

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

# TALSTAR® 10 EC

INSECTICIDA, ACARICIDA - PIRETROIDE  
BIFENTHRIN



**DAÑINO**

ANTÍDOTO: NO TIENE  
DENSIDAD: 1,21 g/mL a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA,  
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”  
“MANTÉNGASE ALEJADO DE NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,  
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”



USO AGRONÓMICO:  
MODO DE ACCIÓN:

TALSTAR® 10 EC, es un insecticida piretroide que tiene acción estomacal y de contacto.  
Por su baja solubilidad en agua, el producto tiene un mayor poder residual de control.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres y aéreos. En ambos el personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y aplicador. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente solo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas. Aplique cuando el tiempo esté calmado y sin brisa. Mantenga siempre a mano el equipo auxiliar que consista en cubetas, dosificadores, paletas, brochas, cepillos y otros que le sean de utilidad en la preparación y aplicación del producto.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Antes de preparar la mezcla, asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio, debidamente calibrado y en buen estado de funcionamiento. Proceda a llenar el tanque de mezcla con la mitad de la cantidad total de agua a utilizar. Agite el producto en su envase original y agregue la dosis recomendada del producto al tanque de mezcla. Agite hasta formar una suspensión homogénea y termine de llenar el tanque con el resto de agua.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	Gallina ciega ( <i>Phyllophaga spp</i> ) Gusano alambre ( <i>Aeolus sp., Melanotus sp.</i> ) Afidios ( <i>Aphis gossypii</i> ) Perforador ( <i>Bucculatrix thurberiella</i> ) Mosca Blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Lorito verde ( <i>Empoasca fabae</i> ) Falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> )	0,5 - 0,6 ml/litro de agua	Aplicar cuando los índices de la población así lo requieran
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) Arveja ( <i>Pisum sativum</i> ) Repollo ( <i>Brassica oleracea var Capitata</i> )	Corallillo ( <i>Elasmodiplosis lignosellus</i> ) Palomilla ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Afidios ( <i>Aphis gossypii</i> ) Minador de la hoja ( <i>Limothyma sp</i> ) Pulgua saltona ( <i>Epitrix sp., Chaetochnema sp., Agrotis spp.</i> )	0,25 - 0,85 ml/litro de agua	
Chile ( <i>Capsicum annuum</i> )	Gusano alambre ( <i>Aeolus sp., Melanotus sp.</i> ) Gallina ciega ( <i>Phyllophaga spp</i> ) Totigalla o vaquita ( <i>Diabrotica spp</i> )	0,34 - 0,40 ml/litro de agua	
Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Gallina ciega ( <i>Phyllophaga spp</i> ) Gusano trozador ( <i>Agrotis spp</i> ) Afidios ( <i>Mysus persicae, Aphis spp</i> ) Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Trips ( <i>Thrips tabaci</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus sp</i> )	0,34 - 0,40 ml/litro de agua	
Ornamentales			
Pepino ( <i>Cucumis sativa</i> ) Melón ( <i>Cucumis melo</i> ) Sandía ( <i>Citrullus lantus</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,4 - 0,6 litros / hectárea	

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No existen restricciones con los tratamientos.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar a que los residuos de las pulverizaciones se sequen (12 horas), antes de autorizar el reingreso de personal de la finca, salvo que esté provisto de equipo protector.

INCOMPATIBILIDAD: TALSTAR® 10 EC, es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes utilizados en el mercado. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas deberá hacerse una prueba previa a su aplicación, para evitar efectos

fitotóxicos. Si se efectúan mezclas, deberá de verificarse que los otros productos estén debidamente registrados y estén autorizados para los cultivos aquí recomendados.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico si se utiliza correctamente en los cultivos y con las dosis aquí recomendadas.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Este producto debe mantenerse en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado, manténgalo en un lugar seco, fresco, y bien ventilado bajo llave. Al transportarlo manténgalo alejado de productos alimenticios, animales, forraje y otros plaguicidas. La vida útil del producto puede verse disminuida si se mantiene en condiciones de almacenaje con humedad excesiva.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y  
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.  
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irritación de la garganta, fosas nasales y ojos. Puede provocar irritación de la piel y un hormigueo en el cuerpo, el cual desaparece en poco tiempo. Puede causar alergia en personas sensibles, temblores e hipersensibilidad.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa y mantenerlo en reposo y abrigado.

