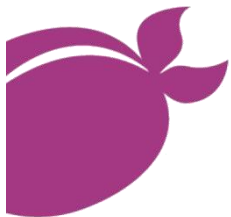




**PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023**  
**Ciruelo Europeo**  
**Comité Técnico Chileprunes A.G.**





# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Ciruelo Europeo

### Comité Técnico Chileprunes A.G.



Este programa fitosanitario fue desarrollado por el comité técnico de Chileprunes A.G. (Asociación de Procesadores y Exportadores de Ciruelas Secas de Chile) y es resultado del estudio de las regulaciones de productos fitosanitarios en los mercados a los cuales nuestra ciruela es destinada. Este programa cumple con las regulaciones de los principales mercados de destino vigentes a la fecha de su elaboración; En las observaciones se indica aquellos casos en que debe prestarse atención a alguna regulación en particular, no obstante no exime de responsabilidad al productor en la correcta aplicación de los productos, incluyendo forma de aplicación, mantención y calibración de la maquinaria agrícola, revisión de vigencias en el registro SAG y cumplimiento con los Límites Máximos de Residuos (LMR) de los países de destino de los productos.

***Este programa y los productos aquí mencionados son sólo una recomendación y exime a Chileprunes A.G. de toda responsabilidad de uso e implementación.***

***En la página web del SAG (<http://www.sag.cl/ambitos-de-accion/plaquicidas-y-fertilizantes/78/registros>), usted podrá encontrar el listado de productos autorizados y restringidos para la aplicación en ciruelos.***



# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Proceso Poda



Estado Fenológico	Plaga o Enfermedad	Ingrediente Activo	Producto Comercial Referencial	Dosis/100 L	Observaciones	Tipo pesticida
Receso-poda	Enfermedades de la madera	<i>Bionectria ochroleuca</i> , <i>Trichoderma gamsii</i> , <i>Hypocrea virens</i>	Mamull®	100 g	Vol. Agua/ha: 500-1.000 L. Mamull®, por ejemplo, requiere distanciamiento de a lo menos 5 días de cualquier aplicación fungicida y/o bactericida (cobres y/o antibióticos) y su aplicación debe realizarse en exclusivo (sin mezclas al estanque con otros productos). Consultar a Bionativa/SummitAgro por compatibilidades con macro y micronutrientes en mezcla al estanque.	Fungicida
		<i>Bionectria ochroleuca</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Hypocrea virens</i>	Coraza®	--	Pintar inmediatamente realizado el corte. Esta recomendación es útil durante la implementación del cambio de sistema de tratamiento post-poda (seguridad del usuario). Posteriormente continuar exclusivamente con productos biológicos que contengan biocontroladores "vivos"	Fungicida-Bactericida
		<i>Trichoderma atroviride</i>	Tifi®	100-200 g	Vol. Agua/ha: 1.000 L (consultar al soporte técnico del producto por volúmenes menores para aplicación). Tifi® polvo cambió recomendaciones de etiqueta a post-poda, con lo que actualmente sugiere que su aplicación se realice hasta 72 h de realizado los cortes y a no menos de 10 días desde una aplicación fungicida	Fungicida

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y períodos de carencia recomendadas por el fabricante.



# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Receso Invernal



Estado Fenológico	Plaga o Enfermedad	Ingrediente Activo	Producto Comercial Referencial	Dosis/100 L	Observaciones	Tipo pesticida		
Receso Invernal	Cáncer Bacterial	Óxido Cuproso  o  Hidróxido de Cobre  o <i>Bacillus subtilis</i> Cepa Antumávida / <i>Bacillus subtilis</i> Cepa Vilcún / <i>Bacillus licheniformis</i> Cepa Maillerauco / <i>Brevibacillus brevis</i> Cepa Maguelines / <i>Brevibacillus brevis</i> Cepa Maguelines I	Nordox Super 75 WG	130-200 gr	Si es que se usan biocontroladores con registro fungicida, siempre deben aplicarse solos y separados de a lo menos 5 días de una aplicación fungicida o bactericida. Posterior a la poda aplicar antes de 48 horas desde efectuada la herida.	Fungicida		
			Cuprodul 75 Super	130-200 gr		Fungicida		
			Cuprodul WG	200-300 gr		Fungicida		
			Cobre Premium	200-300 gr		Fungicida		
			Champ DP	200-300 gr	Aplicar el cobre según condiciones climáticas (humedad y temperatura) y / o historial de la presencia de cáncer en el huerto. Aplicar hasta yema hinchada.	Fungicida		
			Kocide 2000	200-300 gr		Fungicida		
			Tazer Flo	200-300 cc		Fungicida		
			Hidroxicobre 50 WG	200-250 gr		Fungicida		
							Recordar que para UE certificada, la cantidad máxima de cobre aplicado que se puede justificar es 28 kg / ha / 7 años, o sea, 4 kg / ha / año.	Fungicida
							Cepas bacterianas adaptadas a condiciones de bajas temperaturas. Vol. de agua recomendado para periodo de receso (BBCH 97 a BBCH 00): 1.000-1,500 L/ha. Nacillus® puede reemplazar aplicaciones de cobre invernales, de caída de hoja e inmediatamente postcosecha (control de cáncer bacterial). No aplicar en mezcla con cobres ni antibióticos, como tampoco inmediatamente de realizados estos tratamientos. <b>No aplicar en presencia de residuos de polisulfuro de calcio</b> (polisulfuro es altamente tóxico para los trabajadores y la microbiota benéfica del huerto)	Bactericida
			Nacillus®	150 g				
			Mastercop	-	Aplicar 1 a 1,5 Litros por hectárea.	Fungicida		
			Biocopper 56	-	Aplicar 0,75 a 1,25 Litros por ha.	Fungicida		
			Sulafato de cobre pentahidratado	Agrocopper SP	60 gr	No UE. Omitirla de programas que destinan su fruta al mercado UE y UK. En alternativas de producción orgánicas, disminuir al máximo la aplicación de esta alternativa de compuesto, procurar incorporar mayor número de alternativas de origen biológicas. No utilizar en presencia de agua libre (horas de mañana, tampoco ante alta probabilidad de lluvia y menos inmediatamente post-lluvia)	Fungicida	

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y períodos de carencia recomendadas por el fabricante.



## PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

### Yema Hinchada



<i>Estado Fenológico</i>	<i>Plaga o Enfermedad</i>	<i>Ingrediente Activo</i>	<i>Producto Comercial Referencial</i>	<i>Dosis/100 L</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Tipo pesticida</i>		
Yema Hinchada	Escama de San José, Arañita Roja		Fenoxicarb	Insegar 25 WG	40 gr	No mezclar este producto con Cobre.	Insecticida	
			Pyriproxyfen	Admiral 10EC	50 - 70 cc	Se recomienda usar este producto en casos de alta infestación. N: ST para Brasil, China y Rusia.	Insecticida	
								Insecticida
					ELF Pure Spray 15E	2 L	Escoger ELF en caso severo de ataque de escamas	Insecticida
				Aceite Mineral	Citroliv emulsible	2-2,5 L		Insecticida
					Winspray	2 L	Aplicar lo más tarde posible hasta yema hinchada.	Insecticida
			Ultraspray	2 L	Usar alto volúmen de mojamiento.	Insecticida		

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y períodos de carencia recomendadas por el fabricante.



# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Botón Floral a inicio de Flor



