



In xokot ***Solanum lycopersicum*** ton ti kixmatij **kemej chichiltomat o xitomat**, yejua se xokotatokalis ton kachi te maka tomin tech nochi to taltikpak, tech to taltikpak mexiko yetok tech majtaktipan tomatatekilis wan tech to kuetaxkoapan yetok tech chikuasempan.



Sayokje kemej niman yoksi wan kemej kuechawak , se yokot ton niman palani wan okuilowa keman se kopia tatek. In pisilokuilimej ton kikui in xitomat wan niman ki wejwelowa **yetokej in fitopatógenos** ton moixmatij kemej *Alternaria solani*, *Fusarium oxysporum* wan *Rhizopus stolonifer*, yekuan kalakij tech pitsawak koyok wan ki wejwelowaj ni chikawalis wan ijkon amo tech ajsi in xitomat.



Nikampa taixtemolijkej kijtowaj ke kajsikej tamanyot kemej ***Fusarium*** kemej *F. oxysporum* ton ki wejwelowaj ni chikawalis in tomat cherry. No ijkon mo itakia ke *Fusarium acuminatum* kuali ki weyi palantilis in tomat Saladette

Imagen: Brenda Mancilla Carmona



Ka nijin takuejsol, ki nemiliaj maj mokui takuilmej ton niman patij ka chawakiot ton ika ki ixnamikis in chawinanakat tech in xokomej. In chawakio kopia seki tachijchiwal **antifúngicas** kuali mo itaskej ke amo ta wejwelos kemej in takowal.



Keman in chawakiot mo manelos ka polímero antifúngico wan kuali takualis kemej in **quitosano**, mo kepa semi chikaujkej wan kuali mokuiskej ton ika ki ixnamikiskej in chawisnankat tech miak xokomej. Kemej moixnexti ke kanawak kuetax ton chijxhiujtok ka quitosano wan chawak ton chijchiujtok ka **pirul (*Schinus molle*)** kuali ki tsakuiliskej ni moiskaltilis den *F. oxysporum* tech tomat cherry, kemej kuali mo itas tech taixtemol ton yetok tech nijin teposmekat: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108766>



No ijkon seki kanawak kuetax ton chijchiujtokej ka quitosano wan chawakiot ka atapason ka xiuj xokoxokok (***Cymbopogon citratus***) ki nextijkej se kuali chikawalis ton ki ixnamikis in *F. acumiatum* tech tomat Saladette.

Imagen: Brenda Mancilla Carmona

¡Axkan tik matokia! Ongakej tachijchiwalmej ton niman pati ton kuali se kinkuis ton ika ki tsakuilis in poliwilis tech in tatoka tomata wan kachi kualimej ke in takowal.

