

Insect Pests • Insectos Plagas



Female • Hembra *L. ingenua*

Sciariid fly with larvae
Mosca Ciárida con larva



Pupa and Larva • Pupa y larva *L. ingenua*



Female • Hembra *M. halterata*

Phorid fly with larvae
Mosca Fórida con larva



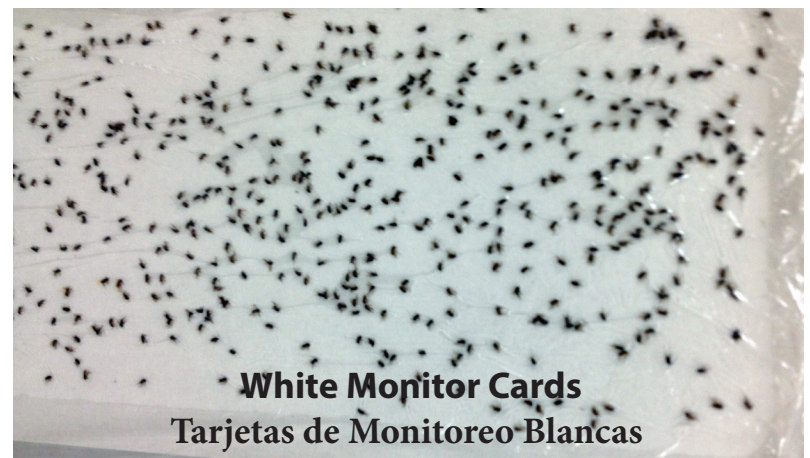
Male • Macho



Pupa



Larva



White Monitor Cards
Tarjetas de Monitoreo Blancas

Fly Control • Control de Moscas

Monitor and control flies after peak heat through spawn run • Apply pesticide if necessary
 Monitoree y controle las moscas después del pico de calor hasta el spawn run • Aplique pesticidas si es necesario

Flies spread mushroom pathogens such as *Trichoderma*, *Verticilium fungicola*, *Pseudomonas tolaasii*
 Las moscas dispersan patógenos de los champiñones

Plug and clean drains • Seal the room • Inspect rooms before filling • Use exclusion in conjunction with other control methods
 Tape y drene los drenajes • Selle el cuarto • Inspeccione los cuartos antes del llenado • Use exclusión en conjunto con otras técnicas

Secure seal material in door handle areas • Seal doors with screening, filter material or weather stripping
 Coloque material de sellado en las puertas • Coloque material de filtro en las puertas

Spray filter material with insect trapping adhesives and/or insecticides • Seal or plug holes that wiring enters the building
 Aplique filtros con adhesivos para atrapar los insectos o con insecticidas • Tape todos los agujeros por donde los cables entran al edificio

Photos:
 Sciariids and phorids adult pictures: Mazin, 2017, Sciariids pupa & larva: Cloonan, 2015, Phorids pupa & larva: Andreadis, 2015.

This poster was produced by the Pennsylvania Integrated Pest Management Program with funds provided by the Northeastern IPM Center.

Penn State is an equal opportunity, affirmative action employer, and is committed to providing employment opportunities to all qualified applicants without regard to race, color, religion, age, sex, sexual orientation, gender identity, national origin, disability or protected veteran status. • Penn State es una institución con igualdad de oportunidad, acción afirmativa, y esta comprometida a proveer oportunidades de empleo a minorías, mujeres, veteranos, individuos con discapacidades y otros grupos protegidos por ley.