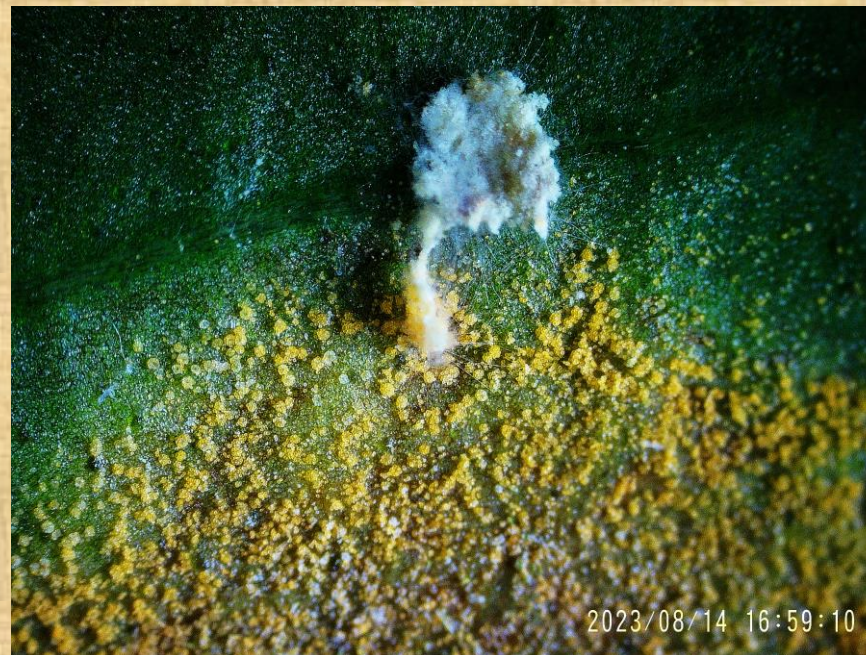
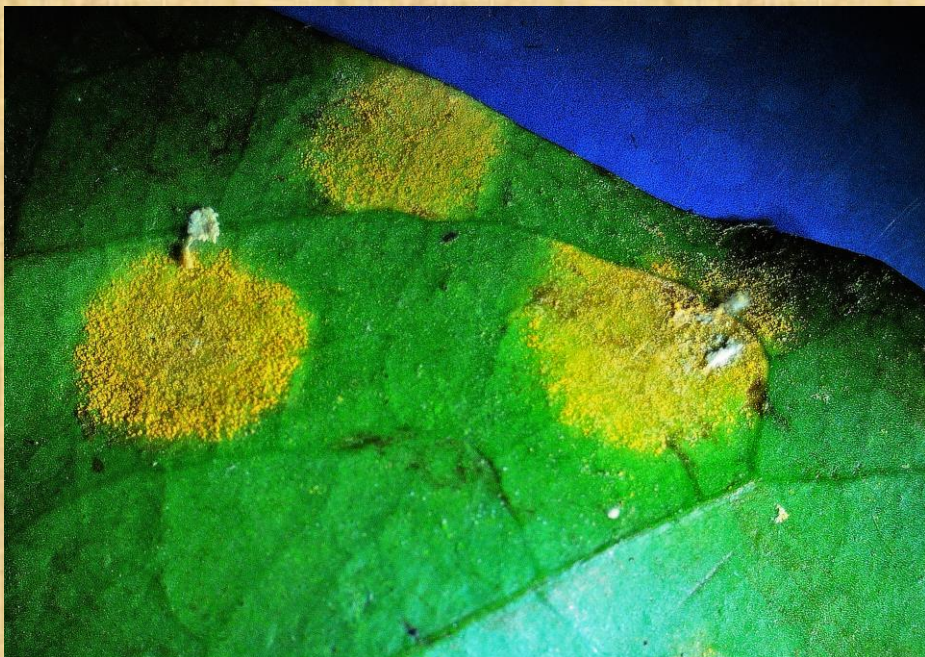


Control de trichoderma asperellum y bacillus subtilis en roya del café, roya de la caña y variola en papaya



