka? por produkti diversajn tipojn da sukroj kaj konfita?oj.

Dum la lastaj jaroj, la kubaj citrusoj estis atakitaj de malsanoj, kiuj provokis la detruon de la grandaj plantejoj, kiuj ankora? ne komplete rekuperi?is de tiu ?i granda perdo.

Oni devas scii, tamen, ke la kubaj sciencistoj da?re okupi?as pri epidemiologiaj studoj de la viruso konata kiel CTV a? tristeco de la citrusoj.

Parenteze, ni volas atentigi ke virusoj provokas plurajn reagojn en la gastigantaj plantoj, samkiel bakterioj kaj fungoj. La nombro de vegetalaj malsanoj atribuataj al virusoj kreskis multe dum la lastaj jaroj tutmonde, kaj ili provokas, interalie, makulojn forme de mozaikoj, flaviĝo de la folioj, nanismo kaj frua morto.

Diversaj virusaj malsanoj de la plantoj estas tre studataj de sciencistoj pro la gravaj perdoj ekonomikaj, kiujn ili provokas, kaj en vero, tiuj plantoj de ekonomika intereso suferas unu aŭ kelkajn tiaspecajn danĝerajn malsanojn.

Spite al la epidemiologia kontrolo kaj la programo starigita por la koncerna laboro dum la lastaj jaroj en Kubo, oni ne povis eviti aliajn malsanojn en la tuta insula teritorio, kio ja same okazas en la kariba regiono.

Bonŝance, la rekuperiĝo komenciĝis jam dum la lastaj du jaroj, sed ankoraŭ postulos iom da tempo. Sed jam oni ree trovas diversajn fruktojn citrusajn en la merkatoj, inter ili, citronojn, oranĝojn kaj mandarenojn.

<https://www.radiohc.cu/index.php/eo/noticias/ciencias/255062-sciencia-programo-kontrau-la-citrusaj-virusoj>



Radio Habana Cuba