

2022 Symposium Attendees by Discipline

Entomology	147	Biology	2
Plant Pathology	43	Pest Control	1
IPM/Sustainable Ag	39	Manufacturing	1
Horticulture	23	Local Food Systems	1
Agronomy	18	Ecology	1
Weed Science	11	Fisheries Research	1
Education	9	Association Management	1
Housing/Structural IPM	9	Crop Physiology	1
Biotechnology	7	Integrative Extension Systems Dev.	1
Communications	5	Programmer	1
Social Science	5	Rangeland Management	1
Economics	4	Remote Sensing	1
Pesticide Safety and Regulation	4	Social and Behavioral Science	1
Ag Engineering	2	Wildlife Management	1
Marketing	2		

Many Little Hammers

*What I've learned from hitting my IPM thumbs
for 45 years*

Thomas Green, Ph.D.

President

ipmworks@ipminstitute.org

Whole Foods Market 2014 Supplier Award for Outstanding Quality Assurance

2012, 2009 US EPA Sustained Excellence in IPM Award

2009, 2008, 2005, 2004 National Champion, US EPA Pesticide Environmental Stewardship Program

2005 Children's Environmental Health Recognition Award, US EPA Office of Children's Health Protection









The Secret Life of Plants

*A fascinating account of the
physical, emotional, and spiritual
relations between plants and man.*



Peter Tompkins and Christopher Bird
authors of *Secrets of the Soil*

*"Once in a while you find a book that stuns you. Its
scope leaves you breathless. This is such a book."
— John White, San Francisco Chronicle*



**Pest Management
Supply Co., 1980-**

**1995: *Reaches \$500K/yr.
in IPM supply sales***

GEMPLER'S

**1995-1998: *to \$1.6
million***

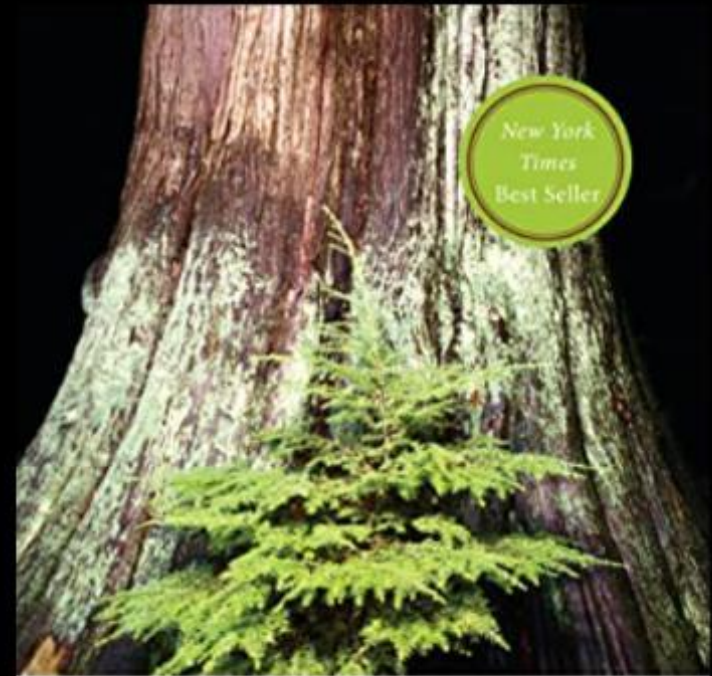
The Secret Life of Plants

A fascinating account of the physical, emotional, and spiritual relations between plants and man.



Peter Tompkins and Christopher Bird
authors of *Secrets of the Soil*

"Once in a while you find a book that stuns you. Its scope leaves you breathless. This is such a book."
— John White, *San Francisco Chronicle*



