

Concentraciones, Gastos de Agua y Dosis de Magna Bon CS 2005, en selección de cultivos y enfermedades en México.

Cultivo	Contra Enfermedad	Concentración MB (ml/100 L)	Gasto agua (L/ha)	Dosis MB (L/ha)
Jitomate	Tizón Temprano, Tizón Tardío, Mancha bacteriana, Antracnosis	150-250*	600	0.90-1.50*
Papa	Tizón Temprano, Tizón Tardío	150-250*	300	0.45-0.75*
Chile	Mancha Bacteriana, Viruela del pimiento-chile, Antracnosis	100-200*	300	0.30-0.60*
Brócoli, Col, Nabo	Mildiu lanoso de crucíferas, Mancha negra, Pudrición negra	150-200**	300	0.45-0.6**
Pepino, Calabacita, Sandía, Melón	Mildiu lanoso, Mancha foliar, Antracnosis de cucurbitáceas	150-200*	300	0.45-0.60*
Cebolla, Ajo, C.no	Mildiu lanoso de Allium, Tizón bacteriano, Mancha purpúrea	150**	300	0.45**
Arándano	Cancro bacteriano, Antracnosis de arándanos	250-400*	600	1.50-2.40*
Zarzamora Frambuesa	Antracnosis, Mancha foliar, Tizón bacteriano, Mancha púrpura, Roya Amarilla	150-250**	600	0.90-1.5**
Fresa	Mancha foliar angular de fresa), Tizón de la hoja, chamusco o quemadura de la hoja, Viruela.	150-200**	300	0.45-0.6**
Uva	Mildiu veloso y pulverulento, Podredumbre negra, Excoriosis	150-250	300	0.45-0.75
Café	Roya	150-250	600	0.90-1.50
	Enfermedad de bayas (<i>Colletotrichum</i>) y mancha ocular	300-500	600	1.80-3.00
Naranja, Toronja, Limón, Mandarina	Melanosis, Gomosis o Pudrición del pie y raíz, Mancha grasienta, Sarna o Roña, Mancha negra, Cancro de cítricos.	200-500*	1000	2 - 5*
Aguacate, Mango, Papaya	Antracnosis, Roña.	200-500*	1000	2 - 5*
Manzano, Durazno, Pera	Antracnosis, Tizón de la flor o de Fuego, Cancro europeo o <i>nectria</i>	400-500**	1000	4 - 5**
	Sarna o moteado, Tizón Fuego, de plateada a menos ½ pulg. punta verde	400-500**	1000	4 - 5**
	Sarna o moteado, Tizón de Fuego (semanal desde ½ pulg. punta verde)	150-250**	1000	1.5-2.50*
	Podredumbre de raíz y cuello (16 L/árbol drench parte inferior tronco)	250	1000	2.50

*Vea <https://espanol.agbioinc.com/wp-content/uploads/2023/06/Instrucciones-de-aplicacion-Magna-Bon-CS-2005.pdf> por especificaciones de concentración-dosis según condiciones climáticas, severidad, variedad; y **posible fitotoxicidad.

Tizón Temprano (*Alternaria solani*); Tizón Tardío (*Phytophthora infestans*) (jitomate y papa).

Mancha bacteriana (*Xanthomonas vesicatoria*) (jitomate y chile); Viruela de chile (*Cercospora capsici*) (chile).

Mildiu lanoso (*Pseudoperonospora cubensis*) y pulverulento (*Erysiphe cichoracearum*), Mancha foliar o Tizón (*Alternaria cucumerina*), Mancha angular (*Pseudomonas syringae*), Antracnosis (*Colletotrichum orbiculare*), Tizón o chancro gomoso (*Didymella bryoniae*), Mancha bacteriana fruto sandía (*Acidovorax citrulli*) (pepino, calabacita, sandía, melón).

Mildiu veloso o lanoso de las crucíferas (*Peronospora brassicae*) Mancha negra (*Alternaria brassicae*), Pudrición negra-Tizón bacteriano (*Xanthomonas campestris*) (brócoli, col, nabo, coliflor).