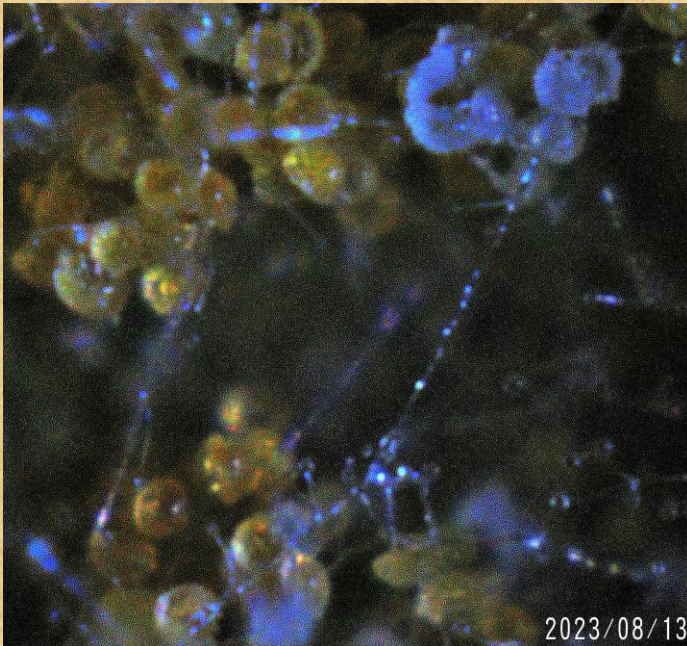
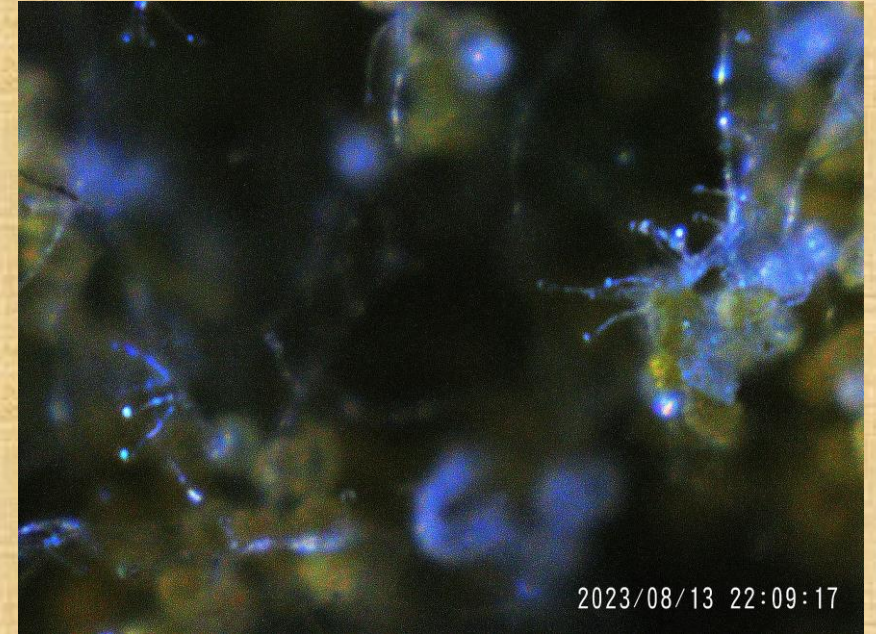
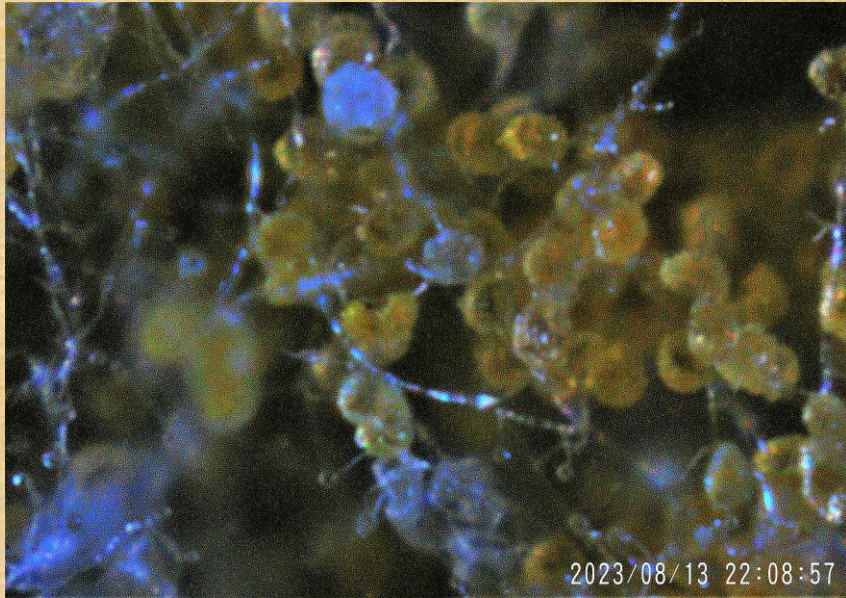


