

# **IMPETU**<sup>®</sup>

**MZ 690 WP**

**Fungicida**

**PQUA N° 588-SENASA**

**Impetu**<sup>®</sup> es un fungicida sistémico local con buena acción protectante, del grupo de los derivados del ácido cinámico, que actúa interrumpiendo la formación de la pared celular del hongo, tiene efecto translaminar acción curativa temprana, actividad antiesporulante lo que reduce el potencial de reinfección de las enfermedades.

## **COMPOSICION**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Dimetomorf ..... | 90 g/kg  |
| Mancozeb .....   | 600 g/kg |

## **MODO DE ACCION**

**Impetu**<sup>®</sup> está compuesto por dos moléculas Dimetomorf que presenta una acción translaminar, sistémica y efecto antiesporulante que actúa alterando la formación de la pared celular en todos los estados del ciclo de vida del hongo. Mancozeb que es un fungicida protectante del grupo de los ditiocarbamatos que actúa de manera preventiva a la infección de los hongos.

## **MECANISMO DE ACCION**

**Impetu**<sup>®</sup> a través del Dimetomorf afecta la formación de la pared celular del patógeno, inhibiendo la biosíntesis de fosfolípidos, que son parte fundamental de la estructura de la pared celular del hongo y el Mancozeb afecta múltiples procesos metabólicos de los hongos por lo que impide que se pueda generar algún tipo de resistencia al fungicida.

## **COMPATIBILIDAD**

**Impetu**<sup>®</sup> es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común; incompatible con productos que poseen reacción alcalina; se recomienda realizar una prueba preliminar en área pequeña si pretende aplicarlo en mezcla.

## **TOXICIDAD DEL PRODUCTO** Categoría Toxicológica IV

DL<sub>50</sub> Oral: > 1 971 mg/kg (rata)

DL<sub>50</sub> Dermal: > 2 000 mg/kg (rata)

## **MÉTODO DE EMPLEO**

Agregar la cantidad de Impetu<sup>®</sup> Mz 690 WP en el volumen de agua requerido y agitar lo suficiente hasta lograr una mezcla homogénea.

Mantener la mezcla en constante agitación y asperjarla el mismo día de preparada.

## **RECOMENDACIONES BASICAS**

Es tóxico para peces, invertebrados acuáticos y la fauna silvestre; por lo tanto, no contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al efectuar las aplicaciones, como al lavar los equipos de aspersion o al eliminar los residuos.

Conservar el producto en un lugar fresco y con buena ventilación, en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente. Mantener alejado de bebidas y alimentos de consumo humano o animal. No emplear el envase para otro fin.

No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Efectuar el triple lavado. Perforar y destruir este envase y los residuos del plaguicida en una fosa diseñada para el efecto. En caso de derrame, recoger el producto mezclándolo con tierra o aserrín y eliminarlo de manera segura. No efectuar las aplicaciones contra el viento o cerca de alimentos o reservas de agua.

## PRESENTACION

Bolsa x 1 kilo

## RECOMENDACIÓN DE USO

| Cultivo | Plaga        |                               | Dosis<br>kg/Ha | P.C.<br>(Días) | LMR<br>(ppm)    |
|---------|--------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
|         | Nombre común | Nombre científico             |                |                |                 |
| Papa    | Rancha       | <i>Phytophthora infestans</i> | 2.0            | 7              | 0.50*<br>0.30** |

\*Dimethomorph

\*\*Mancozeb

P.C. Período de carencia

L.M.R. Límite máximo de residuos

---

Nota: Información proporcionada por el productor/proveedor.

Productor:



País

**China**