

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

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

Ingrediente Activo/Concentración: Imidacloprid 150 g/L + Deltamethrin 40 g/L

Grupo Químico: Neonicotinoide (Imidacloprid)
Piretroide (Deltamethrin)

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Dispersión oleosa (OD)

Registro PQUA N°: 1775 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang District, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 – Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa La Molina – Lima

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido beige claro a marrón

Densidad: 0.98 – 1.10 g/ml a 20 °C

pH: 4.0 – 7.0

Persistencia de espuma: Máximo 30 ml después de 1 minuto

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo



3. MODO DE ACCIÓN

DOWN PLUS tiene acción sistémica y translaminar en la planta.

- Deltametrin es un insecticida de contacto e ingestión. Actúa a nivel de los canales de sodio en la membrana nerviosa.
- Imidacloprid es un insecticida sistémico con actividad translaminar. Agonista de la acetilcolina, imita la acción del neurotransmisor llamado acetilcolina.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.2	0.3	21	0.05
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	0.8	21	0.05
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	1.0	7	0.2

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.25 L, 0.5 L y 1 L, Galonera de 4 L y 5 L y Bidón de 20 L y Cilindro 200 L

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación foliar de **DOWN PLUS** dirigida al follaje con cualquier equipo de aplicación terrestre. Puede ser aplicado con mochila manual, mochila a motor, pulverizadores, bombas a motor, etc.

Iniciar el tratamiento con **DOWN 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.

6. PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas.

7. COMPATIBILIDAD

DOWN PLUS es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, acida u oxidante.

8. FITOTOXICIDAD

DOWN PLUS no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50 : 1300 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50 : 4000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50 : 1.3 mg/l;

Irritación ocular: Ligeramente irritante

Irritación dermal: No irritante.

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso - Dañino

10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM