

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**NORANCH**, es un fungicida compuesto por dos ingredientes activos: Dimethomorph y Fosetyl-aluminium. El Dimethomorph inhibe la síntesis de lípidos y membranas, afectando la síntesis de fosfolípidos y la deposición de las membranas. El Fosetyl-aluminium tiene actividad sistémica con acción protectora, inhibe la germinación de esporas y bloquea el desarrollo del micelio.

Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del fungicida **NORANCH** de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/Ha	P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	2.0	7	0.6* 50**

P.C.: Periodo de carencia (días)  
L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm)  
Dimethomorph\* / Fosetyl-aluminium\*\*

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala  
Tóxico para organismos acuáticos

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **NORANCH** en dos aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas por año para el cultivo de Cebolla, con un intervalo entre aplicaciones de 14 días.

## PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas 48 horas.

## COMPATIBILIDAD

El producto tiene compatibilidad química con los fungicidas más utilizados.

## FITOTOXICIDAD

**NORANCH** no es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas.

## 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 lo 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.

# NORANCH

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

**Composición:**  
Dimethomorph ..... 150 g/Kg  
Fosetyl-aluminium ..... 450 g/Kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 Kg

Reg. PQUA N° 3298 - SENASA

Titular de Registro:

**TALEX PERU S.A.C.**  
Calle René Descartes No 311 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Teléfono: 612-6565



Formulador:

**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: + 86 - 574 - 87301088

Importador y Distribuidor:

**TALEX PERU S.A.C.**  
Calle René Descartes No 311 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Teléfono: 612-6565

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO**



**ATENCIÓN**



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

Nombre comercial del producto:  
**NORANCH**  
Nombre común: Dimethomorph / Fosetyl-aluminium  
Clase: Fungicida Agrícola  
Reg. PQUA N°: 3298 - SENASA

**Composición:**  
Dimethomorph ..... 150 g/Kg  
Fosetyl-aluminium ..... 450 g/Kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 Kg

**Formula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub> / C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>AlO<sub>7</sub>P<sub>3</sub>  
**Peso Molecular:** 387.9 g/mol / 354.10 g/mol

**Formula estructural:**  
Dimethomorph      Fosetyl-aluminium



**Presentación del producto:**  
Envases de 100 g, 200 g, 250 g,  
400g, 500 g, 800 g

## Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Polvo a 20°C

Color: Blanco-gris a 20°C

Olor: Inodoro a 20 °C

Densidad: 484 g/L a 20°C

pH: 2.6 a 20°C

Persistencia a la espuma: 5 mL después de 1 minuto

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala  
Tóxico para organismos acuáticos

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ATENCIÓN.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Nocivo si se inhala.
- 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.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Organophosphate and Morpholine
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

## TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106  
TALEX PERU S.A.C.: 612-6565

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- 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 la aplicación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) 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, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**ATENCIÓN**

