TIPO	Insecticida-Acaricida
INGREDIENTE ACTIVO	Flufenoxuron
FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN	CASCADE® D.C. formulado como concentrado dispersable; contiene 100 g de ingrediente activo por litro de producto comercial.
MODO DE ACCION	CASCADE® D.C. actúa sobre estados inmaduros de larvas/ninfas en ácaros y lepidópteros, provocando un efecto antialimentario entre aplicación y muda; sobre huevos que están a punto de eclosionar con efecto transovárico al hacer infértiles las posturas de hembras tratadas. CASCADE® D.C. no se transloca en la planta y por tal razón es indispensable una buena cobertura de las estructuras vegetales a proteger en ácaros ésta debe asegurarse por el envés de las hojas.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica IV. DL50 Oral: Ratas > 3 000 mg/kg DL50 Dermal: Ratas > 2 000 mg/kg
PRECAUCIONES:	Conserve el producto lejos de bebidas y alimentos para personas y animales. Conserve el producto en su envase original, a la sombra en un lugar seguro, lejos de alimentos, niños y animales. No contaminar aguas para riego, agua potable, fuentes de agua o ríos. Después de vaciar el contenido del envase enjuáguelo tres (3) veces con agua y vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado, luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro.
PRIMEROS AUXILIOS	Contacto dérmico: Remover la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste obtenga atención médica. Ingestión: NO INDUZCA EL VOMITO. No suministre nada por vía oral.

	Inhalación: No es peligroso bajo condiciones normales.
ANTIDOTO	No hay antídoto especifico.
REGISTRO MAG	096-I A1-SESA-U

ACCIÓN FITOSANITARIA	
	CASCADE® D.C. es un inhibidor de síntesis de quitina (ISQ) con acción acaricida y sobre trips en Cultivos de rosas, algodón y hortalizas.

RECOMENDACIONES DE USO		
Cultivo	Problema	Dosis
ALGODÓN	Gusano de las hojas (Alabama argillacea)	150 cm3/ha.
ROSA Y CLAVEL	Ácaros (*Tetranychus urticae*)	0.5 cm3/l de agua.
PIMIENTO Y FRÉJOL	Ácaro blanco (*Polyphagotarsonemus latus*)	0.75 - 1.0 l/ha.
PALMA AFRICANA	Lepidópteros (*Spodoptera*sp)	350 cm3/ha.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	**ALGODONERO**: Para el control del gusano de las hojas *(Alabama argillacea)* efectuar una aplicación de 150 cm /Ha cuando se encuentra un promedio de cinco larvas por planta entre el primer y el tercer instar de desarrollo. **ROSAS Y CLAVELES**: Para el control de ácaros *(Tetranychus urticae),* efectuar inicialmente dos aplicaciones a concentración de 0.5 cm /litro de agua

	distanciadas de siete (7) días a fin de actuar sobre diferentes generaciones y estados de ciclo de vida de la plaga. Es indispensable NO aplicar cuando existan en mayor proporción estados adultos de arañitas. **FREJOL-PIMIENTO**: Para el control de ácaro blanco *(Polyphagotarsonemus latus)*, efectuar una aplicación de 750 cm /Ha a 1.000 cm /Ha cuando se encuentre un promedio de 5 a 10 individuos por hoja.
COMPATIBILIDAD	CASCADE® D.C. es compatible con la mayoría de plaguicidas convencionalmente utilizados; sin embargo debido a la posibilidad de una reacción entre ingredientes activos de distintas formulaciones, se debe efectuar una prueba previa antes de mezclarse con otros productos).
FITOTOXICIDAD	CASCADE® D.C. no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. No se ha observado fitotoxicidad a otros cultivos.
PERIODO DE CARENCIA	No aplicar durante los 7 días que preceden a la cosecha.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	No hay restricciones una vez secado el depósito aplicado.
PRESENTACIÓN	Frasco x 1 litro.
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	