



IMIDOGEN® 350 SC
FICHA TECNICA COMERCIAL

DATOS GENERALES	
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 No. 5 – 169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.410 Tel.: (2) 330 8000 Contact Center 01 8000 933080 www.nufarm.com/co Calí, Valle del Cauca.
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida agrícola
FORMULACIÓN	SUSPENSION CONCENTRADA SC
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 0238
PRESENTACIONES	1, 4, 20 y 200 Lt
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	  CATEGORIA TOXICOLOGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Imidacloprid: 350 g/L 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine, de formulación a 20° C Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro
GENERALIDADES	IMIDOGEN® 350 SC es un insecticida selectivo, con efecto sistémico largo, muy residual, para el aplicación al suelo, de semilla o foliar, en el control de insectos chupadores, insectos del suelo, moscas blancas; permite manejo preventivo y curativo de plagas en Rosa, Arroz y muchos otros cultivos.
MODO DE ACCION	En plantas: sistémico y con acción translaminar, movimiento acropétalo fundamentalmente, penetra por raíz y hojas y tiende a distribuirse al interior de toda la planta, brinda protección de tejido nuevo producido postaplicación. En Insectos: actúa por contacto dermal e ingestión, penetra a través de la cutícula del insecto durante la aplicación o con residuos sobre las partes tratadas, y también por la ingestión de tejido tratado. Muy residual.
MECANISMO DE ACCION	Toxina del sistema nervioso, imita a la acetilcolina, por ser insensible a la acción de acetilcolinesterasa causa un bloqueo persistente e irreversible, esto produce contracciones, convulsiones, parálisis y muerte en forma rápida. Clasificado por IRAC como neurotoxina, del grupo 4 (4A), antagonistas del receptor nicotínico, es monositio, con riesgo de resistencia medio, pertenece al grupo químico de del grupo de los neonicotinoides

RECOMENDACIONES DE USO	
<p>No aplicar en plantas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar perdido por daño por invasores, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control.</p> <p>Requiere de excelente cobertura del tejido a proteger durante la aplicación, usar un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores.</p> <p>Aplicar a inicios de ataque al alcanzar el umbral de daño económico fijado para cultivo y plaga (ver recomendaciones específicas), garantiza la máxima contundencia del control, sin afectar residualidad.</p> <p>Insecticida nervioso, para mezclas, rotaciones con otros antagonistas del receptor nicotínico, neonicotinoides no, consultar con ingeniero agrónomo (Nicotina, Acetamiprid, Thiacloprid, Thiametoxan, Cartap, Bensultap, Thyciclam).</p>	

Cultivo	Plagas Nombre común (<i>Nombre científico</i>)	Dosis y aplicación	P.C. días	P.R. Horas
ARROZ	Transmisor del VHB (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	100 a 150 cc/ha	21	24
ROSAS	Afidos, pulgones (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	250 cc/ha	N.A.	24
PASTOS	Chinche de los pastos (<i>Collaria scenica</i>)	150 cc/ha	N.A.	24