PROTOCOLO DE ENSAYO _ GATTEN 5 EC (C32652)

1. INFORMACIÓN GENERAL

PAÍS	Colombia
COMPAÑÍA	CHRYSAL COLOMBIA S.A.
PRODUCTO / COMPUESTO	Gatten 5 EC / Flutianil 5% EC (C32652)
CULTIVO	Ornamentales (por ejemplo Rosa)
NOMBRE PLAGA	Oídio, también llamado Mildeo Polvoso
TAMAÑO DE LA PARCELA	Aprox. 30 m^2
RÉPLICAS	3
MÉTODO DE APLICACIÓN	Aplicación foliar
NÚMERO DE APLICACIONES	2 veces
INTERVALO DE APLICACIÓN	7 días
VOLUMEN DE ASPERSIÓN	1.000 L/ha

2. TRATAMIENTO:

TRATAMIENTO	PRODUCTO	DOSIS	VOLUMEN DE ASPERSIÓN
T1	Gatten 5 EC	0,10 L/ha = 0,10 ml/L	1.000 L/ha = 10 L/parcela
T2	Gatten 5 EC	0,25 L/ha = 0,25 ml/L	1.000 L/ha = 10 L/parcela
T3	Gatten 5 EC	0,50 L/ha = 0,50 ml/L	1.000 L/ha = 10 L/parcela
T3	Gatten 5 EC	1,00 L/ha = 1,00 ml/L	1.000 L/ha = 10 L/parcela
T4	Testigo comercial	Dosis recomendada	1.000 L/ha = 10 L/parcela
C	Control (Agua)	-	1.000 L/ha = 10 L/parcela

3.1. EVALUACIÓN: OÍDIO/MILDEO POLVOSO

- Recuento de área infectada (%), 10 plantas/parcela, 10 hojas/planta
- Puntuación del área infectada en una escala de 0 a 4:

  0: sin infección

  1: 0 ~ 5% del área de la hoja infectada

  2: 5 ~ 25% del área de la hoja infectada

  3: 25 ~ 50% del área de la hoja infectada

  4: Más del 50% del área de la hoja infectada

- Momentos de observación: 0, 3, 7, 14 días después de la 1ª aplicación

ACCIONES	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
APLICACIÓN	✓							✓							
OBSERVACIÓN	✓			✓				✓							✓

Se registrará:

Variedad de cultivo:

Seguridad de los cultivos/fitotoxicidad:

Tasa de plantación/ha:

Fecha de siembra/plantación:

Etapa/altura del cultivo:

Presión de plagas y/o enfermedades:

Lugar del ensayo:

Fecha de aplicación:

Condiciones climáticas:

Equipo de aplicación:

Campo abierto o protegido:

pH y dureza del agua:

4. PUNTOS DE ATENCIÓN:

PREPARACIÓN EN CAMPO:

- Mire alrededor del campo para ver el nivel de infestación de la enfermedad.
- Mire a su alrededor y elija plantas que tengan una infestación de la enfermedad favorable.
- Nivel favorable de infestación de enfermedades: escala de 0 a 1 (0 ~ 5% del área foliar infectada)
- Marque las plantas con cinta de vinilo y coloque el número a partir de 1.

OBSERVACIÓN:

- Cuente la tasa de ocurrencia del área infectada desde las hojas marcadas hasta las hojas hacia arriba.
- 1 persona para registrar la tasa de hojas infectadas, otras son para el conteo.
- 3 replicas/tratamiento.
- Seleccionar las plantas para cada tratamiento con infestación uniforme de la plaga.