

Grupo químico: los ingredientes activos Dicloruro de Paraquat y Dibromuro de Diquat pertenecen al grupo químico bupiridilio.

Precauciones y Advertencias:

- **durante su manejo:** usar equipo de protección personal (durante la preparación de la mezcla utilizar máscara protectora facial, overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma y durante la aplicación usar máscara protectora facial, overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma.

Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. **FARMON®** no diluido puede causar irritación en ojos y piel. No respirar la neblina de pulverización. Puede causar irritación en fosas nasales. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Jamás reenvase el producto en envase de bebida o similares. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. No aplicar con equipos nebulizadores. Evitar la deriva a lugares no deseados. En aplicaciones con bomba de espalda verificar siempre que no haya fugas por mal estado del equipo. Eliminar los desechos de pulverización lejos de cursos o fuentes naturales de agua, canales o desagües.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo y cambiarse la ropa antes de dejar el lugar de trabajo; lavar por separado la ropa de trabajo, equipo de protección y equipo de aplicación. Marque el área tratada con bandera roja y letreros de advertencia según tiempo de reingreso.

Instrucciones de Triple Lavado: Una vez vacío el envase, no utilizarlo para ningún otro propósito y realizar el proceso de Triple Lavado: agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego destruir los envases vacíos (cortándolos y perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Eliminar los desechos de pulverización en tierras sin cultivar. Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos, bebidas y forraje. Proteger de las heladas. Almacenar siempre por encima de -10°C y por debajo de 35°C .

Síntomas de intoxicación: En contacto con la piel puede causar irritación. En contacto con los ojos causa serio daño ocular. Por inhalación es poco probable que se generen síntomas, podría generar irritación o sangramiento de nariz. Puede generar reacción alérgica. **FARMON®** es un producto corrosivo. En caso de ingestión, los síntomas pueden ser dolor quemante desde la boca a la zona estomacal; diarrea, la cual puede presentar sangre; cefalea; dolor muscular; fiebre; tos; dificultad respiratoria progresiva. El compromiso del sistema nervioso central puede llegar a coma.

Primeros auxilios: La rapidez es ESENCIAL, en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar a un médico de inmediato. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios, en caso de **Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, consultar a un médico o CITUC; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo. **Antídoto:** no tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento médico de emergencia indicado más abajo.

Recomendaciones para el tratamiento médico de emergencia: ABC de la reanimación. Controlar los vómitos con Ondanestron EV lento. Evitar el uso de Metoclopramida. Administrar inmediatamente un adsorbente como Tierra de Füller en suspensión al 15% (1,0 L en adultos ó 15 ml/kg en niños), o Carbón activado (100-150 g en adultos ó 2 g/kg en niños). Paraquat y Diquat se inactivan con la tierra. Si se decide la aplicación del lavado gástrico, este debe realizarse dentro de la primera hora de la ingestión y protegiendo la vía aérea. Recordar que el producto es corrosivo. La administración de adsorbentes en dosis repetidas, cada 2-4 horas, puede ser beneficiosa, asociada al uso de un laxante (por ej. manitol). NO administrar OXIGENO; hacerlo sólo en casos de hipoxemia severa (el oxígeno favorece la toxicidad, con mayor producción de radicales libres). Mantener una hidratación EV para favorecer la eliminación renal. Monitorear constantemente la función renal. Manejar el dolor con opiáceos (por ej. Morfina). Controlar las convulsiones con Diazepam o Lorazepam EV. Tomar muestras de orina y sangre para análisis toxicológico. Puede ser beneficioso realizar una hemoperfusión sobre Carbón Activado dentro de las primeras 10 horas posteriores a la ingestión. Mantener al paciente bajo observación médica por posible compromiso respiratorio.

Información para el medio ambiente: Moderadamente toxico para aves, muy toxico para peces y baja toxicidad para abejas. Es improbable que **FARMON**® sea peligroso para la vida acuática, organismos del suelo y vida salvaje, cuando es utilizado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. Perjudicial si es ingerido por el ganado.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“ANTES DE ABRIR EL ENVASE LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD”
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO Y NO TRASVASAR A BOTELLAS DE BEBIDAS COMESTIBLES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO Y ASEGURAR LA CARGA, DE MODO DE EVITAR CAIDAS O DERRAMES”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“PARAQUAT Y DIQUAT, INGREDIENTES ACTIVOS DE FARMON, SON PELIGROSOS SI SON INGERIDOS”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 22-635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 22-247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 22 - 941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile

INSTRUCCIONES DE USO:

Se recomienda el uso de **FARMON**[®] sobre malezas gramíneas y de hoja ancha: pasto quila (*Agrostis* spp.), bromo (*Bromus* spp.), pasto bermuda (*Cynodon dactylon*), hualcacho (*Echinochloa crus-galli*), ballica (*Lolium* spp.), chépica (*Paspalum* spp.), maicillo (*Sorghum halepense*), bledo (*Amaranthus* spp.), bolsita del pastor (*Capsella bursa-pastoris*), correhuela (*Convolvulus arvensis*), quingüilla (*Chenopodium album*), chamico (*Datura stramonium*), galega (*Galega officinalis*), malva (*Malva parviflora*), manzanilla (*Matricaria chamomilla*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), rábano (*Raphanus raphanistrum*), zarzamora (*Rubus ulmifolius*), quilloy-quilloy (*Stellaria media*), verónica (*Veronica persicae*) y chufa (*Cyperus esculentus*), de acuerdo a los siguientes programa de tratamientos:

Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivos	Dosis (L/ha)	Observaciones
Frutales Pomáceos: (Manzano, Peral, Membrillero) Frutales de Carozo (Almendra, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Guindo, Nectarino) Frutales Cítricos: (Clementina, Lima, Limonero, Mandarino, Naranja, Pomelo, Tangelo, Tangerina) Frutales menores: (Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora) Otros frutales: (Nogal, Kiwi, Baby Kiwi, Chirimoyo, Granado, Higo, Avellano, Caqui, Castaño, Papayo, Olivo, Palto, Pecano, Pistacho, Mango, Níspero, Vides)	1,5-3,0 (0,75-1,0 L/100 L de agua)	No aplicar FARMON [®] sobre corteza inmadura o partes verdes de las plantas. En huertos jóvenes aplicar con campana protectora de boquillas, mientras la corteza del árbol esté inmadura. Aplicar hasta 4 veces en la temporada, con un intervalo de entre 1 a 2 meses, dependiendo del nivel de presión de malezas, alternando con productos de diferente modo de acción.
Cultivos de Siembra directa: - Avena Trigo, Cebada, Centeno, Triticale - Garbanzo, Frejol, Lenteja, Maíz, Maravilla, Papa, Remolacha, Sorgo, Soya - Ají, Ajo, Arveja, Acelga, Achicoria, Betarraga, Brócoli, Cebolla, Endivia, Endibia, Espinaca, Haba, Lechuga, Melón, Nabo, Perejil, Pepino, Pimiento, Poroto verde, Puerro, Rábano, Radicchio, Salsifí, Sandía, Tomate, Zanahoria, Zapallo	1,5-3,0	Aplicar en presiembra o preemergencia de cultivos sobre las malezas presentes. Aplicar antes de realizar la siembra o antes de la emergencia del cultivo. No aplicar con el cultivo presente. Aplicar 1 vez en la temporada.
Cultivos de plantación o transplante: Acelga, Achicoria, Ají, Ajo, Alcachofa, Apio, Berenjena, Betarraga, Brócoli, Camote, Cebolla, Coliflor, Endivia, Espárrago, Lechuga, Orégano, Pepino dulce, Pimiento, Puerro, Radicchio, Repollito de Bruselas, Repollo, Sandía, Tomate	1,5-3,0	Aplicar en preplantación o pretransplante sobre las malezas presentes. Aplicar con malezas presentes antes de realizar la plantación o el transplante del cultivo. No aplicar con el cultivo presente. Aplicar 1 vez en la temporada.

Desecante para facilitar la cosecha: Papas	3,0	Permite la desecación oportuna del follaje para evitar enfermedades virosas que se transmiten a la semilla por pulgones y las infecciones por Tizón tardío. Además, en papas destinadas a la producción de semillas, permite controlar el tamaño del tubérculo. El momento de aplicación dependerá de la calidad y tipo de semilla a producir. La aplicación se debe realizar 3 días después de un riego o lluvia.
--	-----	--

Notas Importantes:

- En **FRUTALES**, se puede mezclar con herbicidas residuales tales como **GESATOP® 90 WG**.
- Se debe aplicar sobre malezas en activo crecimiento, de preferencia cuando son pequeñas (2 a 4 hojas) y tienen una altura inferior a 10 cm.
- Es rápidamente absorbido, resistiendo lluvias que puedan caer entre 30 minutos y 1 hora después de la aplicación.
- Usar las dosis mayores para tratar malezas en infestaciones densas o como primer tratamiento y/o para malezas anuales cercanas a los 10 cm de altura.
- Es necesario lograr un muy buen mojado y cubrimiento de las malezas, utilizando 200 a 300 L de agua/ha.
- Puede aplicarse en forma terrestre, con equipos manuales como bomba de espalda o mecánicos como pulverizadoras a motor con barra aspersora. **Al aplicar con bomba de espalda o aspersores manuales, mezclar al menos 100 partes de agua por 1 parte de FARMON® para trabajar con una concentración máxima de 2 gramos de bipiridilo (ión paraquat + diquat) por litro de caldo y asegurar que no haya pérdidas ni “chorreo”. No aplicar con equipos nebulizadores ni de ultra bajo volumen con gota controlada (CDA).** El agregado de humectante no iónico mejora la actividad de **FARMON®**, especialmente en diluciones menores al 1%.

Método de preparar la mezcla: **FARMON®** se puede adicionar directamente del envase al estanque del equipo pulverizador lleno con agua hasta la mitad de su capacidad, completando luego el volumen total de agua con agitación continua.

Manejo de resistencia: **FARMON®** es un producto apropiado para manejo de resistencia de malezas a glifosato (por ej. *Lolium* spp.) en aplicaciones de barbechos químicos para cultivos y control general de malezas en frutales, vides y berries.

Compatibilidad: **FARMON®** puede ser mezclado con herbicidas residuales tales como **GESATOP® 90 WG**.

Incompatibilidad: como no es posible conocer la incompatibilidad de **FARMON®** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas, en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia: Dado que no se debe usar sobre el cultivo ni partes verdes de este, no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación. En el caso de uso como desecante en papas la carencia correspondiente es de 7 días.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

Observación: el fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en esta etiqueta. La falta de número de lote y fecha de vencimiento anula toda garantía. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante.

La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

Para cualquier información respecto a Límites Máximos de Residuos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

ADVERTENCIA: La información contenida en este documento tiene solo un carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información contenida en la etiqueta adherida a los envases de los productos Syngenta. Por consiguiente, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo del producto es aquella contenida en la etiqueta adherida al envase de cada producto.”