



Sintomi dei virus nelle piante

GREEN
TWINNING
TRAVO
2020

PAROLA CHIAVE : *sintomo*

Fenomeno con cui si manifesta una malattia

Anche le piante possono essere infettate dai virus?

Tra gli essere viventi, anche le piante possono essere infettate dai virus. La scienza che si occupa di studiarli si chiama virologia vegetale.

I virus delle piante non possono replicarsi da soli, infatti sfruttano le cellule viventi dei vegetali per moltiplicarsi e diffondersi. Ci sono virus che infettano una sola specie vegale, altri «non si accontentano» e infettano altre specie, rimanendo in uno stato latente e non manifesto.

I virus delle piante sono definiti fitovirus.

Quali sintomi presenta la vite quando infettata da un fitovirus?

Non esiste un solo fitovirus della vite. Può accadere che le foglie della vite si accartocchino, oppure si arricchino o, in altri casi, assumano un aspetto maculato. Altro sintomo visibile è che le piante stesse faticino a crescere.

Se pensiamo oggi alla coltivazione della vite, dobbiamo concludere che i virus hanno sia un impatto nella qualità che nella quantità dei prodotti delle vigne.