

# BALANTA®

## 20 SG

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**GRÁNULOS SOLUBLES (SG)**

**Composición:**

Dinotefuran.....200 g/Kg  
Aditivos.....c.s.p. 1 Kg

**PQA N° 2974 – SENASA**

Grupo químico: Neonicotinoide

Nombre IUPAC: (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine.

Nombre CAS: N-methyl-N'-nitro-N''-(tetrahydro-3-furanyl)methyl)guanidine.

Fórmula química: C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

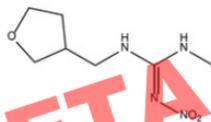
Masa molecular: 202.21 g/mol

Solubilidad en agua: 39830 mg/L

Punto de fusión: 107.5°C

Presión de vapor: 0.0017 mPa

Constante de Henry: 8.7 x 10<sup>-4</sup> Pa.m<sup>3</sup>.mol<sup>-1</sup>



**TIPO DE ENVASE Y PRESENTACIONES**

Presentación	Tipo de envase	Capacidad
100 g	Bolsa	100 bolsas/caja
250 g	Bolsa	40 bolsas/caja
1 Kg	Bolsa	10 bolsas/caja
5 Kg	Bolsa	2 bolsas/caja
20 Kg	Bolsa	No usa caja

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- Evite almacenar por encima de los 35°C.
- 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.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Grupo químico: Neonicotinoide**

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar etiqueta.
- No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- El caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. brindado respiración artificial si fuera necesario.

**EN CASO DE EMERGENCIA:**

**SAMU: 106**

**RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC: (01) 678-9544**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Después de usar el contenido del envase, inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas.
- 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 en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Tóxico 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 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 derrames, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



280mm

90mm

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**BALANTA 20 SG**® pertenece al grupo de los neonicotinoides, con acción sistémica y actúa por contacto e ingestión sobre los insectos, afectando su sistema nervioso, específicamente sus receptores nicotínicos, los que causan la parálisis y luego la muerte.

**BALANTA 20 SG**® se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla de agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación.

Calibrar el equipo previamente.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”****CUADRO DE USOS Y DOSIS**

CULTIVO	Plaga		DOSIS	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	Kg/Ha	(días)	(ppm)
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	1.0 - 1.5	21	0.5

P.C. = Periodo de carencia

LMR = Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Aplicar previa evaluación.

- Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año, considerando 2 campañas al año, la segunda aplicación con un intervalo de aplicación de 15 días en espárrago.

- En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro insecticida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar la resistencia.

**PERIODO DE REINGRESO**

No ingrese al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Se puede mezclar con los plaguicidas más comunes excepto con los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular de 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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**BALANTA**®  
**20 SG**  
**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**  
**INSECTICIDA AGRÍCOLA**  
**GRÁNULOS SOLUBLES (SG)**

**Composición:**

Dinotefuran.....200 g/Kg

Aditivos.....c.s.p. 1 Kg

**PQUA N° 2974 – SENASA****TITULAR DE REGISTRO:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C**

Av. Alfredo Benavides Nro. 2150 Int. 701

Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.

Telf.: (01) 678-9544

**FORMULADOR:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**

Binhai Economic Development Area, Weifang Shandong 262737, China

Tel: 86-531-88875231 Fax: 86-531-88875232

E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com

www.rainbowagro.com

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

**SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C**

Av. Nicolas Ayllon 2941, Piso 7

El Agus no - Santa Anita, Lima - Perú

Teléfono: 0511 644-9297

**Rainbow**  
all about growing

**SICSAC**

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

