

Consultora Agrocosta Ltda.

**INFORME TÉCNICO
CULTIVO DE CIBOULETTE**

Francisco Javier Beluzan F.

Ingeniero Agrónomo, Fitopatólogo

Magister en Ciencias Vegetales

Asesor Técnico Consultora Agrocosta Ltda.

Valdivia, 18 de abril de 2014

1. ANTECEDENTES:

- **NOMBRE DEL PRODUCTOR:** Isaías Pastene Álvarez.
- **UBICACIÓN PREDIO:** Sector Hueleco, San Pablo, Osorno, Región de Los Lagos.
- **CULTIVO:** Ciboulette (*Allium schoenoprasum*)
- **FECHA DE VISITA:** 14 de abril de 2014.

2. DAÑOS OBSERVADOS EN PLANTAS:

- Decoloración anormal e irregular de las hojas, destacando amarillamiento de las puntas foliares, las que posteriormente se secan.
- Retraso en el crecimiento de las plantas.
- Con sintomatología más avanzada, se observa marchitamiento de las hojas, ocasionando un colapso de la planta completa, con posterior muerte.

3. AGENTE CAUSAL: “Gusano de la cebolla” o “mosca de la cebolla” (*Delia antiqua*)



- Este gusano comienza a alimentarse de las raíces de la planta, ocasionando una falla de la absorción y distribución de agua y nutrientes en la planta, generando la sintomatología ya descrita.

4. REDOMENDACIONES DE MANEJO:

- Generar una adecuada rotación de cultivos, evitando el monocultivo de especies Alliáceas (cebolla, cebollín, ajo y puerro). Generar rotaciones con lechugas, pimiento morrón, espinacas, acelga y tomate.
- Identificar los paños de suelo que se encuentran infestados, de esta forma, se puede sembrar o plantar un cultivo que no sea susceptible al ataque de este gusano.
- Examinar periódicamente las plantas y retirar cuidadosamente las que presenten síntomas evidentes del ataque. Generalmente se presentan por focos dentro del cultivo (como en este caso).
- Usar baldes de agua con jabón como trampas (estos atraen a los gusanos), dejar los baldes cerca del cultivo.
- Invertir el suelo con un arado (araduras profundas), para destruir las pupas del insecto.
- No aplicar estiércol, debido a que atrae moscas adultas, pudiendo aumentar los niveles de infestación.
- Fomentar el desarrollo óptimo de la planta con una adecuada fertilización, favoreciendo la nitrogenada, de esta forma, la planta se encontrará más resistente a ser atacada tanto por este gusano, como por otras plagas.
- Tratar semillas con el insecticida Trigard® 75% WP o Ciomas® 75% WP. Aplicar 70 g de producto por kg de semilla (leer etiqueta completa antes de realizar alguna aplicación del producto).