INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

FORTIN PLUS es un insecticida que actúa por contacto e ingestión.

FORTIN PLUS es un producto formulado a base de dos ingredientes activos que actúan de manera complementaria y sinérgica. Deltametrin de acción de contacto e ingestión e imidacloprid de acción sistémica, otorgando una acción rápida y efecto prolongado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	L/200 L	L/Ha		
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	0.2	0.3	21	0.05
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	-	0.8	21	0.05

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Iniciar el tratamiento con **FORTIN PLUS** a inicios de la infestación de la plaga, para evitar daños económicos importantes en el cultivo. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo, 2 campañas al año. Rotar diferentes productos entre aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas.
COMPATIBILIDAD: FORTIN PLUS es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.
FITOTOXICIDAD: FORTIN PLUS no es fitotóxico para cultivos recomendados si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.
EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: FORTIN PLUS no tiene efecto sobre otros cultivos.
EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.
MÉTODO DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.
EQUIPO DE APLICACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

FORTIN PLUS

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

DISPERSIÓN OLEOSA - OD

COMPOSICIÓN

Imidacloprid	150 g/L
Deltametrin	40 g/L
Aditivos	c.s.p. 1L

Reg. PQUA Nº - SENASA
TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

Nombre común: Imidacloprid + Deltametrin
Fórmula empírica: $C_9H_{10}ClN_5O_2$ (Imidacloprid) $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$ (Deltametrin)
Peso molecular: 255.7 g/mol (Imidacloprid) 505.2 g/mol (Deltametrin)
Grupo químico: Neonicotinoide (Imidacloprid) Piretroide (Deltametrin)

Propiedades físicas y químicas:
Estado físico: Líquido
Color: Beige claro a marrón
Olor: Leve olor característico
pH : 4.0 - 7.0
Densidad: 0.98-1.10 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L y 200 L

Mecanismo de acción: FORTIN PLUS es un insecticida que combina dos ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica, un piretroide (Deltamethrin) que actúa por contacto, e ingestión; y un neonicotinoide (Imidacloprid) de acción sistémica, otorgando una acción rápida y efecto prolongado.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.
Av. Melgarejo N° 580 Dpto 301 Urb. Santa Patricia
I Etapa - La Molina
Teléfono: 349-2669

Formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road
Songjiang District, Shanghai
CHINA

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

ALMACENAMIENTO
- No almacenar en casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección
Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.
Delantal o aprons
Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.
Guantes
Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.
Lentes de protección
Calzado
Se deberá usar botas de goma
Mascarilla
Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Neonicotinoide (Imidacloprid) + Piretroide (Deltametrin)
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

- En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtener ayuda médica inmediata.
- En caso contacto con la piel, retirar la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener ayuda médica inmediatamente.
- En caso de inhalación mover a la persona al aire fresco. Obtener ayuda médica inmediata.
- En caso de ingestión, obtener ayuda médica inmediata. No inducir al vómito. No dar nada de beber a una persona inconsciente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CICOTOX: 0800-1-3040 **ESSALUD: 0801-10200** **CROP BUSINESS SAC: 349-2669**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMÍA SEGURIDAD AMBIENTE
TRIPLE LAVADO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o al atardecer. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores de áreas cercanas días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO