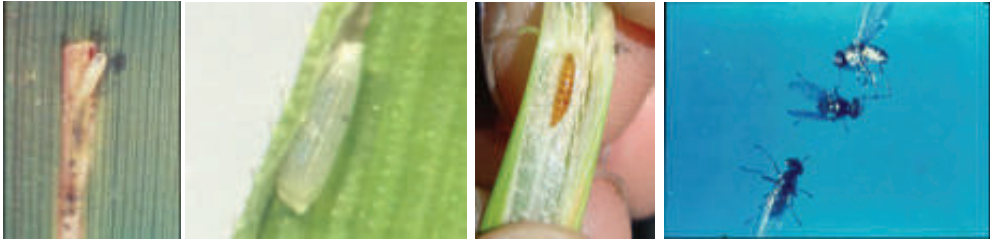




MINADOR

Nombre común:	MINADOR
Nombre científico:	<i>Hydrellia sp.</i>
Sinónimos:	Minador
Cuándo se presenta:	Ataca durante los 30 primeros días de edad del cultivo, se presenta con mayor frecuencia cuando las láminas de agua son altas.
Ciclo de vida:	Los adultos son de hábitos hidrofílicos, es decir que buscan las plantas en lugares con altas láminas de agua para depositar sus huevecillos, los mismos que requieren de alta humedad para no deshidratarse y poder eclosionar. Las larvas se alimentan haciendo minas o galerías a lo largo de las nervaduras de las hojas entre el haz y envés, se pueden observar con facilidad, colocando las láminas foliares con minas a tras luz; pueden pupar en la mina o migrar hacia la base de la vaina de las hojas, donde es más fácil detectar su presencia.
Muestreo:	Realizar evaluaciones o muestreos en lotes de 1 a 5 hectáreas; se escogen 10 sitios cercanos en 10 lugares diferentes y se cuenta el número de hojas con huevecillos. Estas evaluaciones se deben realizar durante los 30 primeros días de edad del cultivo.
Umbral :	Más de un 15% de hojas entorchadas 50% de hojas con presencia de huevecillos.
Daños que ocasiona:	Larvas ingresan a la lámina foliar haciendo minas a lo largo de las nervaduras. Se reconoce por que las puntas de las hojas se tornan blancas y entorchadas.

<p>Manejo:</p>	<p>Cultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buena nivelación de suelos. • Drenaje de los campos inundados por unos cuatro días antes de la siembra. • Sembrar sin lámina de agua (solo en lodo), evita que las posturas eclosionen, porque se deshidratan. • Si se realiza la siembra por transplante, transplantar plántulas de más de 25 días de edad. • Control de malezas sobre todo de gramíneas hospederas • Manejar adecuada densidad de siembra. <p>Biológico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se reportan parasitoides de huevos, larvas y de pupas; también predadores. <p>Químico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si pasa el umbral aplicar insecticidas sistémicos como Acetamiprid 200g/ha, en los lugares donde se acumula el agua. <p>Genético</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar variedades tolerantes o resistente al ataque de este insecto.
<p>Persona de contacto:</p>	<p>myriam.arias@iniap.gob.ec</p>
<p>Plaga:</p>	
<p>Daños:</p>	