Juntos crecemos bien

avgust
crop protection

Programa de Protección para la Producción Sostenible en Arroz

Zona Santanderes

Programa de Protección para la Producción Sostenible en Arroz

Cuando decidimos sembrar es importante planificar todas las actividades del cultivo, y entre ellas, la protección contra plagas y enfermedades es fundamental si queremos garantizar un éxito al momento de la cosecha.
Avgust pone a su disposición un plan de protección en el cultivo de arroz, para ser usado desde el mismo momento de la siembra.

El suelo como factor importante en la producción, es también un contribuyente de problemas a los cultivos, por lo cual es fundamental el tratamiento a las semillas como medida preventiva contra enfermedades como Rhizoctonia, Gaeumannomyces y Fusarium, entre otras. Igualmente, con el tratamiento a las semillas se puede evitar la incidencia y los daños causados por insectos plagas como la Sogata, la cual se debe controlar desde el establecimiento del cultivo por su alto poder de virulencia y trasmisión del virus de la hoja blanca.

Foliarmente se presentan enfermedades como Piricularia, Helminthosporium, Rinchosporium, Sarocladium, y en la fase de maduración, el manchado de grano. Asociado a estas, las plagas como defoliadores, chinches, Sogata, Diatraea, hacen que se deba tener un plan de manejo eficiente para controlar estos problemas fitosanitarios.

Otro factor importante es el monitoreo en campo para la toma de la mejor decisión respecto a las medidas de contención y momento oportuno para la aplicación, sugiriéndose un manejo preventivo de enfermedades, y un manejo de plagas de acuerdo con los umbrales de daño económico.

Avgust ha diseñado un programa de manejo de acuerdo con los cultivos y las zonas agroecológicas del país, y lo presenta a los agricultores y asistentes técnicos como una herramienta en la toma de decisiones.

En el siguiente fitograma, presentamos nuestras alternativas de manejo como un Programa de Protección para la Producción Sostenible para el cultivo del arroz.

¡TOME LA MEJOR DECISIÓN!

Juntos crecemos bien

avgust
crop protection

Programa de Protección para la Producción Sostenible en Arroz

Zona Santanderes

Estados fenológicos	Pre-siembra	Emergencia - macollamiento		Primordio floral	Embuchamiento	5% de Floración	Estado Lechoso
Blanco Biológico	Tratamiento de semilla	Spodoptera & Blisus	Sogata	Defoliadores		Chinches	
Control de plagas	Barsuk FS 1.2 L/Tn	Borey SC 0.12 L/ha	Tanrek SC 0.1 L/ha	Turak ME 0.1 L/ha + Sirtak SC 0.26 L/ha		Borey SC 0.18 L/ha	

Blanco Biológico	Tratamiento de semilla	Rhizoctonia	Piricularia & Sarocladium	Manchado de grano	
Control de enfermedades	Carbovax TS 1 L/Tn	Azobin Duo 320 SC 0.8 L/ha Cyprox 100 SL 0.4 L/ha	Nomad EC 0.4 L/ha + Monaco SC 0.6 L/ha	Kasumex 20 SL 1.5 L/ha + Nomad EC 0.5 L/ha	Arkano 325 SC 0.5 L/ha

avgust
crop protection

Programa de Protección para la Producción Sostenible en Arroz

1. Protección de las semillas contra enfermedades y plagas del suelo:

Antes de la siembra, tratar las semillas con la siguiente mezcla de tanque:

· **CARBOVAX TS*[1]:** Fungicida con una formulación diseñada específicamente para el tratamiento de semilla. Protege a la plántula hasta que esta inicia la formación del segundo par de hojas, permitiendo una defensa contra *Aspergillus sp, Rhizoctonia solani, Fusarium sp., Sarocladium sp., Helmintosporium oryzae (Bipolaris oryzae).*
Dosis 1 L/Tn de semilla

· **BARSUK FS:** insecticida sistémico de absorción radicular formulado para el tratamiento de semillas, contra plagas del suelo y plagas chupadoras en etapas tempranas.
Dosis 1.2 L/Tn de semilla

2. De emergencia hasta Macollamiento, plagas y enfermedades del follaje:

· **BOREY SC:** insecticida de contacto y sistémico de amplio espectro, contra plagas defoliadoras (Spodoptera) y chupadoras. Puede mezclarse con Propanil.
Dosis 0.12 L/ha

· **TANREK SC:** insecticida sistémico-traslaminar contra plagas chupadoras (Sogata) y minadoras con acción de ingestión.
Dosis 0.1 L/ha

· **AZOBIN DUO 320 SC:** fungicida mesostémico y sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante de amplio espectro, para el control de Rhizoctonia.
Dosis 0.8 L/ha

· **CYPROX 100 SL:** fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y erradicante de amplio espectro, para el control de Rhizoctonia.
Dosis 0.4 L/ha

3. De Primordio floral a Máximo embuchamiento:

· **TURAK ME:** insecticida de contacto e ingestión de amplio espectro, con efecto de derribe, inapetencia y repelencia contra plagas defoliadoras.
Dosis 0.1 L/ha

· **SIRTAK SC:** insecticida de acción por ingestión para el control de plagas defoliadoras en estados inmaduros

(larvas) de lepidópteros.
Dosis 0.26 L/ha

· **NOMAD EC:** fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva, curativa y erradicante contra Piricularia.
Dosis 0.4 L/ha

· **MONACO SC y AZOBIN 250 SC:** fungicidas con acción preventiva, curativa y erradicante con ubicación en el mesófilo de las hojas para el control del complejo de manchado de grano.
Dosis 0.6 L/ha

4. De Floración a Madurez fisiológica, protección para la espiga:

· **BOREY SC:** insecticida de amplio espectro para el control de chinches en espiga.
Dosis 0.18 L/ha.

· **KASUMEX 20 SL:** bactericida y fungicida sistémico con acción preventiva y curativa para el control de Piricularia.
Dosis 1.5 L/ha

· **ARKANO 325 SC:** fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva, curativa y erradicante para el control del complejo de manchado de grano.
Dosis 0.5 L/ha

*[1] Marca Registrada - Arysta LifeScience, una compañía de UPL

AVGUST COLOMBIA S.A.S.
Centro de contacto: +57 (1) 310 451 3336
contacto@avgust.com.co
www.avgust.com.co

Innovación de Rusia
para el agro Colombiano