




ABAMECTINA AGROGEN 1.8% EC
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 / Acaricida agrícola			
FORMULACIÓN	Concentrado Emulsionable			
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 076			
PRESENTACIONES	1, 4, 20 y 200 Lt			
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	  CATEGORIA TOXICOLOGICA II ALTAMENTE TOXICO CUIDADO - VENENO 			
INFORMACIÓN TÉCNICA				
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Abamectina: 18 g/L Avermectin B1: mezcla de avermectinas conteniendo >80% de avermectin B1a y <20% de avermectin B1b, de formulación a 20° C Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro			
GENERALIDADES	ABAMECTINA AGROGEN 1.8% EC es un acaricida e insecticida selectivo, con efecto sistémico local y translaminar, de residualidad media, que actúa sobre formas móviles (larvas, y adultos), para control preventivo a curativo temprano, en el manejo de ácaros en cultivos de rosa.			
MODO DE ACCION	En plantas: sistémico local con efecto translaminar, de residualidad media, penetra por hojas y se acumula cerca del sitio de ingreso; no protege tejido nuevo producido después de la aplicación. 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.			
MECANISMO DE ACCION	Toxina nerviosa, bloquea actividad eléctrica de nervios y músculos, incrementa la conductividad de la membrana a iones cloro, por liberación de GABA, impide la transmisión de impulsos motores. Clasificado por IRAC como insecticida nervioso, grupo 6, activadores canal de cloro, monositio con riesgo de resistencia medio a alto, pertenece al grupo químico de las avermectinas (lactonas macro cíclicas), aisladas del hongo <i>Streptomyces avermitilis</i> son consideradas como antibióticos.			
RECOMENDACIONES DE USO				
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. 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. Producto sistémico local, no fumigante, para plagas que se esconden, debe promoverse su exposición (aplicar en horas de actividad, mezclar con azufre u otros irritantes, etc.). 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. Insecticida nervioso del grupo 6, activadores del canal de cloro, para mezclas, rotaciones o conformación de bloques de aplicación con otros activadores del canal de cloro, avermectinas o no, consultar con ingeniero agrónomo (Milbemectinas).				
Cultivo	Plagas Nombre común (<i>Nombre científico</i>)	Dosis L/ha	P.C.	P.R.
ROSAS	Acaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	22 - 25 cc/100 L de agua	N.A.	24 horas