**POR INGESTIÓN:** Si la persona esta consciente, dar a beber uno o dos vasos de agua e inducir el vómito tocando con el dedo la parte posterior de la garganta, repetir la operación hasta que el vómito salga claro y sin olor. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en agua. Administre un catártico. Si la persona está INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca. Visite al médico.

**POR INHALACIÓN:** Retire el paciente a un lugar ventilado y seco.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavarse inmediatamente con abundante agua limpia durante un periodo de 15 minutos como mínimo, levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.

**UNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A  
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0730 1-801-000-29632 2231-1548 y 2233-081 2231-9262 2232-2322 y 2232-2316 2289-4700, Ext. 1294 y 8755-0983 2223-1028 623-4948 584-3478 681-2913
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	
HONDURAS	Hospital Escuela	
NICARAGUA	Centro de Intoxicaciones	
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	
REPÚBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA EL GANADO**



**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS O ESTANQUES CON  
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



**TÓXICO PARA ABEJAS.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:** Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "Triple lavado" y luego deben destruirse y enterrarse a una profundidad no menor de 40 cm. lejos de fuentes de agua y casas de habitación. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, éstos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas y de preferencia dentro de agujeros especiales para ello fuera de las plantaciones tratadas.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE  
FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:** El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados al uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan del mal uso de este producto.

**FABRICANTE Y FORMULADOR:**

**IMPORTADO POR:**

**FMC®**

FMC CORPORATION, GRUPO AGROQUÍMICO,  
1735 MARKE STREET, PHILADELPHIA P. 19103,  
U.S.A.

**DUWEST**  
Sociedad con DuPont

**DUWEST GUATEMALA**  
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Guatemala C.A.  
Télex: (502) 2321-4747; Fax: (502) 2321-4750

**DUWEST EL SALVADOR**  
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela, Colonia  
Roma, Frente al Hospital de Anel  
San Salvador, El Salvador, C.A.  
Tel: (503) 2521-1500; Fax: (503) 2223-6234

**DUWEST HONDURAS**  
Boulevard del Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial,  
San Pedro Sula, Honduras, C.A.  
Tel: (504) 2551-5948 al 49; Fax: (504) 2551-5098

**DUWEST NICARAGUA**  
Km. 6,5 Carretera Norte, de las antiguas Of. de Siemens  
200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaragüense,  
Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.  
Tel.: (505) 2248-9030 y (505) 2240-1675

**DUWEST COSTA RICA**  
Paseo Zona Industrial a 100 mts. Oeste de las  
Oficinas de Piza Hut, Edificio Tisa 3er. Piso  
San José, Costa Rica, C.A.

**CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMA**  
Via Interamericana frente a Durman Equivert,  
David, Chiriquí, Panamá  
Tel: (507) 775-2968; Fax: (507) 774-0872

**DUWEST REPÚBLICA DOMINICANA**  
Km. 7, Autopista Jarumín Salazar, Parque Industrial  
Santiago Norte (Pisano), Nave No. 1  
Santiago de Los Caballeros, República Dominicana.  
Tel.: (809) 241-9655, 575-3138, Fax: (809) 576-6618

**PAÍS**

**GUATEMALA  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
NICARAGUA  
COSTA RICA  
PANAMÁ  
REP. DOMINICANA**

**NÚMERO DE  
REGISTRO  
646-02**

**FECHA DE  
REGISTRO  
01-07-2003**