

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Cletodime: (5RS)-2-E[(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidroxiclohex-2-en-1-ona (Equivalente a 120 g de i.a./L a 20°C).	13.00
INGREDIENTES INERTES: Estabilizante, emulsificante y solvente.	<u>87.00</u>
TOTAL	100.00

REG.: RSCO-HEDE-0270-310-009-013

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

Categoría Toxicológica 4

B. CARACTERÍSTICAS

Arrow® 120 EC es un herbicida de aplicación post-emergente a la maleza y a los cultivos abajo indicados.

C. RECOMENDACIONES

CULTIVO	DOSIS L/ha	MALEZAS	FORMA DE APLICACIÓN
Forrajes de alfalfa Forrajes de trébol (15)	0.60-0.80	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Avena loca (<i>Avena fatua</i>) Alpiste (<i>Phalaris minor</i>)	Aplicar en post-emergencia a la maleza y al cultivo en aplicación total. Aplicar cuando la maleza se encuentre en crecimiento activo, con una altura máxima de 15-20 cm. y/o de 4 a 6 hojas como máximo
Algodonero (60)	0.60-0.80		
Calabaza Calabacita Melón Sandía Pepino Chayote (14)	0.60-0.80		
Cebolla Poro Cebollín Espárrago (45)	0.60-0.80		
Tomate de cáscara (20) Jitomate (Tomate rojo) Papa Chile Berenjena Okra Pimiento morrón (30)	0.60-0.80		

Agave (90)	1.5	Alpiste (<i>Phalaris minor</i>) Zacate cadillo (<i>Cenchrus equinatus</i>) Zacate pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>) Zacate cola de zorra (<i>Setaria parviflora</i>)	Aplicar en post-emergencia a la maleza (cuando la maleza tenga de 5 a 15 cm) y al cultivo en aplicación total. Volumen de aplicación 200-300 L de agua/ha
----------------------	-----	--	---

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 48 horas.

D. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y los ojos.

Preparación: Mézclase la dosis de **Arrow® 120 EC** en la cantidad de agua necesaria para cubrir una hectárea. La cantidad de agua variará de acuerdo a la altura de la maleza. La superficie del suelo debe estar húmeda (lluvia o riego) para que el producto actúe adecuadamente, mezclar el producto con agua limpia y en cantidades suficientes para lograr un buen cubrimiento. Se aplican de 150 a 250 L/ha de agua en mezcla con el producto, con los equipos convencionales de aspersión, usando una boquilla de abanico (Teejet 8002 y 8003). **Arrow® 120 EC** se aplica en post-emergencia a la maleza y el cultivo, debe aplicarse solamente cuando las malezas tengan como un máximo 15-20 cm de altura. Se deberá utilizar equipo de protección personal descrito en Precauciones y Advertencias de Uso.

E. CONTRAINDICACIONES

Por la actividad residual de **Arrow® 120 EC**, el suelo tratado debe ser incorporado a una profundidad de 10 cm antes de sembrar o plantar cualquier otro cultivo en rotación. No aplicar el producto sin el equipo de protección adecuado.

F. FITOTOXICIDAD

Arrow® 120 EC no tiene efectos fitotóxicos aplicado exclusivamente en los cultivos y a las dosis indicadas en esta etiqueta.

G. INCOMPATIBILIDAD

No mezclar **Arrow® 120 EC** con agroquímicos de fuerte reacción alcalina ni con productos que pudieran contener Permanganato de Potasio. En caso de que requiera mezclarlo con otro herbicida, realice pruebas a baja escala antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos. Cuando se quieran hacer mezclas, éstas solo se podrán hacer con productos que tengan registro otorgado por la Autoridad competente y estén autorizados en los cultivos aquí indicados.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

H. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y AL APLICADOR

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
 Insurgentes Sur 1431 Piso 12
 Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
 Ciudad de México
 Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

