Manejo de Plagas





CHINCHE DE LA PATA

Nombre común:	CHINCHE DE LA ESPIGA
Nombre científico:	Tibraca limbativentris
Sinónimos:	Chinche de la pata, Chinchorro
Cuándo se presenta:	Se colocan en lugares frescos y secos por lo general se presenta con mayor frecuencia en arroz de secano y cuando las láminas de agua suben los chinches escapan hacia las malezas, o a las plantas de arroz que no reciben suficiente agua (bordes).
Ciclo de vida:	Huevecillos 6 días (de color verde a habano colocados en hileras cuádruples); ninfas 20 días (se colocan en lugares secos y frescos varían de color desde amarillo, verde blanco y café oscuras; adultos 20 días (tiene el cuerpo en forma de escudo, la parte dorsal de color castaño claro y la ventral o estómago castaño oscuro).
Muestreo:	En un cultivo, se muestrea 10 metros cuadrados al azar, con mayor énfasis en los bordes o lugares con poca agua.
	2 chinches adultos o ninfas por metro cuadrado, es decir,
Umbral :	20 chinches en los 10 metros cuadrados observados.
Daños que ocasiona:	Ataca a Tallos o macollos y panículas, provoca corazón muerto en etapa vegetativa (enrojecimiento y secamiento de los macollos o tallos) y panícula blanca en etapa reproductiva.

Cultural:

- Cosechar a ras del suelo, para dejar sin alimento a las ninfas que no tienen alas.
- Destrucción inmediata de la soca (retoño), inundar y fanguear, para evitar la migración de la plaga.
- No dejar restos de residuos o socas de los cultivos anteriores.
- Realizar una adecuada rotación de cultivos: Arroz Soya
- Realizar un control de malezas de forma oportuna.

Manejo:

Biológico

- Preservar insectos benéficos.
- Los huevecillos son parasitados por avispas de la familia *Scelionidae* como *Telenomus sp., Oencyrtus sp,*
- Las ninfas y adultos son parasitados por el entomopatógeno Penicillium sp.

Químico

 Si pasa el umbral establecido se deben tomar medidas de control, con insecticidas sistémicos o de contacto, de baja toxicidad, en los lugares de mayor concentración de las poblaciones de este insecto plaga, puede aplicar dimetoato a razón de 60 cc por bomba de 20 litros de agua y aplicar únicamente localizado donde está presente el insecto.

Genético

 Utilizar semilla certificada de variedades con tolerancia a insectos y enfermedades, esto evitará la aplicación innecesaria de plaguicidas.

Persona de contacto:

myriam.arias@iniap.gob.ec

Plaga:





Daños:







