

Formulación	:	VENTURE
Ingrediente activo	:	Fluazinam
Concentración	:	500 g/L
Formulación	:	Suspension Concentrada
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Pyridine
Registro	:	PQUA N°4351-SENASA
Titular	:	NEOAGRUM S.A.C.
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

VENTURE® es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

VENTURE® es un fungicida de contacto con acción preventiva, multisitio y de amplio espectro. Su ingrediente activo Fluazinam

VENTURE® actúa como desacoplador de la fosforilación oxidativa en las mitocondrias del hongo, interfiriendo en la producción de energía (ATP).

VENTURE® evita la germinación de esporas, la penetración de las hifas, el crecimiento y esporulación al desactivar la fosforilación oxidativa mitocondrial.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto VENTURE®, (Fluazinam) forma parte del grupo químico 29, reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **VENTURE®**.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Se recomienda aplicar **VENTURE®** al inicio de la infección del hongo, alternando las aplicaciones con
- fungicidas de diferentes modos de acción y realizar un máximo de 1 aplicación por campaña/año. Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.
- **VENTURE®** se emplea diluido en agua. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con un tercio del volumen de agua, luego vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.
- **VENTURE®** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca, atomizador a motor, etc.) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

COMPATIBILIDAD

VENTURE® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos fuertemente ácidos y alcalinos. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ ha	L/200L		
ARANDANO	"Podedumbre gris"	<i>Botrytis cinérea</i>	0.75 - 1	0.3 – 0.4	30	3
PAPA	"Rancha"	<i>Phytophthora infestans</i>	0.75 - 1	0.3 – 0.4	7	0.02

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, numero de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)
<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos) http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfr/browse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

