

“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 ¹ 0.05 ²
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	0.5	30	0.01 ¹ 0.1 ²

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

COMPOSICION

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

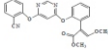
Reg. PQUA N° 1805-SENASA
TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

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: C₂₂H₁₇N₃O₄ (azoxystrobin) C₁₅H₁₂ClN₃O (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.

Gautes

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

