

Sharda Cropchem Limited.



Sharda Ecuador

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, INDIA; TEL: + 91 22 6261 5615
 EMAIL: shardain@vsnl.com Website: http://www.shardaintl.com
 (AN ISO 9002 COMPANY)



Sharda Cropchem Ltd

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

BADSHANA (Boscalid 50%, WG)

No											
1.	Nombre de la empresa fabricante.	Sharda Cropchem Limited. 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400056 INDIA									
2.	Nombre del ingrediente activo.	Boscalid									
3.	Concentración.	500 g/kg – 50%									
4.	Formulación.	Gránulos Dispersables - WG									
5.	Las plagas y cultivos en los que se aplicó el producto.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivos</th> <th>Plagas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rosa <i>Rosa sp.</i></td> <td>Botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i></td> </tr> <tr> <td>Tomate Riñón <i>Lycopersicon esculentum</i></td> <td>Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i></td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Rosa <i>Rosa sp.</i>	Botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i>	Tomate Riñón <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i>			
Cultivos	Plagas										
Rosa <i>Rosa sp.</i>	Botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i>										
Tomate Riñón <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i>										
6.	Las dosis. (Para el control de la plaga en el cultivo que va a establecer en el protocolo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivos</th> <th>Plagas</th> <th>Dosis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rosa <i>Rosa sp.</i></td> <td>Botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i></td> <td>0.75 Kg/ha</td> </tr> <tr> <td>Tomate Riñón <i>Lycopersicon esculentum</i></td> <td>Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i></td> <td>0.50 g/l</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Volumen de agua: 300l/ha (Tomate Riñón)</p>	Cultivos	Plagas	Dosis	Rosa <i>Rosa sp.</i>	Botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i>	0.75 Kg/ha	Tomate Riñón <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i>	0.50 g/l
Cultivos	Plagas	Dosis									
Rosa <i>Rosa sp.</i>	Botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i>	0.75 Kg/ha									
Tomate Riñón <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i>	0.50 g/l									
7.	Ámbito de aplicación.	Aplicación Terrestre o Aérea. En Campo Abierto e Invernadero.									
8.	Plazos de seguridad (PHI).	Esperar entre la última aplicación y la cosecha: 1 día para el cultivo de Tomate Riñón. No aplica para el cultivo de Rosa.									
9.	Restringidos intervalos de entrada (REI).	Se debe esperar por lo menos 12 horas antes de reingresar al área tratada.									
10.	Método de aplicación.	La aplicación en el cultivo de tomate riñón, se lo debe realizar en las partes aéreas de las plantas cubriendo todo el follaje, tallos y frutos. Para el cultivo de rosa se debe aplicar cuando este en estado de floración, botones punto color y corte, con la presencia del 2% de las plantas afectadas, se recomienda aplicar por dos ocasiones con un intervalo de 4 días.									
11.	Método de acción.	BADSHANA es un fungicida sistémico, foliar y protectante.									
12.	Mecanismo de acción.	Inhibe la succinato ubiquinona reductasa, (también conocida como complejo II), en la cadena de transporte de electrones mitocondriales.									

Sharda Cropchem Limited.



Sharda Ecuador

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle
(West), Mumbai - 400056, INDIA; TEL: + 91 22 6261 5615
EMAIL: shardain@vsnl.com Website: <http://www.shardaintl.com>
(AN ISO 9002 COMPANY)



Sharda Cropchem Ltd

13.	Compatibilidad.	BADSHANA es compatible con Polyram DF o MANCOZEB. Además es compatible con una amplia gama de productos químicos agrícolas. Una prueba de jarra con agua local debe llevarse a cabo antes de usar cualquier nueva mezcla de tanque.
14.	Toxicidad	
a.	Toxicidad oral aguda (Rata)	DL ₅₀ (oral): > 2.000 mg/Kg
b.	Toxicidad dérmica aguda (Rata)	DL ₅₀ (dérmica): > 2.000 mg/Kg
c.	Toxicidad aguda por inhalación (Rata)	CL ₅₀ (inhalación): > 5,2 mg/l 4 h
d.	Irritación dérmica aguda:	No irritante
e.	Irritación ocular aguda:	No irritante
f.	Sensibilización de la piel:	No sensibilizador
g.	Carcinogenicidad:	No carcinógeno
h.	Teratogenicidad:	No teratogénico
i.	Mutagenicidad:	No mutagénico
15.	propiedades físico-químicas del producto formulado:	
a.	Apariencia, Estado físico, forma, color, olor:	Gránulos de polvo finas de color gris-marrón, ligeramente aromático.
b.	pH	Aprox. 5,7 (10 g/l a 20°C)
c.	Densidad (g / ml)	1,4 (20°C)
d.	Punto de inflamación (° C)	No aplica
e.	Viscosidad (cP)	N / A
f.	Punto de fusión	142,8 – 143,8 °C
g.	Presión de vapor	0,00072 mPa (25 °C)
h.	Estabilidad de la emulsión	No aplica
i	Formación de espuma persistente	≤ 50
j.	Incompatibilidad química	No debe mezclarse con herbicidas post-emergentes de contacto y hormonales. No mezclar con aguas negras o sucias altera los resultados.
k.	Inflamabilidad	No es inflamable
l.	Humectabilidad	≤ 60
m.	Prueba de tamiz húmedo	≥ 98
n.	Suspensibilidad (%)	≥ 65
o.	Índice de yodo (%)	N / A
p.	Sulfato de valor (%)	N / A
q.	Corrosividad	No corrosivo