Control de roya a los 6 días de aplicación de silifung en café

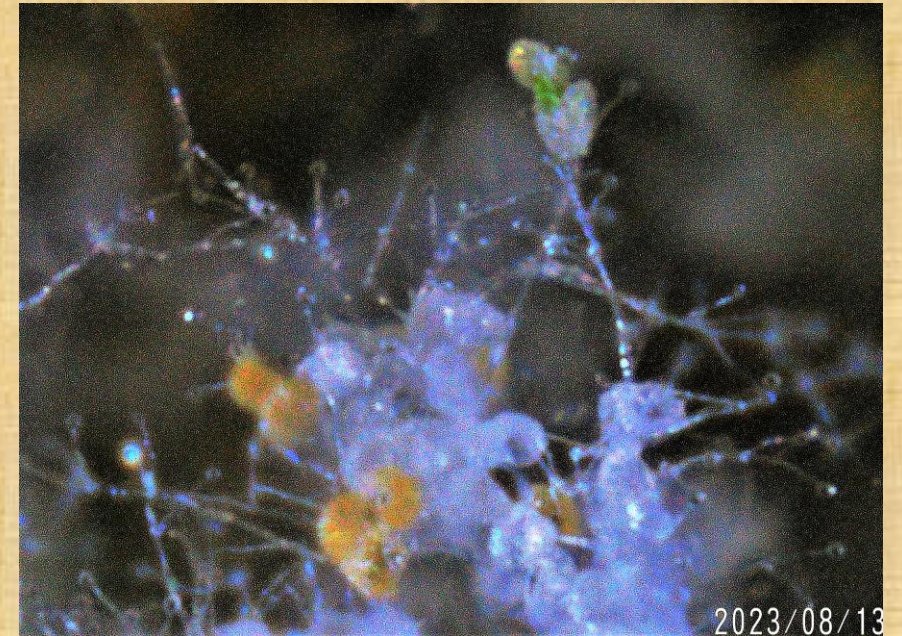


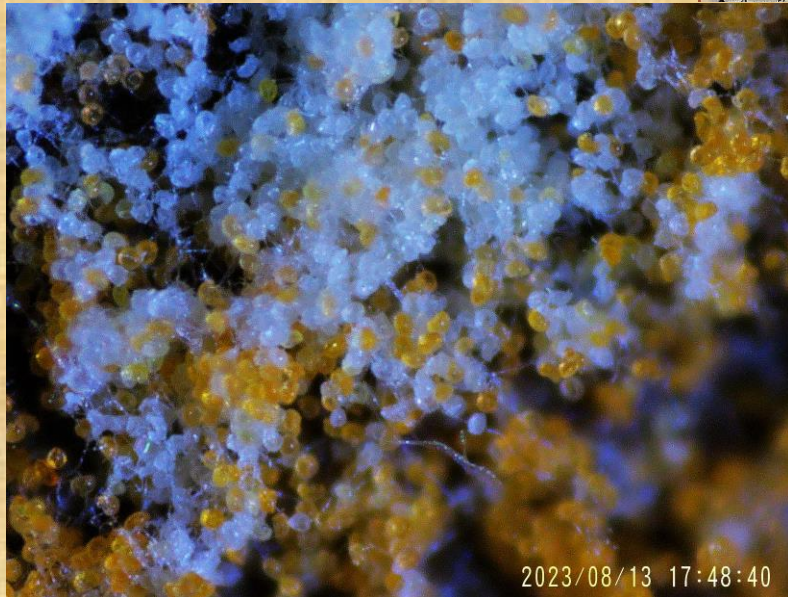
Fase de avance de
trichoderma
asperellum sobre
la pústula de roya





