

## <TRIPS Y EPITRIX DE LA PAPA>

### Problemática:

1. Los insectos que causan daños considerables en el cultivo de la papa, especialmente en la fase de emergencia de plantas y en los periodos de sequía, son el trips (*Frankliniella* spp.) y el epitrix (*Epitrix* spp.). Estas plagas en los últimos años han causado pérdidas económicas hasta en un 80 %, como consecuencia de los cambios climáticos.
2. La Pulguita saltona o Epitrix de la papa es considerada como una de las plagas del cultivo de papa, por el daño múltiple que ocasionan, atacando a las hojas tiernas, los tubérculos.
3. Las condiciones favorables son clima cálido y seco, con ausencia de lluvias.
4. La infestación ocurre de campos de papas aledaños o existentes en el mismo campo.

### DAÑOS:

- En caso de Epitrix: Ocasionan perforaciones en todo el follaje, durante el desarrollo vegetativo de crecimiento de la planta.
- Los periodos de veranillos, con temperaturas altas, favorecen la infestación.
- En el caso de Trips: Las hojas presentan manchas plateadas. En ataques severos. Ocasionan el secado y muerte de las plantas.
- Presencia del insecto en el envés de las hojas succionando la savia de las plantas.
- Los trips pueden transmitir el virus *Tomato Spotted Wilt Virus* (TSWV).

### MANEJO:

- Rotación de cultivos, adecuada fertilización de plantas.
- Especialmente nitrogenada.
- Adecuado riego.
- Uso de trampas amarillas.
- Uso adecuado de insecticidas.
- Uso de semilla libre de virus, eliminación de rastrojos, plantas voluntarias y malezas.
- Eliminación de plantas con síntomas de virus, época de siembra.



Nombre científico ► *Epitrix spp, Franklinella sp*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



AUTORES: - DANILO FARFÁN LOAIZA  
- NICANOR DE LA RIVA ARAGON  
- WASHINGTON GOYZUETA HANCCO

INIA-ESTACION EXPERIMENTAL ILLPA-PUNO, TELEFAX N° 051-363812  
*Rinconada de Salcedo s/n – Puno.*

Editado por <Unidad de  
Extensión Agraria-INIA>  
PLANTWISE