Mildiu veloso o lanoso de Allium (*Peronospora destructor*), Tizón bacteriano (*Xanthomonas axonopodis*) y mancha purpúrea (*Alternaria porri*) (cebolla, ajo, cebollino, puerro o poro).

Antracnosis (*Colletotrichum gloesporioides*, *C. mangifera*), Roña (*Sphaceloma perse*) (aguacate, mango, zarzamora, papaya)

Melanosis (*Phomopsis citri* y *Diaporthe citri*); Gomosis o Pudrición del pie y raíces (*Phytophthora parasitica* y *P. citrophthora*); Cancro de cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*, *X. fucans* subsp. *aurantifolii*, *X. alfalfae* subsp. *Citrumelonis*); Podredumbre de los semilleros (Damping off) (*Rhizoctonia solani*) 40 ml/100 L en agua riego; Mancha grasienta (*Stenella citri-gricea* y *Mycosphaerella citri*); Sarna o roña de cítricos (*Elsinoe australis*), *Sphaceloma* spp. y *Elsinoe* spp.); Mancha negra (*Phyllosticta citricarpa* y *Guignardia citricarpia*) (cítricos)

Tizón de fuego o de la flor (*Erwinia amylovora* *Pseudomonas syringae*); Cancro europeo o *nectria* del manzano (*Nectria galligena*); Podredumbre de raíz y cuello (*Phytophthora* spp.) 16 L solución por árbol (2.5 mL/L x 16 L = 40 mL/16 L), Sana o moteado del manzano (*Venturia inaequalis*) (manzano, durazno, pera)

Mancha foliar angular de fresa (*Xanthomonas*), Tizón de la hoja (*Phomopsis*), chamusco o quemadura de la hoja (*Diplocarpon*), Viruela (*Mycosphaerella* sp.) (fresa)

Mildiu (*Peronospora rubi*), Antracnosis (*Colletotrichum gloesporioides* y *Gloeosporium necator*), Mancha foliar (*Sphaerulina rubi*), Tizón bacteriano, Mancha púrpura, Roya amarilla (zarzamora y frambuesa).

Chancros: cancro bacteriano, cancro del tallo (*Botryosphaeria*), cancro Fusicoccum y cancro Phomopsis, Antracnosis de arándanos (*Colletotrichum acutatum*), Moho, Tizón o Podredumbre Gris (*Botrytis cinerae*) Mancha foliar (*Septoria*, *Gloeocercospora*, *Alternaria*, *Valdensinia*), Tizón bacteriano (*Pseudomonas syringae*), Mancha púrpura (*Didymella appplanata*), Roya amarilla (*Pucciniastrum vaccinii*), Quemadura de los Brotes (*Monilinia vaccini-corymbosi*) (arándano).

Roya (*Hemileia vastatrix*), Enfermedad de bayas (*Collectotrichum coffeanum*) Mancha ocular (*Pseudomonas syringae*) (café). Podredumbre negra (*Guignardia bidwellii*), Mildiu (*Plasmopara viticola*) y Excoriosis (*Phomopsis viticola*) de la vid.

Estimación de los mililitros por hectárea de Magna Bon CS 2005, según la concentración recomendada de éste en mL/100 L agua, L/1000 L de agua o ppm de ingrediente activo cobre (izquierda) y el gasto o volumen de aspersión de agua + Magna Bon (arriba).

mL Magna Bon /100 L agua	L Magna Bon / 1000 L agua	ppm de i.a. cobre	Gasto o Volumen de aspersión: agua + Magna Bon (litros por hectárea)						
			300 L/ha	400 L/ha	600 L/ha	800 L/ha	1000 L/ha	1250 L/ha	1500 L/ha
100	1	50	300	400	600	800	1000	1250	1500
150	1.5	75	450	600	900	1200	1500	1875	2250
200	2	100	600	800	1200	1600	2000	2500	3000
250	2.5	125	750	1000	1500	2000	2500	3125	3750
300	3	150	900	1200	1800	2400	3000	3750	4500
400	4	200	1200	1600	2400	3200	4000	5000	6000
500	5	250	1500	2000	3000	4000	5000	6250	7500