Estado Fenológico	Plaga o Enfermedad	Ingrediente Activo	Producto Comercial Referencial	Dosis/100 L	Observaciones	Tipo pesticida
Boton Floral a inicio de flor	Monilia, Botritis.	Tebuconazole	Odin 43 SC	30-40 cc.	UE extendió su utorización <b>hasta el 31/08/2023</b> ; se requiere reemplazo por alternativas autorizadas principalmente por su eficacia para control de <i>Geotrichum</i> sp.	Fungicida
			Orius 43 SC	30-40 cc.		Fungicida
			Tebuconazol 43 SC	30-40 cc.		Fungicida
			Vertice 43% SC	30-40 cc.		Fungicida
			Apollo 430 SC	30-40 cc.		Fungicida
			Atlas 43 SC	30-40 cc.		Fungicida
	Captan	Captan 80 WP	180 grs.	Aplicación preventiva para cuerudo o russet de la fruta, NO REPETIR captan en aplicaciones consecutivas. En caso de floraciones prolongadas (primaveras frías o inviernos cálidos), no repetir ninguna opción fungicida, sino que realiar una segunda aplicación, seleccionando dicha segunda opción según problemas reportados en postcosecha (ej. en este caso tebuconazole, si existen reportes de <i>Geotrichum</i> ). Recordar que aún queda el tratamiento de restos florales, cuyo objetivo es, precisamente, disminuir los restos de inóculos potenciales en tejido senescente, para que de esta manera dicha fuente de inóculo no acompañe la fruta durante su desarrollo. <b>UE extendió su autorizaciónde uso hasta 31/07/2023.</b>	Fungicida	
		Captan 80 WG	180 grs.		Fungicida	
		Captan 83 WP	180 grs.		Fungicida	
	Monilia, Botritis.	Clorotalonilo	Bravo 720	125-180 cc.	UE no aprobó su uso desde 2019; actualmente se autoriza al límite de detección (0,01 ppm), o sea, no recomendado.  Usar solo una vez en Floración.  N: ST para Brasil y China, No aplicar sobre fruta.	Fungicida
			Pugil 720	125-180 cc.		Fungicida
			Glider 72 SC	125-180 cc.		Fungicida
			Clorotalonil 50 Floable	180-250 cc.		Fungicida
			Clorotalonil 50 SC	180-250 cc.		Fungicida
	Monilia, Botritis.	Fenbuconazole	Indar 2F	20-30 cc.	<b>UE mantiene 0,6 ppm pero no aprobó su autoriación desde 30/04/2021.</b> La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) identificó cierta información sobre ensayos de residuos, incluidos datos relacionados con metabolitos derivados de triazol (TDM), como no disponible. Al revisar el LMR, la Comisión tendrá en cuenta la información a la que se refiere en el párrafo anterior, sólo si se presenta antes del 17/09/2021 o, si esa información no se presenta para esa fecha, no se modificará la información de autorización.	Fungicida

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y períodos de carencia recomendadas por el fabricante



# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Plena Flor



Estado Fenológico	Plaga o Enfermedad	Ingrediente Activo	Referencial	Dosis/100 L	Observaciones	Tipo pesticida	
Plena Flor	Monilia, Botrytis y Cuerudo	Captan	Captan 80 WP	180 grs.	Aplicación preventiva de cuerudo o russet de la fruta. Repetir sólo Captan con floraciones desuniformes, Aplicar sin vuelo de abejas, Usar como máximo dos veces por temporada hasta caída de chaqueta.	Fungicida	
			Captan 80 WG	180 grs.		Fungicida	
			Captan 83 WP	180 grs.		Fungicida	
		Pirimetalino + Tebuconazole	Dimensión 450 SC	100 cc	Esperar 24 horas para ingresar al sector tratado, tanto para animales como personas. Pirimetanilo aplicar sólo una vez en la temporada	Fungicida	
			Comet + Scala 400 SC	35 cc + 130 cc		Fungicida	
		Piraclostrobin + Pirimetanilo	Fenhexamid	Teldor® 500 SC	80 cc	Cuerudo (varios hongos), ya se han controlado mediante captan, tebuconazole y posteriormente mediante la aplicación post-plena flor, de productos formulados en base a organismos biocontroladores // <b>cuidar tratamiento de trips que colabora a este tipo de daño.</b> Optar por opciones que contengan pirimetanilo, si este problema requiere de utilizar productos de mayor espectro, siempre con la precaución de que si optan por una mezcla, ésta no contenga algún ingrediente activo utilizado inmediatamente previo a esta aplicación. 1,2 L/ha mínimo. Este producto es el más eficiente durante este periodo, específicamente si el problema es <i>Botrytis</i> spp., <i>Monilinia</i> spp.	Fungicida
				Bravo 720	125-180 cc.		Fungicida
		Clorotalonilo	Pugil 720	125-180 cc.	UE no aprobó su uso desde 2019; actualmente se autoriza al límite de detección (0,01 ppm), o sea, no recomendado.	Fungicida	
			Glider 72 SC	125-180 cc.	<b>Usar sólo una vez en Floración.</b>	Fungicida	
			Clorotalonil 50 Floable	180-250 cc.	ST para Brasil y China, No aplicar sobre fruta.	Fungicida	
Clorotalonil 50	180-250 cc.		Fungicida				
Caída de pétalos	Botrytis, Monilinia	<i>Hypocrea virens</i> , <i>Bacillus licheniformis</i>	Puelche® WP	100-150g	Vol. Recomendado: 1.000 L/ha . La aplicación requiere un distanciamiento de a lo menos 5 días de cualquier aplicación fungicida y/o bactericida (cobres y/o antibióticos) y su aplicación debe realizarse en exclusivo (sin mezclas al estanque con otros productos). Consultar a Bionativa/SummitAgro por compatibilidades con macro y micronutrientes en mezcla al estanque. <b>Esperar 5 días de la aplicación de plena flor y aplicar.</b>	Fungicida	
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> raza MBI 600	Serifel® WP	80-100 g	Vol. Recomendado: 1.000-1,500 L/ha. No mezclar al estanque con cobres ni antibióticos y el agua a utilizar para la mezcla, no debe ser clorada.	Fungicida	

