

Código: CRE-FT025
Nombre: **IMPACT 125 SC**

Marzo 2013
Re-emplaza Mayo 2011

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 4

FICHA TECNICA
IMPACT[®] 125 SC
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:

Flutriafol: 125 g/l.

(RS)-2,4'-difluoro- α -(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol, de formulación a 20 °C.

Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 Litro.

REGISTRO NACIONAL ICA No. 284
Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A

GENERALIDADES

IMPACT[®] 125 SC es un nuevo fungicida sistémico y de contacto, perteneciente al grupo químico de los triazoles. Posee acción protectante y curativa en un amplio espectro de enfermedades generadas por hongos patógenos.

A diferencia de otros triazoles, **IMPACT[®] 125 SC** se absorbe y distribuye muy rápido en los tejidos de la planta, evitando la pérdida del producto por acción de la lluvia, protegiendo eficazmente las hojas no emergidas y erradicando inmediatamente la enfermedad establecida.

El efecto de **IMPACT[®] 125 SC** sobre los patógenos es la alteración de la biosíntesis del ergosterol, mediante la inhibición de la demetilación del esterode, ocasionando en el hongo un colapso en las paredes celulares e inhibición del desarrollo de las hifas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.	P.R.
Crisantemo	Roya blanca (<i>Puccinia horiana</i>)	0.5 – 0.6 cc / litro de agua (equivalente a 0.6 – 0.72 litros PC /ha) *	No requiere	12 horas
Clavel	Mancha anillada (<i>Heterosporium echinolatum</i>)	0.7 – 0.8 cc / litro de agua (equivalente a 1.05 – 1.2 litros PC /ha) **	No requiere	12 horas
Rosas	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	0.6 – 0.8 cc /litro de agua (equivalentes a 0.9 – 1.2 litros PC /ha) **	No requiere	12 horas
Café	Roya del cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.8 – 1.0 litros PC /ha	30 días	12 horas
Cebolla larga (junca)	Mancha Púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	0,8 litros PC /ha	8 días	12 horas
Tomate	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,6 – 0,8 litros PC /ha	8 días	12 horas
Arroz	Pudrición de la vaina: (<i>Sarocladium oryzae</i>) Manchado de grano: (<i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Cercospora oryzae</i> , <i>Rhynchosporium oryzae</i>)	0,6 – 0,8 litros PC /ha	15 días	12 horas
	Anublo del Arroz: (<i>Pyricularia grisea</i>)	1.2 litros PC/ha		
Fríjol	Antracnosis: (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	0.54 L/ha***	15 días	12 horas
	Mancha amarillada: (<i>Phoma exigua</i> var. <i>Diversipora</i>)			
Soya	Roya de la Soya: (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	0.5 L/ha****	15 días	12 horas

* Con un volumen de 1200 litros de agua por hectárea.

** Con un volumen de 1500 litros de agua por hectárea.

*** Con un volumen de 600 litros de agua por hectárea.

**** Con un volumen de 200 litros de agua por hectárea.

P.C.: Periodo de Carencia: Tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Periodo de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la entrada de personas al lote tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

En general, a menor presión de la enfermedad use la menor dosis y a mayor presión de la enfermedad, use la dosis mayor.

En Crisantemo, Clavel y Rosas, iniciar las aplicaciones con los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar dos aplicaciones consecutivas con intervalo de 5 a 7 días, dependiendo de las condiciones ambientales y de la presión de la enfermedad. Alternar

con fungicidas de diferente mecanismo de acción. No aplicar cuando en el invernadero se presente altas temperaturas. Aplicar preferiblemente entre las 6:30 a.m. y las 10:30 de la mañana.

En Café, aplicar al inicio de las lluvias, cuando empieza la curva ascendente de la enfermedad (alrededor del 5%, o 5 de 100 hojas presentan pústulas activas de roya). De acuerdo con los resultados de monitoreo y solo si se requiere, repetir la aplicación a los 30 – 45 días. El número de aplicaciones por temporada varía generalmente entre 2 y 3, de acuerdo a la intensidad de las lluvias y la presión de la enfermedad.

En Tomate y Cebolla, aplicar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o bajo condiciones de humedad relativa altas con variaciones de temperatura entre 21 grados centígrados y 30 grados centígrados, condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad. Realizar hasta dos aplicaciones con intervalo de 5-7 días dependiendo de las condiciones ambientales y presión de la enfermedad.

En Arroz, se recomienda aplicar al inicio de la temporada de lluvias como preventivo al desarrollo del inóculo por parte del patógeno, o en forma ajustada a un programa de evaluación entre máximo macollamiento e inicio del espigamiento (máximo un 2%). En caso del añublo se recomienda aplicar en la época de máximo embuchamiento.

MEZCLA: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de **IMPACT® 125 SC**, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: En diferentes estudios de campo, se ha demostrado que los residuos presentes en el suelo no interfieren en el desarrollo de los cultivos posteriores.

FITOTOXICIDAD: **IMPACT® 125 SC** es compatible con los cultivos tratados y en las pruebas de campo no se registraron efectos de fitotoxicidad.

COMPATIBILIDAD: En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela esta etiqueta.

Generales: En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo mientras llega la ayuda médica.

Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente. Inducir al vómito únicamente si la persona esta consciente y ha ingerido una cantidad muy grande del producto. Nunca provocar el

vómito en una persona inconsciente ni administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado.

Inhalación: Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no está respirando, suministre respiración artificial boca a boca o con ayuda de una máscara de respiración u otro dispositivo médico de respiración. Si los síntomas continúan busque atención médica inmediata.

Piel: Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos. Buscar atención médica.

Antídoto: No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Síntomas de intoxicación: Posibilidad de irritación ocular, enrojecimiento de la piel, alergia, salivación, letargo o reducción de actividad, espasmos musculares, ataxia e incremento de la temperatura corporal. Otros síntomas: Posibilidad de irritación cutánea, dolor de cabeza, mareo y fatiga.

Tratamiento: En caso de ingestión, hacer un lavado gástrico con agua. Puede suministrar carbón medicinal en las primeras 2 horas luego de una elevada ingestión. Seguir tratamiento sintomático y de recuperación general.

**EN CASO DE EMERGENCIA, COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM: LÍNEA 01 8000
916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TELÉFONO (091) 2886012.**

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA TAL FIN.

PRESENTACIONES: 250 cc, 1 litro, 20 litros.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: MODERADAMENTE PELIGROSO