



Gimondo Sebastián Anibal  
DISEÑADOR GRAFICO  
1135068494  
gimondodiseno@hotmail.com

trabajo:etiqueta Di On 80 Flow Lanafil X 20 L  
tamaño: ancho: 150mm x alto: 150mm  
(cada una)  
fecha: 6/6/24



ADAMA  
ESSENTIALS

## DI-ON 80 FLOW

Ingrediente activo en peso: en volumen:  
**Diuron 62,7 % 800 g/L.**

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: **Ureas**

Suspensión Concentrada

Grupo WSSA: 5 Herbicida

Registro N°: 1203 Producto autorizado por el M.G.A.P. Uso Agrícola. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lote N°: Fecha de vencimiento:

Fecha de fabricación: Contenido Neto:  
**20 Litros**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019). Antídotos: No tiene antídoto.

**Primeros Auxilios:** en caso de ingestión, enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos, lave dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua durante 15 minutos. Procure asistencia médica inmediata. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarle a un lugar bien ventilado.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** usar guantes de nitrilo. Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mameluco. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo multigas con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:**

**A) Medidas Generales:** No producir deriva. • No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. • En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde



Fabricante: **ADAMA AGAN Ltd.**  
Origen: **ISRAEL** Registrante: **LANAFIL S.A**

**Lanafil**

Bvar. Artigas 420 Of. 106 - Montevideo - Uruguay  
Tel: (598) 2710 1932 - lanafil@lanafil.com  
www.lanafil.com

no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. • La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

**B) Peligrosidad del Formulado/Ingrediente Activo:** TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TOXICO. TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO.

**C) Destino Ambiental:** baja solubilidad y muy lipofílico. En suelo: moderadamente persistente, baja movilidad y moderadamente lixiviable.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica.



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".  
"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".  
"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".  
"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

### RECOMENDACIONES DE USO:

**Generalidades:** **DI-ON 80 FLOW** es un compuesto derivado de la urea, usado como herbicida de pre-emergencia. Es selectivo y actúa inhibiendo el transporte de electrones fotosintéticos en el sitio receptor del Fotosistema II, en plantaciones frutícolas, caña de azúcar, alfalfa y algunos cultivos hortícolas. Actúa cuando las malezas están germinando, penetrando por la radícula y traslocándose por el xilema hacia los cotiledones o primeras hojas donde inhibe el fotosistema-II del proceso de fotosíntesis.

### Instrucciones de Uso:

CULTIVO	MALEZA		Dosis (L/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN:
	Nombre común	Nombre científico		
<b>Manzano</b> (Malus domestica (Suckow) Borkh.), <b>Peral</b> (Pyrus communis L.), <b>Durazno</b> (Prunus persica (L.) Batsch, <b>Limono</b> (Citrus x limón (L.) Osbeck), <b>Mandarino</b> (Citrus reticulata var Clementine) <b>Naranja</b> (Citrus sinensis (L.) Osbeck), <b>Pomelo</b> (Citrus grandis (L.) Osbeck), <b>Olivo</b> (Olea europea L.), <b>Nogal</b> (Juglans regia L.), <b>Viña</b> (Vitis vinifera L.)	Altamisa Capiqui Cepa caballo Manzanilla Mostaza silvestre Nabo Quinua Sanguinaria Senecio Verdolaga Yuyo colorado	Ambrosia tenuifolia Stellaria media Xanthium spinosum Matricaria chamomilla Sinapsis arvensis Brassica napus Chenopodium album Polygonum aviculare Senecio vulgaris Portulaca oleracea Amaranthus quitensis Echinocha cruz-galli Setaria geniculata Digitaria sanguinalis Poa annua	2 a 4	Aplicar en cultivos mayores a dos años de establecidos, evitando mojar el follaje de los mismos. Tratamiento en primavera y otoño.
<b>Caña de azúcar</b> (Saccharum officinarum L.)	Yuyo colorado Capin Cola de zorro Pasto blanco Pasto de invierno		2 a 4	Aplicar enseguida de la siembra, en cobertura total. Luego, realizar aplicaciones dirigidas, evitando mojar el follaje. No superar los 10 L/ha anuales.
<b>Zanahoria</b> (Daucus carota L.)			0,6 a 0,8	Cuando el cultivo tiene por lo menos dos hojas verdaderas.
<b>Cebolla</b> (Allium cepa L.), <b>Ajo</b> (Allium sativum L.)			1,2 a 1,8	Después del trasplante y cuando el cultivo haya enraizado.
<b>Trigo</b> (Triticum aestivum L.)			1 a 1,5	Desde que el cultivo tiene tres hojas verdaderas hasta macollaje.
<b>Alfalfa</b> (Medicago sativa L.)			1 a 1,5	Tratamiento invernal en plantaciones establecidas y en reposo.

**Momento(s) de aplicación:** • Manzana, Pera, Durazno, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo, Olivo, Nogal, Uva: aplicar en cultivos establecidos mayores a dos años, evitando mojar el follaje de los mismos.

**Tratamiento en primavera y otoño:** • Caña de azúcar: aplicar enseguida de la siembra, en cobertura total. Luego, realizar aplicaciones dirigidas, evitando mojar el follaje. No superar los 10 L/ha anuales. • Zanahoria: cuando el cultivo tiene por lo menos dos hojas verdaderas. • Cebolla y ajo: después del trasplante y cuando el cultivo haya enraizado.

• Trigo: desde que el cultivo tiene tres hojas verdaderas hasta macollaje. • Alfalfa: tratamiento invernal en plantaciones establecidas y en reposo.

**Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** una sola aplicación por temporada del cultivo.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** **Calidad de agua:** • Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO<sub>3</sub>), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. • El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. • La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. **Modo de preparación:** Agitar bien antes de abrir el envase. Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolver y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO. **Tecnología de aplicación:** • Aplicar con equipos terrestres. • El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares.

### Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

**Resol. s/n de 14/5/2004 :** Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**Resol. N° 188 DE 25/3/2011:** Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

**Resol. N°129 de 27/2/2008:** Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbe la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Compatible con otros herbicidas autorizados para los cultivos indicados. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación del ingrediente activo diuron: sin disociación.

**Tiempos de espera:** 60 días. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Otras informaciones necesarias respecto al uso: Lavado de equipo post-aplicación:** • En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. • Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo.

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

G04/2024



**CUIDADO**



G04/2024



**CUIDADO**

