



TECNOSORGO

EXCLUSIVIDAD Y EXCELENCIA EN SORGOS

FEBRERO 2021

NEWSLETTER 7

Pulgones en Sorgo

Por el Ing. Agr. Carlos Sosa / Tecnosorgo SA.

 ARGENTINA

Baigorria 84 · B2702GUB Pergamino · Tel: 02477 15311820

Planta Procesamiento: Ruta 32 Norte · km 4.5 · Bs. As. · Argentina

info@tecnosorgosa.com.ar · www.tecnosorgosa.com.ar





Pulgones en Sorgo

Por el Ing. Agr. Carlos Sosa / Tecnosorgo SA.



TECNOSORGO

EXCLUSIVIDAD Y EXCELENCIA EN SORGOS

Durante el desarrollo del cultivo de sorgo hay que recorrer los lotes para monitorear presencia de pulgones.

*De los varios pulgones que existen en Argentina el más perjudicial para el cultivo de sorgo es el pulgón verde de los cereales *Schizapis graminis* (Rondani). Este áfido además de succionar nutrientes de las plantas inyecta una saliva tóxica y predispone al vuelco en etapas finales del cultivo.*

De coloración verde manzana los pulgones se ubican en el envés de las hojas causando daño foliar y sus deyecciones azucaradas son favorecedoras del desarrollo de hongos como la fumagina que interfieren con la captación de la luz solar y afectan la eficiencia fotosintética.

El umbral de daño económico varía con la etapa de desarrollo del cultivo, ya que el ataque es muy perjudicial en implantación o en estadíos cercanos a floración.

Como criterio general podemos decir que el umbral estaría dado por un 15-20 % de plantas atacadas con colonias de más de 100 pulgones.

Los tratamientos químicos de control son muy efectivos por cuanto el insecto está expuesto sobre la hoja y solo debemos asegurarnos un buen mojado combinando volumen de aplicación y tamaño de gota.

Existen varios productos que se pueden recomendar algunos funcionan por contacto, ingestión, inhalación y hay sistémicos.

Entre los productos se pueden mencionar Tiametoxan+Lambdacialotrina, Pirimicarb, Dimetoato, Clorpirifos solo o en mezcla con piretroides, Fenitrotión, Imidaclopir.

Por aplicaciones consulte con su Ingeniero Agrónomo asesor.