

FMC Colombia S.A.S.

Calle 108 #45- 30
Oficina 1004-1005
Bogotá - Colombia

Teléfono: +(571) 6351504



An Agricultural
Sciences Company

Para la
CONFIANZA



Nombre: **IMPACT® 125 SC**

Enero 2024

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM

Servicio gratuito 24 horas

Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 5

FICHA TECNICA **IMPACT® 125 SC**

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0010442023

Titular del Registro: FMC Colombia S.A.S

COMPOSICION

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.**

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 esteroide, 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	4 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	4 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	4 horas

Café	Roya Del Cafeto <i>Hemileia Vastatrix</i>	0.8 – 1.0 litros PC /ha	30 días	4 horas
Cebolla Larga (Junca)	Mancha Púrpura <i>Alternaria Porri</i>	0,8 litros PC /ha	8 días	4 horas
Tomate	Tizón Temprano <i>Alternaria Solani</i>	0,6 – 0,8 litros PC /ha	10 días	4 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	4 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> Mancha Amarillada: <i>Phoma Exigua Var. Diversipora</i>	0.54 L/ha***	15 días	4 horas
Aguacate	Antracnosis <i>Collectrichum Gloesporoides</i>	0.6 L/Ha	15 días	4 horas
Durazno				
Ciruela				
Naranja	Antracnosis <i>Collectrichum Spp</i>	0.6 L/Ha	15 días	4 horas
Limón				
Mandarina				
Lima				

Tangelo				
Soya	Roya De La Soya <i>Phakospsora Pachyrhizi</i>	0.5 L/Ha***	15 días	4 horas
Plátano (Musa AAB)	Sigatoka Negra <i>Micosphaerella Fijensis</i> Morelet	2cc/planta *****	N/A	4 horas

P.C.: Periodo de Carenia: 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.

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.

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 presenten 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 el caso del añublo del arroz se recomienda aplicar en la época de máximo embuchamiento.

En Plátano: aplicar el producto en forma preventiva, con el inicio del proceso de diferenciación floral (de 4 a 6 meses), cuando las plantas tengan una circunferencia de grosos del pseudotallo de 40 cm a 1 metro de altura a nivel del suelo.

El producto debe ser aplicado en la axila de la hoja número 3 (no variar éste punto de aplicación), mediante jeringa dosificadora tipo vacunador. La axila debe presentar humedad, por lo que se recomienda hacer la aplicación en las horas de la mañana. No se debe utilizar ésta técnica en periodos prolongados de sequía.

Con la técnica de aplicación a la axila se logra un periodo de protección de 60 días aprox. Dependiendo de los regímenes climáticos y la presión de la enfermedad.

Continuar con los programas de manejo integrado de la enfermedad, incluyendo deshojes, cirugías, control de arvenses y rotación de principios activos con diferente mecanismo de acción dentro un programa de control químico.

PREPARACIÓN 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 aplicación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle esta ficha técnica.

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.

GUIA PARA EL MEDICO

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 CISPROMQUIM: 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 DEPOSÍTALO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA TAL FIN.

**CATEGORIA TOXICOLOGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

+FMC