

**NOVOAGRO AG WP****CARACTERISTICAS GENERALES**

<b>Ingrediente activo</b>	:	Mancozeb
<b>Nombre Químico</b>	:	manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt
<b>Número CAS</b>	:	8018-01-7
<b>Grupo Químico</b>	:	Ditiocarbamatos
<b>Uso</b>	:	Fungicida
<b>Fórmula empírica</b>	:	$[C_4H_6S_4N_2Mn]_x(Zn)_y$
<b>Peso molecular</b>	:	271.2
<b>Formulación</b>	:	Polvo Mojable (WP)
<b>Concentración</b>	:	800 g/Kg
<b>Registro SENASA</b>	:	PQUA N° 485 - SENASA.
<b>Formulador</b>	:	<b>Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd</b> Domnic Holm, 29 <sup>th</sup> Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 <a href="mailto:shardain@vsnl.com">shardain@vsnl.com</a>
<b>Titular del registro</b>	:	SHARDA PERU S.A.C.
<b>Importador y distribuidor autorizado</b>	:	SHARDA PERU S.A.C.

**PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	:	Polvo
<b>Color</b>	:	Amarillo pálido
<b>Olor</b>	:	Azufre

<b>Punto de ebullición</b>	:	100°C
<b>Presión de vapor</b>	:	2266.5 Pa a 20º C
<b>Solubilidad en agua</b>	:	Dispersable
<b>pH</b>	:	7.5
<b>Explosividad</b>	:	Explosivo
<b>Corrosividad</b>	:	No corrosivo
<b>Inflamabilidad</b>	:	Inflamable
<b>Incompatibilidad</b>	:	evitar contacto con sustancias oxidantes y ácidos
<b>Estabilidad</b>	:	2 años

## GENERALIDADES

**NOVOAGRO AG WP** es un fungicida no sistémico de acción preventiva y de amplio espectro. Actúa sobre diferentes hongos causantes de manchas foliares, de “hielo” y mohos.

## MODO DE ACCIÓN

**NOVOAGRO AG WP** actúa sobre el hongo evitando la formación de los grupos Sulfhidrilos en los aminoácidos, proteínas y enzimas con lo cual logra interrumpir la respiración y formación de ATP, esto causa que las esporas no puedan germinar y por lo tanto no prosperen dentro del cultivo.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (g/cil 200L)	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Papa	Hielo fungoso o rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	400 - 500	28	0.1
	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria solani</i>			
Tomate	Hielo fungoso o rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	400 - 500	10	2
	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria solani</i>			
Naranja	Podredumbre gris de las flores	<i>Botrytis cinerea</i>	400 - 500	28	2
Algodonero	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria tenuis</i>	400 - 500	28	2
Arroz	Mancha carmelita	<i>Helminthosporium oryzae</i>	400 - 500	28	0.2
Espárrago	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	600 - 800	28	0.1
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	600	28	0.1
Pimiento	Mancha foliar	<i>Alternaria solani</i>	750	7	2
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>			
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	600	30	2
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	750	14	2

## ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando las condiciones sean las apropiadas para la incidencia de la enfermedad, pero antes que se observen los síntomas.

## PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

---

## COMPATIBILIDAD

**NOVOAGRO AG WP**, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina y con productos a base de cobre.

## FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.