

**Tabla de efectividad y restricciones de los fungicidas autorizados en la PI de Manzana. Normas de PIF 2005 - 2006**

Grupo	Principio activo	T. de espera (días)	Tiempo de reentrada (Horas)	Efectividad				Consideraciones.
				Sarna.	Podr. amarga.	Fitoftora.	Oidio.	
Cúpricos	Caldo Bordeles	---	24	+++	---	---	----	Produce fitotoxicidad sobre tejidos verdes. No debe aplicarse luego de punta verde.
	Hidroxido de Cobre	---	48	+++	---	---	---	
	Oxicloruro de Cobre	---	24	+++	---	---	---	
	Oxido cuproso	---	24	+++	---	---	---	
Azufrados	Azufre	1	24	+	---	---	+++	Incompatibles con aplicaciones de aceites. (separar 30 días) Evitar temperaturas (>30 °C). Evitar su uso sobre frutos pequeños.
	Mezcla sulfocálcica	1	48	++	---	---	+++	
Phtalimidas	Captan	15	96	+++	++	---	+	No aplicar 3 semanas antes ni después de aplicación de aceites.
Guanidinas	Dodine	7	48	+++	---	---	---	Evitar su uso sobre frutos pequeños
Quinonas	Dithianon	21	12	+++	++	---	---	
IBE	Bitertanol	21	S/d	+++	---	---	+++	Máximo 4 aplicaciones al año Máximo 2 apl./ año si se utilizan estrobirulinas. No es eficiente aplicarlos antes de primordios florales. Es esencial una buena cobertura para que sean efectivos. No aplicar con viento. * El Hexaconazol está autorizado solamente por esta temporada.
	Difeconazol	14	S/d	+++	---	---	+++	
	Fenarimol	30	12	+++	---	---	+++	
	Hexaconazol *	21	S/d	++	---	---	++	
	Miclobutanil	14	24	+++	---	---	+++	
	Propiconazol	21	24	+	---	---	+++	
Estrobirulinas	Tebuconazol	35	12	+	---	---	+++	
	Kresoxim Metil	30	12	+++	+	---	+++	Máximo 3 aplicaciones al año preferentemente durante el periodo de floración.
Trifloxistribin	14	12	+++	++	---	++		
Dithiocarbamatos	Mancozeb	77	24	+++	++	---	---	Máximo de 22 Kg/há/año de I.A. (sumados los dithiocarbamatos). Se exceptúan de esto las aplicaciones de Thiram y Ziram para el control de la podredumbre amarga durante el verano.
	Metiram	77	24	+++	++	---	---	
	Propineb	77	24	+++	++	---	---	
	Thiram	14	24	++	+++	---	---	
	Ziram	14	48	++	+++	---	---	

Efectividad: (+++) = muy buena (++) = buena (+) = regular (---) No efectivo

continúa...

**Tabla de efectividad y restricciones de los fungicidas autorizados en la PI de Manzana. (continuación)**

Grupo	Principio activo	T. de espera (días)	Tiempo de reentrada (Horas)	Efectividad				Consideraciones.
				Sarna.	Podr. amarga.	Fitoftora.	Oidio.	
Otros grupos	Fosetil-Al	14	12	---	---	+++	---	Autorizados en aplicaciones foliares en montes con problemas de <i>Phytophthora</i> spp.
	Fosfito de potasio	15	S/d	---	---	+++	---	

Efectividad: (+++) = muy buena (++) = buena (+) = regular (---) No efectivo