



PARAQUAT AGROGEN 200 SL
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 Cali, Valle del Cauca.		
TIPO DE PRODUCTO	Herbicida agrícola		
FORMULACIÓN	CONCENTRADO SOLUBLE SL		
REGISTRO ICA	Registro de Venta ICA No. 4422		
PRESENTACIONES	1, 4, 20 y 200 Lt		
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	CATEGORIA TOXICOLOGICA I EXTREMADAMENTE TOXICO PELIGRO - VENENO		
INFORMACIÓN TÉCNICA			
INGREDIENTES	Ingrediente Activo: Paraquat: 200 g/L 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridylium dichloride, de formulación a 20° C Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro		
GENERALIDADES	PARAQUAT 200 SL es un herbicida no selectivo, postemergente y de contacto, para uso en cultivos anuales, perennes y áreas no agrícolas; aplicado al follaje de las malezas afecta las hojas y partes verdes jóvenes; posee un amplio espectro de control de malezas de hoja ancha.		
MODO DE ACCION	Es un herbicida foliar postemergente, actúa por contacto con las hojas y las partes verdes jóvenes de las malezas, la destrucción celular es tan rápida y amplia que impide su transporte o el de cualquier acompañante. Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de luz y hojas activas.		
MECANISMO DE ACCION	Desvía el flujo de electrones del fotosistema 1, generando radicales libres y especies activas oxígeno. Solo ejerce acción sobre tejido contactado no existe sistemicidad. Clasificado por la HRAC como Desviador del flujo de electrones, grupo D, Bypiridilo, tiene riesgo de resistencia de bajo a medio.		
RECOMENDACIONES DE USO			
Aplicar sobre tejido vegetal joven y activo, no aplicar en tejidos viejos y no fotosintéticos, actúa incluso sobre malezas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura. Aplicar sobre plantas fotosintéticamente activas, que posean buena área foliar para asegurar contacto, pero en lo posible de no más de 20 centímetros de altura. En cultivos establecidos aplicar dirigido al surco y usar pantallas para evitar contacto con el cultivo. La dosis depende de la especie y del tamaño de las malezas a controlar. En aplicaciones terrestres en campo abierto usar preferencialmente boquillas de abanico. Aunque es un producto de baja volatilidad, no debe aplicar por vía aérea o en presencia de vientos fuertes para evitar pérdidas por deriva; no aplicar cerca de cultivos sensibles.			
Cultivo	Dosis L/ha	P.C.	P.R.
CULTIVOS PERENNES, PALMA AFRICANA, CITRICOS, BANANO, PLATANO	1.5 y 2.5 dirigido a las malezas que tengan entre 15 y 20 cms de altura. No moje la corteza verde del tronco o tallo.	21	24
PRESIEMBRA, PRE-EMERGENCIA DEL CULTIVO. ALGODON, ARROZ, MAIZ Y SORGO	1.5 y 2.5 Aplicar tres (3) días antes de la siembra.	21	24
AREAS NO AGRICOLAS CANALES	3.0 y 4.0 aplicar cuando las malezas tengan menos de 20 cm de altura	21	24
MALEZAS QUE CONTROLA: Nombre común (Nombre Científico) Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>), Escoba (<i>Sida acuta</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Papunga (<i>Bidens Pilosa</i>), Hierba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>), Pega pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Uchuva (<i>Physalis angulata</i>), Limpia frascos (<i>Setaria geniculata</i>), Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pasto argentina (<i>Cynodon dactylon</i>), Pasto guinea (<i>Panicum maximun</i>), Pata de Gallina (<i>Eleusine indica</i>).			