

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**STARK PLUS 280 SC** es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa. Actúa inhibiendo la respiración mitocondrial así como la síntesis del ergosterol produciendo el detenimiento del crecimiento y posterior muerte del hongo.

**STARK PLUS 280 SC** se aplica en pulverizaciones, previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el tanque hasta la mitad con agua y agregar la dosis recomendada, agitar continuamente y completar el resto del agua. Aplicar en forma de aspersión, con un equipo en perfecto estado y debidamente calibrado.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	L/200 L	L/Ha		
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.15-0.2	0.3-0.4	21	3.0 <sup>1</sup> 0.05 <sup>2</sup>

P.C. Periodo de carencia  
(1) Azoxystrobin

L.M.R. Límite máximo de residuos  
(2) Cyproconazole

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar **STARK PLUS 280 SC** al observarse los primeros síntomas de la enfermedad, con un máximo de 2 aplicaciones por cultivo/campaña.

**PERIODO DE REINGRESO:** No reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** **STARK PLUS 280 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante. La mezcla con otros productos debe ser previamente probada bajo condiciones de campo.

**FITOTOXICIDAD:** **STARK PLUS 280 SC** no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** **STARK PLUS 280 SC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No sean 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

**STARK PLUS  
280 SC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

**COMPOSICIÓN**

Azoxystrobin ..... 200 g/L  
Cyproconazole ..... 80 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N°

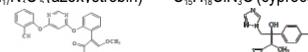
TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

**Nombre químico (IUPAC):**

Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate (azoxystrobin)  
(2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (cyproconazole)

**Fórmula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub> (azoxystrobin) C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>ClN<sub>3</sub>O (cyproconazole)

**Fórmula estructural:**



**Peso molecular:** 403.4 g/mol (azoxystrobin) 291.78 g/mol (cyproconazole)

**Grupo químico:** Estrobilurina (azoxystrobin) + Triazole (cyproconazole)

**Propiedades físicas y químicas:**

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo claro  
Olor: Olor característico  
pH : 6.0 - 8.0  
Densidad: 1.10 +/- 0.05 g/ml

**Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:**

Presentaciones de 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

**Mecanismo de acción:** Es un fungicida sistémico y de contacto de amplio espectro utilizado en el control de hongos fitopatógenos en diversos cultivos. Inhibe la respiración mitocondrial y la biosíntesis de ergosterol, produciendo el detenimiento del crecimiento y posterior muerte del patógeno.

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



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



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

**PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es dañino. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Al macenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- 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.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**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.

Guaantes

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.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo Químico: Strobilurina + Triazoles
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y

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

muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta..

- En caso de ingestión, obtener ayuda médica inmediata. No inducir al vómito. No dar nada de beber a una persona inconsciente o padece convulsiones..
- En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Enjuagar la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, mover a la persona al aire fresco, aplique respiración artificial si la persona no está respirando.

**Nota al médico:**

- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte..

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

ESSALUD: 0-80110200, 117 ó 4118000 (opción 4) CICOTOX: 0800 - 13040  
CISPROQUIM: 0-800-5-0847 CROP BUSINESS SAC: 349-2669

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

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



- Depositar los envases inutilizados en zonas alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados a los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo.
- Utilizar una solución alcalina para neutralizar la acción del plaguicida.
- No verter los residuos en fuentes de agua
- No reutilizar los envases vacíos

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- 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 5 metros.
- 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 recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