**Proceso de colonización
de hifas en toda la
pústula de roya**





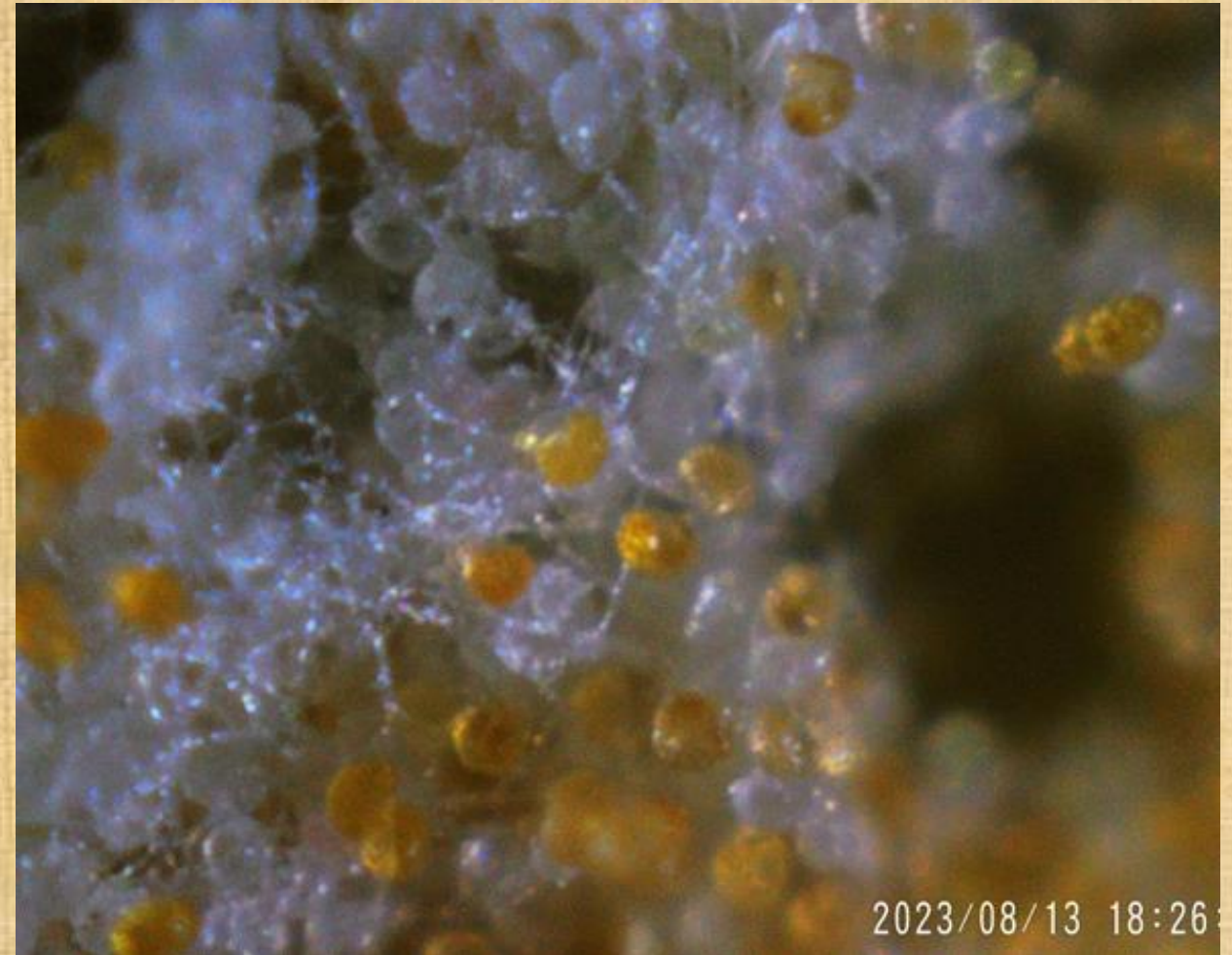
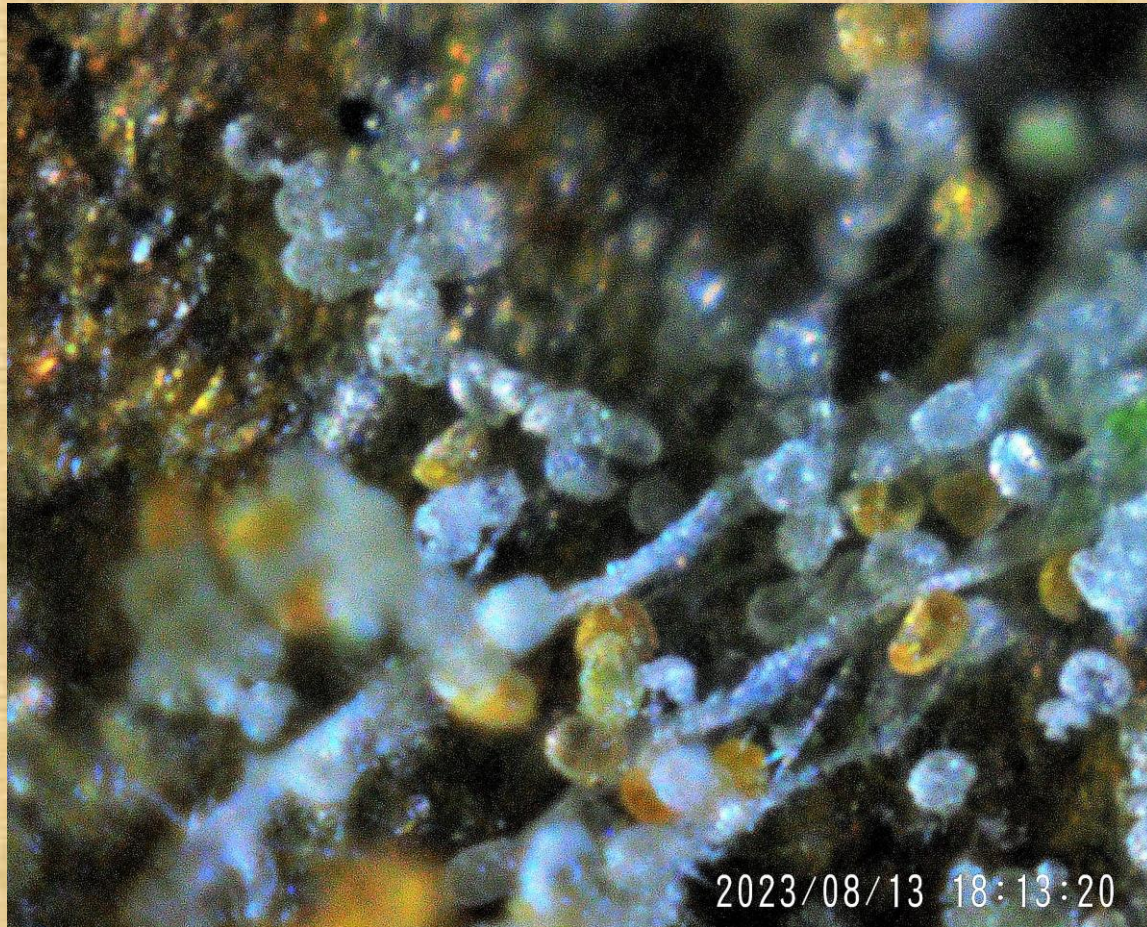
**Capacidad infectiva
de *t. asperellum*
sobre roya**

