

Plagues i malalties

Nematodes: ataquen principalment en horticultura forçada a causa de la repetició de cultius, i afecta les arrels provocant-hi unes deformacions que impedeixen que la planta creixi; es poden combatre amb els següents productes químics: vapor d'aigua a la terra, bromur de netril, metansodi, dazomet, etc.

Pythium: fongs que afecten a la naixença de les plantes.

Mildiu: fong que es desenvolupa molt ràpidament amb altes temperatures i elevada humitat i provoca taques (marrons fosques) a les fulles i pot arribar a matar la planta; es pot combatre amb oxíclorur de coure + folpet, propineb, mancoceb, netalaxil etc.

Alternària: fong que produeix taques necròtiques circulars a la tija, fulles i fruit. Es pot tractar amb; propinels, mancoceb, retiliofanat + coptam, etc.

Antrocanosi: produeix taques fosques als fruits i es pot combatre amb els mateixos productes que la alternària.

Verticillium: ataca (amb temperatures entre 20° C - 25° C) als vasos conductors de la saba provocant una necrosi.

Fusarium: taques negres a les arrels i mort de les plantes afectades ja que tapa els vasos conductors de la saba, tractaments amb Metril tiofanat.

Botrytis: principalment afecta hivernacles a causa de la gran humitat provocant prodraduras a fruits i planta. S'ha de tractar amb Diclogluamida, Tolpet, etc.

Virasis: mosaic del tabac virus I del Coyombre produeixen mosaics i deformacions a les fulles reduint la producció. No hi ha productes químics per tractar les virasis, per tant les plantes afectades s'han de destruir.

Cendrosa i oïdiopsis: taques groguenques. Es tracta amb triadimefon + propineb, dinocap, etc.

Cuc verd: (Heliopsis) cuc de color verd clar de 3'5 a 4 cm; l'adult és una papallona de color marró clar de 4 cm d'envergadura; tractar amb piretrimes, acefat, metomilo, etc.

Anajuya roja: es localitza formant colònies a sota de la fulla i acaben arrencant-la. Es pot tractar amb; tetra difon, citrextatin, triciclestan, etc.

Pulgó verd i negre: debiliten les plantes i a més són transmissors de les VIRASIS. Tracteu amb Metasistox, Piretrines, etc.

Mosca blanca: (1,5 mm) debilitament general de la planta. Es pot combatre amb piretrime, metomilo, etc.

Herbicides (4): Metribucin postemergència o uns dies després del trasplantament té una persistència de 3-4 mesos.

Tenim en compte la possibilitat d'aquests productes pel propi cultiu ja que tenen un gran efecte herbicida.

Cal tenir en compte que aquests productes químics poden ser nocius per les persones i pel medi ambient si se'n fa un mal ús, per tant és recomanable seguir les indicacions fixades pels fabricants i l'assessorament d'un tècnic. ●

- 1.- Que el percentatge d'aigua és molt baix.
- 2.- Que paren el seu creixement apical.
- 3.- Abans d'adobar s'ha de fer una anàlisi de la terra per veure quines són les seves necessitats.
- 4.- Per combatre fongs del terra, nemàtodes i males herbes es poden fer desinfeccions amb bromur de metil + cloropicrina, metan sodi, etc.

Actualment la tendència és a reduir al màxim l'ús de pesticides utilitzant productes més ecològics que respectin els depredadors naturals de les plagues i el medi ambient.

Contradiccions humanes

Cristina LLurba

L'ésser humà és intrínsecament contradictori. Desitja viure el més i millor possible, però en canvi destrou els ecosistemes del planeta. Desitja tenir descendents, fills, néts, besnets, etc., i destrueix el medi planetari en què viuran.

Ens hem d'adonar que només hi ha un planeta habitable que coneguem. Som presoners de nosaltres mateixos. I encara hi ha moltíssima gent que ho ignora.

Els estats i les multinacionals no ens ho aclareixen. Per una banda fan campanyes i modifiquen sistemes per no contaminar i per l'altra fan qualsevol cosa per obtenir més poder, fins i tot passant per sobre de l'ètica i la natura.

Molts direu —d'acord, tens raó, però, jo que hi puc fer?—. Doncs bé, hi ha un aforisme ecologista que ho explica clarament: "pensa global, actua local."

Podem pressionar als governs i les megaempreses fent boicots i campanyes. Però la millor manera és començar a la nostra llar. L'estalvi d'energia elèctrica (d'origen nuclear, per cert) i d'aigua, el reciclatge i la reutilització de materials, la compra de productes que en el seu camí fins a la botiga sigui com menys agressiu millor amb la natura, etc. Són maneres molt bones de prevenir el desastre.

Quan tingueu un dubte sobre alguna acció, contesteu-vos aquestes preguntes:

Disminueix les emissions de carboni? Redueix la producció de residus tòxics? Frena el creixement de la població? Augmenta la superfície arboria de la Terra? Deté les emissions de CFC? Redueix la contaminació i la pluja àcida? Redueix la producció de residus radioactius? Disminueix l'erosió del sòl? Protegeix la biodiversitat del planeta?

Gaia està malalta: Superpoblació humana, disminució dels recursos aquífers, degradació del clima, deforestació, enverinament del sòl agrícola, disminució dels pobles indígenes, augment de la pobresa i el deute extern dels països del tercer món...

I si entre tots no la guarim, estarem assassinant la resta de les espècies que viuen a la Terra i ens estarem suïcidant. ●

Per més consells i informació:

"50 coses senzilles que tu pots fer per a salvar la Terra" The Barth-Works Group (edició gratuïta de la Caixa) 1992.

"La nave Tierra" David Bellamy. Editorial Debate. (Edició de Círculo de Lectores) 1992.

"Guia de la Energía" (Cómo ahorrar energía en casa y con el coche) Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. 1993.

"Integral" revista mensual.

"Natura" revista mensual.