

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

Junio 2015
Re-emplaza Junio 2014

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

Página 1 de 5

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

REGISTRO NACIONAL ICA No. 995
Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A

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 esterioide, 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) *	NA	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) **	NA	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) **	NA	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	10 días	12 horas
UCHUVA				
LULO				
AJÍ				
PIMENTÓN				
BERENJENA				
AJÍ DULCE				
ARROZ	PUDRICIÓN DE LA VAINA: <i>Sarocladium oryzae</i>	0,6 – 0,8 litros PC /ha	15 días	12 horas
	MANCHADO DE GRANO: <i>Helminthosporium oryzae, Sarocladium oryzae, Cercospora oryzae, Rhynchosporium oryzae</i>			
	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 var. Diversipora)</i>			

AGUACATE	ANTRACNOSIS <i>Collectrichum gloesporoides</i>	0.6 L/Ha	15 días	12 horas
DURAZNO				
CIRUELA				
NARANJA	ANTRACNOSIS <i>Collectrichum spp</i>	0.6 L/Ha	15 días	12 horas
LIMÓN				
MANDARINA				
LIMA				
TANGELO				
SOYA	ROYA DE LA SOYA <i>Phakospora pachyrhizi</i>	0.5 L/Ha	15 días	12 horas
PLÁTANO MUSA AAB	SIGATOKA NEGRA <i>Micosphaerella fijensis</i> Morelet	0.32L/ha depositando 2cc/planta en la axila de la hoja 3	N/A	4 horas

NA: No Aplica

- * 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.
- **** Equivalentes a 3.2 L/ha, para una densidad de siembra de 1600 plantas/ha.

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.

PREAPACI3N DE LA 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 Y COMPATIBILIDAD

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

En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicaci3n.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicaci3n llame al m3dico inmediatamente o lleve al paciente al m3dico y mu3strele esta Ficha T3cnica.

Generales	En caso de sospecharse intoxicaci3n, detener el trabajo y buscar asistencia m3dica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo mientras llega la ayuda m3dica
Ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua o soluci3n salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los parpados ocasionalmente. Buscar atenci3n m3dica inmediatamente.
Ingesti3n:	Acudir al m3dico inmediatamente. Inducir al v3mito 3nicamente si la persona esta consciente y ha ingerido una cantidad muy grande del producto. Nunca provocar el v3mito 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 DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA TAL FIN.

PRESENTACIONES: 250 cc, 1 litro, 20 litros.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DTT – 1016 – 2006
MODERADAMENTE PELIGROSO – DAÑINO**