

## Informe De Parcelas Establecidas Con Cobrestable SLFU.

### ARROZ

#### OBJETIVOS

- Evaluar el efecto de Cobrestable SLFU aplicado en las diferentes etapas del cultivo arroz.
- Determinar la mejor época de aplicación y dosis.

**Producto:** Cobrestable SLFU

**Composición química:** Nitrógeno 12% - Fosforo 1.1% - Potasio 2.6% - Cobre 4.5 %

**Responsable:** Ing. Francisco Tomala Meza

**Ubicación:** - El presente trabajo se lo ejecutó en la provincia del Guayas, zona Colimes, en el recinto relicario;

**Agricultor:** Mariela Prado

**VARIEDAD:** SFL 011

**FECHA DE SIEMBRA:** 22 DE MAYO 2019

**TIPO DE SIEMBRA:** TRASPLANTE

TRATAMIENTO	PRODUCTO	DOSIS		DIAS DE APLICACIÓN	
T1	COBRESTABLE SLFU	1 LT	20	40	60
T2	COBRESTABLE SLFU	1 LT		45	65
TESTIGO	AMISTAR + PHYTON	1LT + 0,5 LT	20	40	60

#### Parcelas establecidas

TRATAMIENTOS/PARCELAS	INGREDIENTE ACTIVO	DOSIS	TAMAÑO DE PARCELA
T 1	COBRESTABLE SLFU	1 l/ha	6429m2
T 2	COBRESTABLE SLFU	1 l/ha	6279 m2
TESTIGO	AMISTAR + PHYTON	1 lt/ha + 0,5 l/ha	6355 m2

## Resultados

<b>Cuadro 1. INCEDENCIA EN RHIZOCTONIA</b>			
Tratamientos	Evaluación 35 días	Evaluación 50 días	Observaciones
T1	7 MACOLLOS	6 MACOLLOS	Mejor sanidad en la planta
T2	10 MACOLLOS	8 MACOLLOS	
TESTIGO	12 MACOLLOS	14 MACOLLOS	Poca sanidad

<b>Cuadro 2. INCIDENCIA DE PYRICULARIA ORYZAE</b>			
Tratamientos	Evaluación 70 días	Evaluación 85 días	Observaciones
T1	4 MACOLLOS	6 MACOLLOS	Buena sanidad en la planta
T2	7 MACOLLOS	6 MACOLLOS	
TESTIGO	10MACOLLOS	12MACOLLOS	Poca sanidad

<b>Cuadro 3. INCIDENCIA DE COMPLEJO DE MANCHANO DE GRANO</b>			
Tratamientos	Evaluación 70 días	Evaluación 85días	Observaciones
T1	8 MACOLLOS	7 MACOLLOS	Mejor sanidad en la planta
T2	12 MACOLLOS	10 MACOLLOS	
TESTIGO	14MACOLLOS	13 MACOLLOS	Poca sanidad

<b>Cuadro 4. NUMERO DE MACOLLOS</b>			
Tratamientos	Evaluación 30 días	Evaluación 45 días	Observaciones
T1	25 MACOLLOS	28 MACOLLOS	Macollos fuertes y vigorosos
T2	23 MACOLLOS	26 MACOLLOS	Macollos fuertes y vigorosos
TESTIGO	21MACOLLOS	24 MACOLLOS	

<b>Cuadro 5. ALTURA DE PLANTA</b>			
Tratamientos	Evaluación 85 días	Observaciones	
T1	1.25 METROS	Mayor altura de planta	
T2	1.17METROS		
TESTIGO	1.10METROS		

Cuadro 6. NUMERO DE ESPIGAS		
Tratamientos	Evaluación 95 días	Observaciones
T1	26 ESPIGAS	Mayor número de espigas y más granos llenos.
T2	21 ESPIGAS	
TESTIGO	19 ESPIGAS	

Cuadro 7. PESO DE 1000 GRANOS		
Tratamientos	Evaluación 105 días	Observaciones
T1	32 GRAMOS	Mayor peso de grano.
T2	30 GRAMOS	
TESTIGO	29 GRAMOS	

Cuadro 8. PRODUCCION POR HECTAREA		
Tratamientos	qq/210libras	Observaciones
T1	48 qq	Buena producción granos llenos limpios y mas pesados.
T2	43 qq	
TESTIGO	41 qq	

## 1. Conclusiones:

- En el tratamiento 1 cuyas aplicaciones fueron a los 20, 40, 60 días presentó la menor incidencia de *enfermedades*, *mayor vigor en la planta* *mayor numero de macollos* *y más alta producción.*

## 2. Recomendaciones:

1. Realizar las tres aplicaciones de Cobrestable SLFU durante el ciclo para reducir la incidencia de enfermedades en el cultivo de arroz.
2. Capacitar a los productores arroceros sobre el uso de Cobrestable SLFU y sus beneficios en el cultivo de arroz.
3. Realizar investigaciones similares en otras zonas con la dosis de 1.5 lt/ha.
4. Aplicar Cobrestable SLFU en mezcla con otros fungicidas de uso en el cultivo de arroz.

## ANEXO



## ANEXO

