



CHINCHE DE LA ESPIGA

Nombre común:	CHINCHE DE LA ESPIGA
Nombre científico:	<i>Oebalus ornatus</i>
Sinónimos:	Chinche de la espiga, Gato mozo o chinche hediondo.
Cuándo se presenta:	Los adultos y ninfas se alimentan de los granos de arroz en estado lechoso; cuando son molestados o sienten el ruido de las bombas de fumigar, emiten olores fuertes, característicos y se dispersan..
Ciclo de vida:	Los huevecillos son colocados en hileras dobles sobre la parte superior de las hojas, tallos o panículas de las plantas, son de color verde, duración de 4-8 días; ninfas son rojas con negro con una duración de 16 a 20 días. Adultos tienen forma de escudo, en la parte superior presenta dos espinas agudas que se proyectan hacia los lados, son de color café con manchas amarillas con una duración 30-40 días.
Muestreo:	Observar en 1m ² al azar en 10 sitios diferentes en un cultivo de 1 a 5 ha, que están en la etapa de llenado de grano (lechoso y pastoso).
Umbral :	2 chinches por metro cuadrado, en lotes para semillas. 4 chinches por metro cuadrado, en lotes de producción comercial.
Daños que ocasiona:	Manchado del grano: Las ninfas y los adultos inserta el estilete en los granos en estado lechoso, llevan patógenos secundarios que manchan el grano. Los granos toman un aspecto manchado yesoso y se quiebran durante el pilado; afectan el rendimiento, calidad y germinación del grano.

<p>Manejo:</p>	<p>Cultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controlar malezas como <i>Echinochloa spp</i> y otras gramíneas, ya que favorece el aumento de esta plaga cuando se inicia la floración. • Realizar una adecuada rotación de cultivos: Arroz – Soya. • Evitar siembras escalonadas. • Hacer una equilibrada y oportuna fertilización de acuerdo a los análisis de suelo no abusar del nitrógeno (urea). • Eliminar los restos del cultivo anterior e incorporarlos al suelo para su descomposición previa. • Destrucción inmediata de la soca. <p>Biológico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preservar insectos benéficos como el parasitoide de huevos del género <i>Telenomus sp</i> de la familia <i>Scelionidae</i> y también de la familia <i>Pteromalidae</i>. <p>Químico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si pasa los umbrales, aplicar control químico con insecticidas de contacto y baja toxicidad como Diazinón en dosis de 700 cc/ha. <p>Genético</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar semilla certificada de variedades con tolerancia a insectos y enfermedades, esto evitará la aplicación innecesaria de plaguicidas.
<p>Persona de contacto:</p>	<p>myriam.arias@iniap.gob.ec</p>
<p>Plaga:</p>	
<p>Daños:</p>	