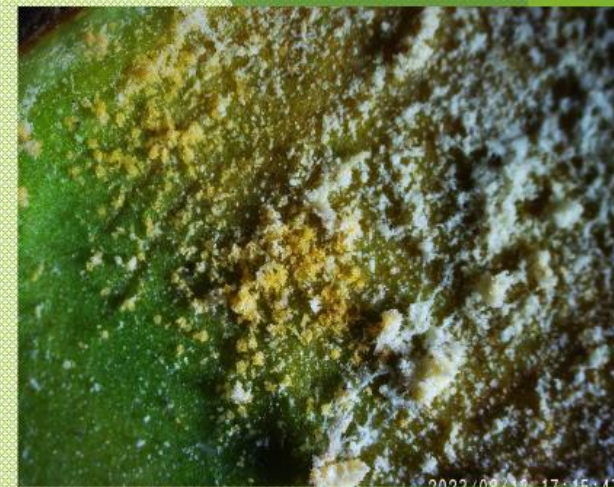


**Control y Establecimiento de *T. asperellum* en
área afectada por roya**

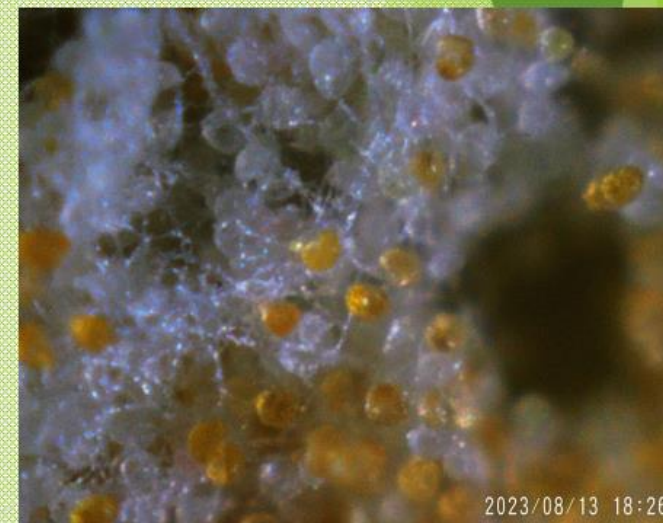
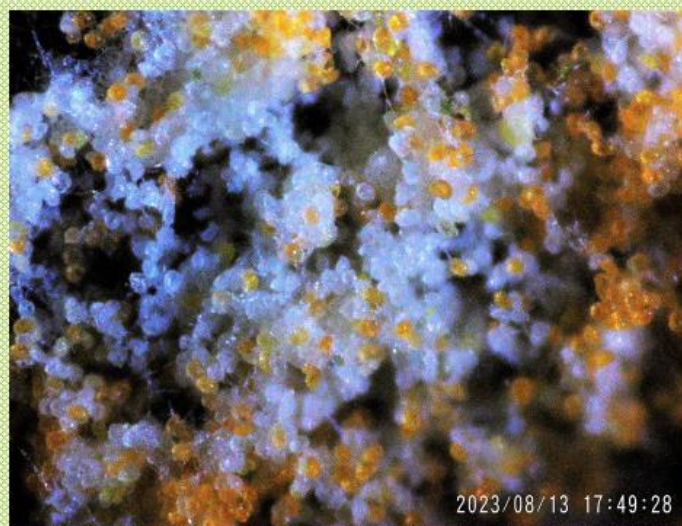


**Micoparasitismo de *T. asperellum*
sobre hifas y conidios de roya**





Escalamiento del proceso
de control sobre roya





Diferentes etapas de control , avance y esporulación sobre diferentes pústulas del hongo por el envez



Control de variola en papaya



Aplicación julio 18 2024
 ,en 600 lts por Ha
 silifung 1 litro aceite
 agrícola 30 CC.
 Silibact 1 litro



Diferentes etapas de control , avance y esporulación sobre diferentes pústulas del hongo por el enveze



Control de variola en papaya



Fase de esporulación y diseminación 8 días después de aplicación



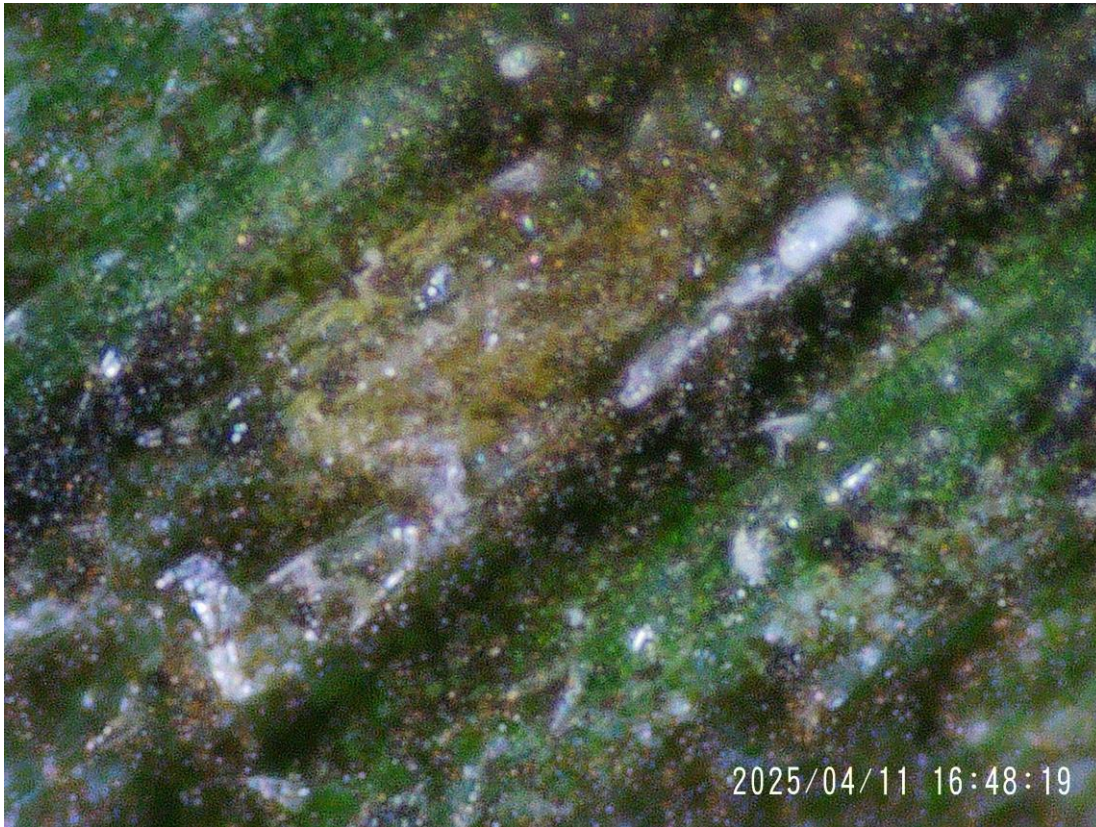
Esporulación por el
haz a los 8 días de
aplicación del
consorcio antagonista
silifung



