



CURSO DE HORTICULTURA Y FLORICULTURA

TALLER DE TOMATE Y PIMIENTO - AÑO 2014

TRABAJO PRÁCTICO Nº 2: PLAGAS Y ENEMIGOS NATURALES DE TOMATE Y PIMIENTO EN INVERNADERO.

1. ¿Cuándo se puede considerar que un artrópodo es plaga en un cultivo?
2. ¿Cuáles fueron las principales plagas de los últimos años en La Plata en los cultivos de tomate y pimiento?
3. Identificar los principales daños que ocasionan sobre cada cultivo cada una de ellas.
4. ¿Cuáles son los artrópodos fitófagos de menor relevancia de cada cultivo?
5. ¿A qué se denomina enemigo natural? ¿Cómo se podrían clasificar?
6. Identificar para cada artrópodo plaga de cada cultivo los principales enemigos naturales identificados en la zona.
7. ¿Cómo podemos distinguir los adultos de las dos moscas blancas más difundidas en estos cultivos (*Trialeurodes vaporariorum* y *Bemisia tabaci*)? ¿Y las pupas?
8. ¿Cuál de ellas es potencialmente más peligrosa y por qué?
9. En estos cultivos podemos encontrar momias de pulgones ¿Cómo podría describirlas? ¿A qué enemigos naturales se debe este parasitismo? ¿Aproximadamente cuántos tipos de momias diferentes podemos encontrar en cada cultivo? ¿Cuáles son las avispas parasitoides más difundidas?
10. ¿Cómo se puede realizar el recuento de parasitismo por parte de avispas (*Eretmocerus spp.* o *Encarsia spp.*) en pupas de moscas blancas?
11. En una pupa vacía de mosca blanca, cómo se diferencia que haya emergido la mosca de otra que haya salido una avispa parasitoidea? Describir las características diferenciales del tomate determinado e indeterminado.
12. ¿Qué tipos de organismos pueden causar enfermedades a los cultivos de tomate y pimiento?
13. ¿Cuáles son las enfermedades que han causado mayores daños en los cultivos de tomate y pimiento en nuestra zona en los últimos años?

14. ¿A qué se denomina signo de la enfermedad? ¿Se pueden observar algunos de ellos en las enfermedades de tomate y pimiento en nuestra zona? ¿De qué enfermedades?
15. ¿Cuáles son las enfermedades que comúnmente provocan manchas en hojas en cada cultivo? ¿Puede describir alguno de sus síntomas?
16. ¿Qué tipo de enfermedad causa enanismo, clorosis, manchas circulares, necrosis, ampolladuras? ¿Cómo puede propagarse esta enfermedad?
17. ¿Qué agentes pueden ocasionar marchitamientos en estos cultivos?
18. ¿Cómo se puede saber que un marchitamiento ha sido causado por una bacteria?
19. ¿Qué agente causal puede provocar caída de flores en ambos cultivos?
20. ¿Qué enfermedades pueden causar daños en frutos?