

# FICHA TÉCNICA



Fecha de elaboración: Noviembre 2020

Fecha de actualización: 0

Código: HCO-F1-PU-23-FT

## FUNGICIDA AGRÍCOLA

Nicaragua

Certificado de Registro No: HAN-40F-2019

® Marca registrada de Hanseandina Deutschland GmbH, Alemania

### 1. GENERALIDADES

Nombre del producto: PYCK UP® 30 SC

Formulación: Emulsión Concentrada

Ingredientes activos:

- Diniconazole 300 g/L

Nombre IUPAC: (E)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol

Número CAS: 83657-24-3

Fórmula Empírica: C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O

Peso Molecular: 326,22

Presión de Vapor: 2.96 mPa

Solubilidad: 4 mg/L a 20 °C (En agua)

Categoría toxicológica: Categoría 5 – Atención

Titular del Registro:



HANSEANDINA LIMITADA

Calle 140 # 10ª – 48 oficina 504

Bogotá, Colombia

Tel: +57 1 749 59 50

Email: [info@hanseandina.com](mailto:info@hanseandina.com)

[www.hanseandina.com](http://www.hanseandina.com)



Growing by Difference

# FICHA TÉCNICA



## 2. MODO DE ACCIÓN

**PYCK UP® 30 SC** es un fungicida sistémico y de acción protectante y curativa. Gracias a su actividad sistémica, penetra rápidamente en los tejidos vegetales asegurando una buena protección de los órganos tratados. Posee asimismo actividad translaminar y acción en fase de vapor. Adicionalmente posee una buena persistencia de acción (control duradero) y una buena resistencia al lavado por lluvia y/o riego.

## 3. MECANISMO DE ACCIÓN

### Diniconazole:

Este ingrediente activo inhibe la desmetilación de los esteroides que interrumpen la biosíntesis de ergosterol, impidiendo el desarrollo normal de las membranas celulares de los hongos patógenos.

## 4. EFICACIA BIOLÓGICA

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS L/ha
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Añublo de la hoja ( <i>Pyricularia grisea</i> )	0,3 – 0,5

**Época de aplicación:** Aplicar cuando se presente la enfermedad en embuchamiento. Realizar monitero de la aplicación, y realizar una segunda aplicación 15 días después.

**Técnica de aplicación:** Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de las plantas. Los equipos utilizados en la aplicación deben ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación, por lo menos tres veces. El producto debe ser manejado dentro de un Plan de Manejo Integrado de las Plagas. El equipo y los utensilios usados durante la preparación de la mezcla, deben ser lavados después de cada jornada de trabajo por lo menos tres veces. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación. Evite contaminar fuentes de aguas con desechos de lavado y/o aplicación. El pH óptimo de aplicación es entre 5 - 7.



# FICHA TÉCNICA



- Compatibilidad:** PYCK UP® 30 SC, no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.
- Fitotoxicidad:** PYCK UP® 30 SC no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados.

## 5. PRECAUCIONES

---

**LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SIS E INGEIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

“Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, carga y aplicación: guantes, Botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable”

“No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación de este producto”

“Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia”

En caso de ingestión No induzca al vómito si la persona esta inconsciente. Obtenga atención médica. En caso de contacto con los ojos Lávese inmediatamente con suficiente agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lave con abundante agua limpia y jabón. En caso de inhalación Retire al paciente del área contaminada a un lugar ventilado y seco. Si es necesario administre respiración artificial.

***“En caso de intoxicación llamar al Tel.22894700 Ext. 1294 o al celular 87550983 del Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua”***

FORMULADO POR:



HANSEASIA LIMITED.

3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place Central Hong Kong

Tel: +852 81974467; Email: [info@hanseasia.hk](mailto:info@hanseasia.hk)

[www.hanseasia.hk](http://www.hanseasia.hk)



**Growing by Difference**