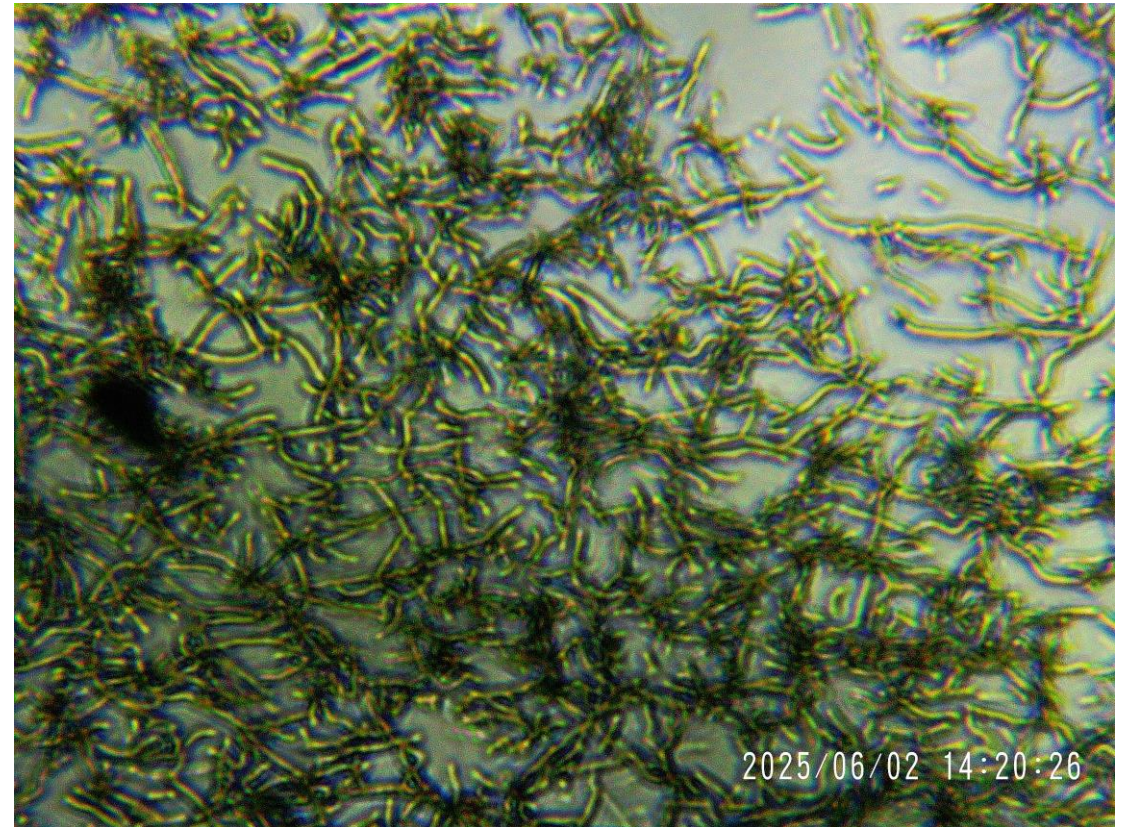
Control de variola
en papaya

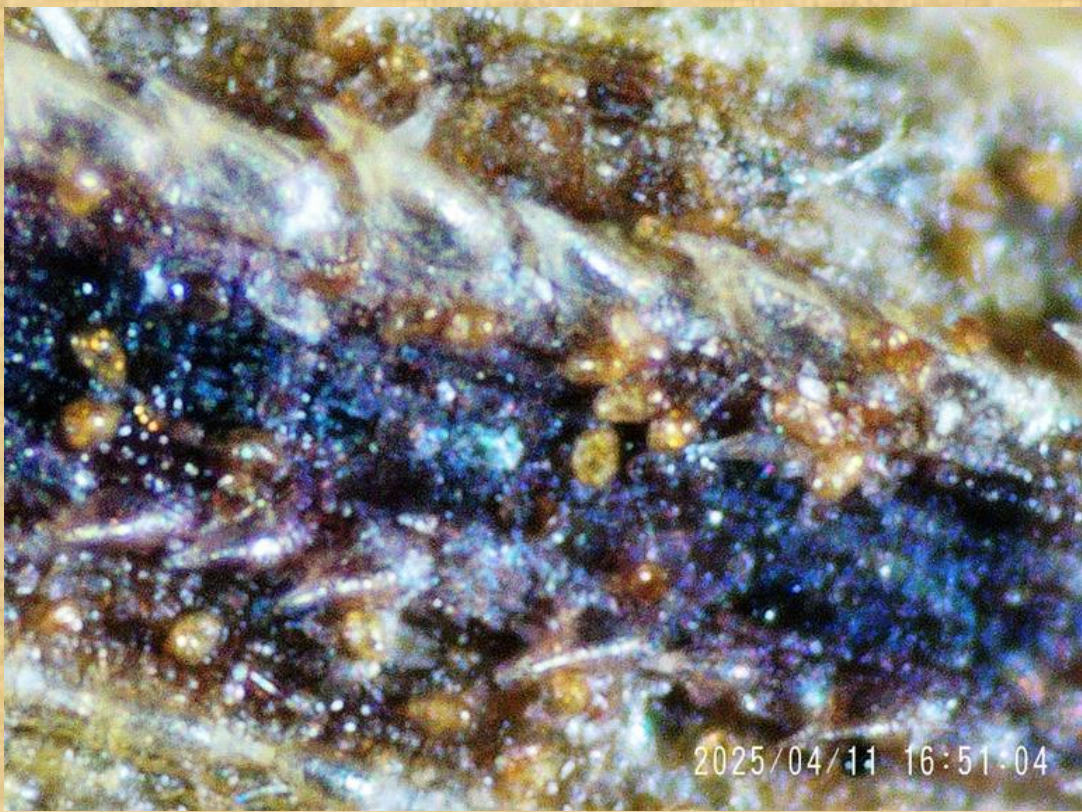


**Control de roya en caña
por bacillus subtilis**



**Bastones de b subtilis en
área de control de roya**





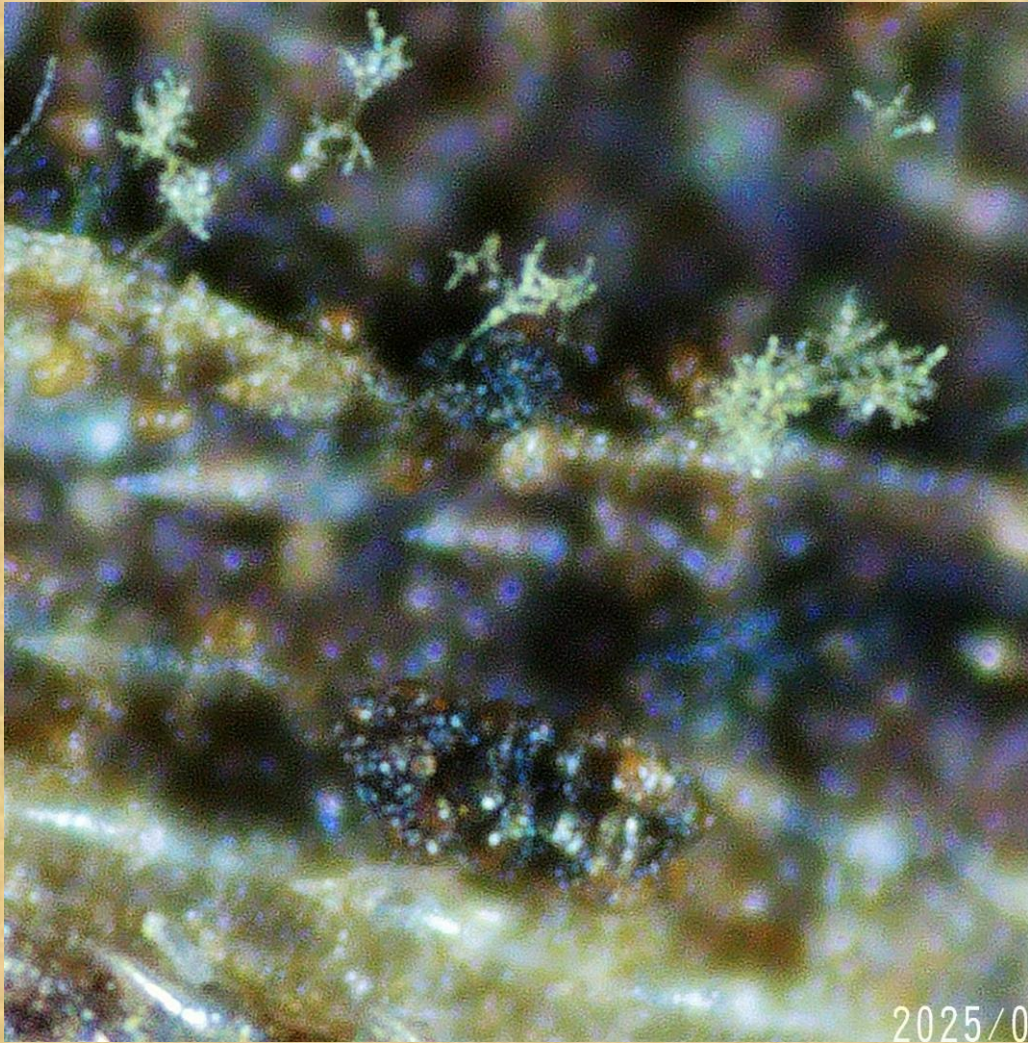
Control por *Bacillus subtilis*

Control de
Roya en
caña

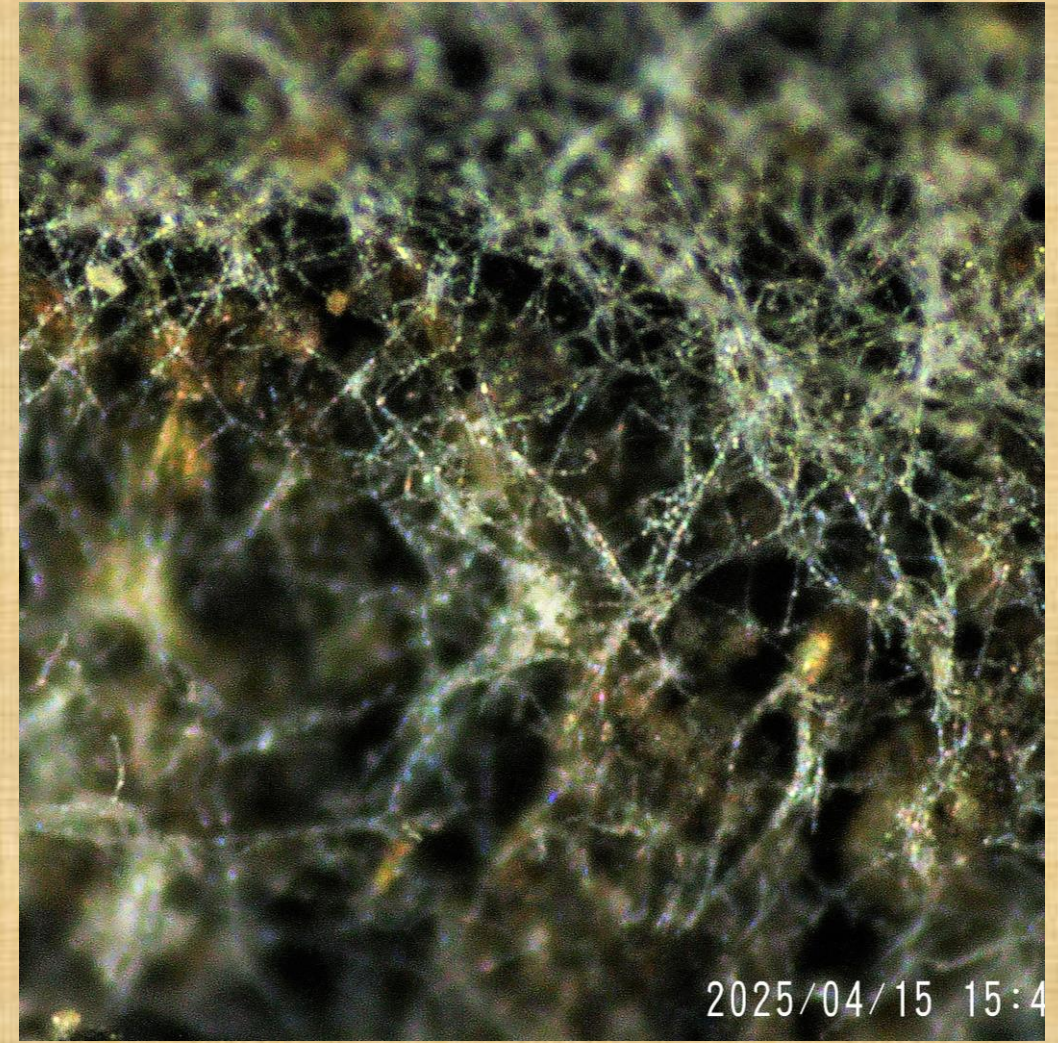


Control por *Trichoderma asperellum*

**Control de roya en caña por
trichoderma asperellum**



**Fase esporulación después del control y formación de
conidióforos de t asperellum**



**Fase de control de las hifas T.
asperellum sobre área de roya**

**Trichoderma asperellum controlando
cuerpos fructíferos de roya en caña**



**Producción de hifas con
conidióforos de t asperellum
,posterior al control de roya**



SILIFUNG