New York
Times
Best Seller

FINDING THE MOTHER TREE

Discovering the
Wisdom of the Forest

SUZANNE SIMARD



NACIF: Basin Partnership
Dự án Hữu nghị – Cùng trồng cây gạo

 Kỳ thanh gá (<i>Homocidus sp.</i>)	Đip dip	Độ dính cứng
 Con trưởng thành có thân màu đen và các sọc trắng. Thân giống hình cây chày gỗ, có 4 chân.	 Kích thước: 2 – 4 mm Màu sắc: Thân màu nâu Quần áo: Lá và rễ cây	 Con trưởng thành thân màu đen, đầu màu trắng. Kích thước: 2,5 x 1,5 mm
 Con non có gai cựa dọc thân, thường là màu nâu hoặc đen. Kích thước: 2-3 mm, vào tháng 10 Quần áo: Thân và lá Kích thước: 1 – 2 mm	 Kích thước: 2 – 4 mm Màu sắc: Thân màu nâu Quần áo: Lá và rễ cây	 Con trưởng thành thân màu đen, đầu màu trắng. Kích thước: 2,5 x 1,5 mm Quần áo: Thân và lá Kích thước: 1 – 2 mm
 Kích thước: 2,5 – 3 mm Màu sắc: Thân và mắt đen Quần áo: Lá non và rễ cây	 Kích thước: 2 – 4 mm Màu sắc: Thân màu nâu Quần áo: Lá và rễ cây	 Con trưởng thành thân màu đen, đầu màu trắng. Kích thước: 2,5 x 1,5 mm Quần áo: Thân và lá Kích thước: 1 – 2 mm

IPM
INTEGRATED PEST MANAGEMENT

Pacific Basin Partnership
Dự án Hữu nghị – Rừng hai

 Bệnh chết nhanh (Phytophthora)	Định danh bệnh	Biện pháp phòng ngừa (Phytophthora)
 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn	 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn	 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn
 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn	 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn	 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn
 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn	 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn	 Ánh sáng: Ánh sáng râm hoặc bán râm Đất: Đất ẩm ướt hoặc đất bị phèn

IPM
INTEGRATED PEST MANAGEMENT







10. Close gaps including those sufficiently large to allow rats, mice and insects. Young rats need a horizontal gap of at least 8 mm, or a circular gap of 20 mm; mice need only 6-7 mm. To exclude insects gaps including in screens, should be 200 micrometer mesh or less.



Rat droppings present along rear wall of warehouse B indicate current rodent control measures are not adequate.



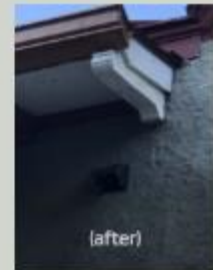
GREEN PEST & TICK CONTROL

We diagnose and treat the root causes of your pest problems. Pesticide applications are always a last resort.

[LEARN MORE ABOUT WHAT WE DO →](#)



A cluttered crawl space was creating the perfect conditions for a mouse infestation. We cleaned out the crawl space and sealed openings that were allowing pests inside the home.



A damaged eave created an opening allowing a squirrel to move in. We evicted the squirrel and replaced the damage eave board.



Nick Speckman
CEO



Peter Werts
Sr. Project Manager



Ariel Larson
Sr. Project Manager



Dan Skolnik
Sr Software Engineer



Kristen Efurd Osgood
Strategy & Business
Dev. Mgr



Sarah Laves
Project Manager



Josie Talbert
Coordinator



Hannah Kasun
Coordinator



Marnie McMullin
Specialty Crops
Coordinator



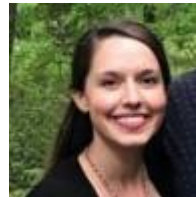
Natalie Nesburg
Team Member



Makenna Kull
Team Member



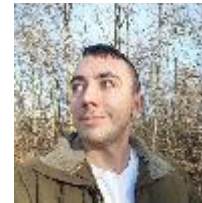
Ryan Anderson
Community IPM
Manager



Leah McSherry
Community IPM
Coordinator



Kelly Adams
Accountant



Chris Johnson
Jr. Software
Engineer

How We Make a Difference

Harnessing Marketplace Power to Improve Health, Environment, and Economics



Crop Science



Pest control. Peace of mind.



How We Make a Difference

Harnessing Marketplace Power to Improve Health, Environment, and Economics



Tenth International IPM
Symposium March 2022



Organic & IPM
Working Group



PARTNERSHIP for
AG RESOURCE MANAGEMENT
sustainability | profitability | science



How We Make a Difference

Harnessing Marketplace Power to Improve Health, Environment, and Economics

Pesticide Risk Tool™

Science Informing Decisions



Tick IPM Working
Group



University
of Idaho



UNIVERSITY OF MINNESOTA

Driven to DiscoverSM



Thomas Green, Ph.D.

ipmworks@ipminstitute.org

Whole Foods Market 2014 Supplier Award for Outstanding Quality Assurance

2012, 2009 US EPA Sustained Excellence in IPM Award

2009, 2008, 2005, 2004 National Champion, US EPA Pesticide Environmental Stewardship Program

2005 Children's Environmental Health Recognition Award, US EPA Office of Children's Health Protection