

CHI È X LA FASTIDIOSA, TEMIBILE ASSASSINA DI PIANTE?



QUALCUNO O QUALCOSA STAVA ATTACCANDO SILENZIOSAMENTE LE PIANTE.

MA CHE SUCCEDA QUI?



NEWTON PIERCE (1892)

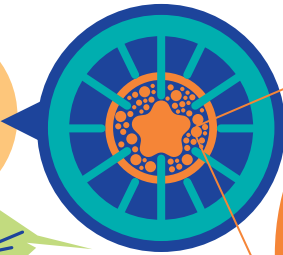
LO SCHEMA ERA SEMPRE LO STESSO: LE PIANTE SI AMMALAVANO, DEPERIVANO E MORIVANO, QUALSIASI COSA SI FACESSE PER CERCARE DI SALVARLE. MA SOLO ALLA FINE DEGLI ANNI '80 I RICERCATORI GIUNSERO A SCOPRIRE IL COLPEVOLE.

NON MI SENTO MOLTO BENE, DOTTORE. MI SENTO FIACCA ANCHE SE BEVO I MIEI 2-4 LITRI DI ACQUA AL GIORNO. E HO ANCORA TANTA SETE!



MENTRE IL MONDO AVANZAVA VERSO IL XX SECOLO, LA SCIENZA PROGREDIVA E IL MONDO SI SVILUPPAVA, IN AMERICA ACCADEVA QUALCOSA DI STRANO: ALCUNE PIANTE MORIVANO SENZA SPIEGAZIONE. PERCHÉ?

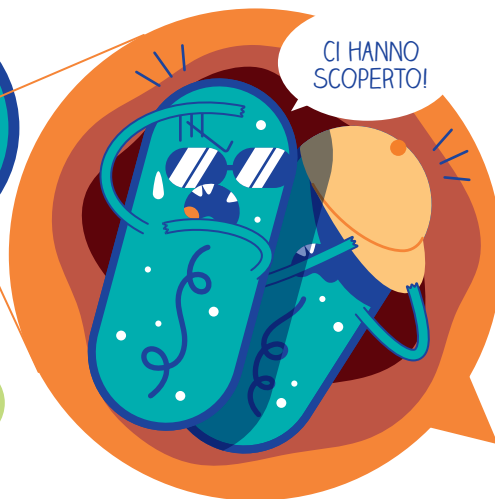
SEZIONE TRASVERSALE



GUARDI QUI, DOTTORE!

CI HANNO SCOPERTO!

OH NO! QUALCOSA BLOCCA I VASI LINFATICI DELLA PIANTA. NON TI ARRIVANO LE SOSTANZE NUTRITIVE, ANCHE SE TI INNAFFIAMO TANTO!



X LA FASTIDIOSA È STATA SMASCHERATA. SI TRATTAVA DEL "BATTERIO XYLELLA FASTIDIOSA", UN PATOGENO CHE BLOCCA I VASI DELLE PIANTE E LE DISTRUGGE. NESSUNO SA COME FERMARLO!

CHE PROGRAMMI AVETE PER IL FINE SETTIMANA?

NULLA DI PARTICOLARMENTE ESOTICO, MI TRASFERISCO SU UNA PIANTA DELL'ORTO ACCANTO. DEVO AFFRETTARMI, STA ARRIVANDO LA CICALINA AMERICANA*, IL MIO TAXI.

BUONA FORTUNA! CI VEDIAMO PRESTO, ANCH'IO VADO DI FRETTA: DEVO PRENDERE LA NAVE.



ADDIO, AMERICHE!



@miviamviiig

AH, VOGLIO VEDERE IL MONDO.



CONTINUA...

* IN CONDIZIONI NATURALI LA XYLELLA FASTIDIOSA VIENE TRASMESSA DA INSETTI VETTORI. NELLE AMERICHE UNO DEI PIU' COMUNI VETTORI E' LA CICALINA AMERICANA, INSETTO CHE SI NUTRE DELLO XYLEMA.