Consortio con Nitrógeno, Fósforo y Micronutrientes y Metabolitos de hongos y bacterias, controlando enfermedades en diversos cultivos



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	36.00 g/L
Nitrógeno Amónico (N)	3.70 g/L
Nitrógeno Ureico (N)	32.30 g/L
Fósforo Soluble en Agua (P2O5)	49.0 g/L
Azufre Soluble en Agua (S)	5.20 g/L
Boro Soluble en Agua (B)	12.90 g/L
Hierro Soluble en Agua (Fe)	60.30 g/L
Manganeso Soluble en Agua (Mn)	2.70 g/L
Silicio Total (SiO2)	0.70 g/L
Zinc Soluble en Agua (Zn)	6.08 g/L
Sólidos Insolubles	22.38 g/L
* Quelatado con EDTA	
pH en solución al 10%	2.08
Densidad a 20°C	1.19 g/cm3
Conductividad Eléctrica (1:100)	1.548 dS/m

Contiene fósforo, boro y zinc complejadas al silicio férrico, que promueven los procesos de enraizamiento, floración y cuajado de frutos.

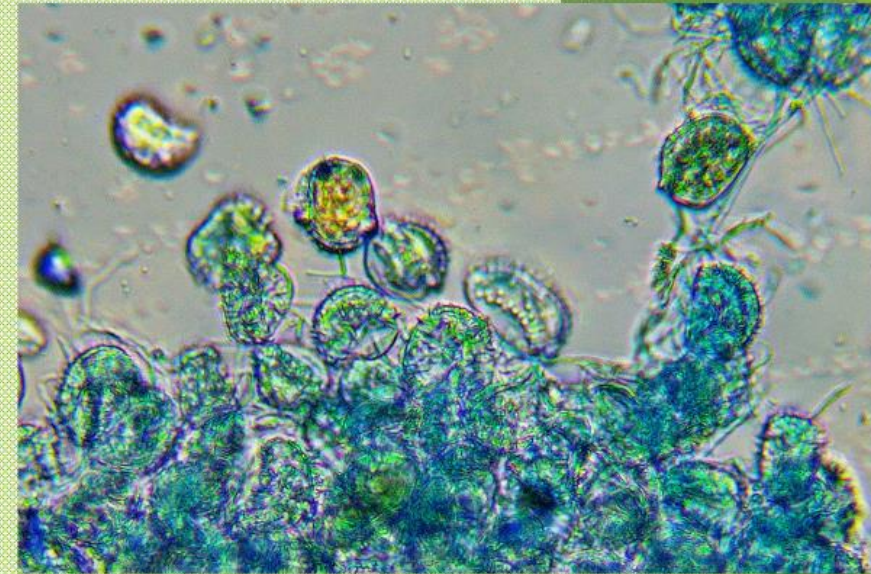
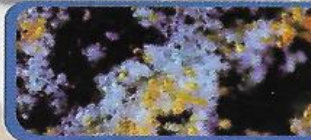
El silicio compleja los nutrientes y los metabolitos secundarios de cepas de hongos biocontroladores (trichoderma, aspergillum, harzianum) y bacteria antagonista (bacillus subtilis), controlando diversas enfermedades.

El silicato férrico metaboliza y promueve la formación de proteína a partir de las formas nitrogenadas en exceso dentro de la planta, disminuyendo la incidencia de enfermedades.

El silicio complejado al fósforo promueve la síntesis de fitoquímicos (terpenos, polifenoles) que actúan como inhibidores, repelentes y fitoalexinas que estimulan los mecanismos de defensa e inducen la resistencia de las plantas a plagas y enfermedades.

REGISTRO DE VENTA ICA No. 11211

Cel.: 312 783 2298 willimaragro@gmail.com Buga - Valle, Colombia



Control de roya por trichoderma asperellum