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y periodos de carencia recomendados por el fabricante.



# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Desarrollo del Fruto



Estado Fenológico	Plaga o Enfermedad	Ingrediente Activo	Producto Comercial Referencial	Dosis/100 L	Observaciones	Tipo pesticida	
Desarrollo Fruto	Arañita Roja	Espirodiclofeno	Envidor 240 SC	50-60 cc. (0,75 a 1 L/ha)	Aplicación hasta noviembre, reemplaza a la abamectina. Aplicar temprano en estado de huevo y juvenil según monitoreo.	Acaricida	
			Springer 240	50-60 cc. (0,75 a 1,2 L/ha)	Según la temporada se puede aplicar a fines de octubre en años más cálidos. Con tolerancia en propuesta China.	Acaricida	
	Europea	Abamectina	Agrimek SC	16-20 cc	Aplicar hasta Diciembre, con un mínimo 240 cc/ha, se puede mezclar con aceite mineral como coadyuvante y mejorar cubrimiento.	Acaricida	
			Vertimec 018 EC	75-100 cc	Aplicar hasta Diciembre, con un Mínimo 1,2 l/ha. Se recomienda mezclar con aceite mineral antes de vaciar al estanque de aplicación. Aplicar desde caída de pétalos hasta 2 semanas después, repetir si es necesario.	Acaricida	
			Abamite ME	60-80 cc	Aplicar hasta Diciembre. Se puede Aplicar con aceite mineral al 0,25% o surfactante, Máximo 1 aplicación por temporada.	Acaricida	
	Pulgón-polilla-escama	Acetamidrid	Predator	45 cc	Máximo 2 aplicaciones por temporada	Insecticida	
			Mospilan	50 gr	Máximo 2 aplicaciones por temporada	Insecticida	
			Quilate 225 SL	45 cc	Aplicar según muestreo de la plaga. Utilizar un mojamiento de 2.000 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico. Hacer máximo de 2 aplicaciones por temporada con intervalo de 15 días.	Insecticida	
			Hurricane 70 WP	12 - 15 gr.	Máximo 2 aplicaciones por temporada	Insecticida	
	Gusano de los penachos - polillas	Sulfoxaflor	Closer	15 - 40	Dosis menores para el control de pulgón, dosis mayores control de escama san José aplicar en estado de ninfa móvil. Aplicar hasta 1ra semana de noviembre	Insecticida	
			Methoxyfenozid a	Intrepid SC	15-20 cc	Mínimo 300 cc/ha. Aplicar al detectar los primeros ejemplares. Máximo 2 aplicaciones consecutivas. Con tolerancia propuesta China	Insecticida
			Lambda Cihalotrina	Invicto 050 CS	10-20 cc	Alternativa para el control de gusano de los penachos, aplicar a los primeros estados móviles. 200-250 cc /ha	Insecticida
Burrito de la vid	Indoxacarb	Karate zeon: Ninja	10-20 cc	Mínimo 150 cc/ha. Maximo 3 aplicaciones temporada	Insecticida		
		Avaunt 30 WG: Explicit 30 WG	17 gr	18 días de protección de curculiónidos. Con tolerancia en la propuesta China, máximo 3 aplicaciones por temporada. Aplicar hasta Octubre.	Insecticida		
		Azufre Mojable 91%	300- 500gr	Aplicaciones cada 10 a 15 días, a partir de la primera semana de noviembre, Distanciar la aplicación al menos 14 días antes o después de una aplicación de aceite. Recordar que también existen formulaciones de insecticidas y fungicidas que contienen aceites, por lo que también resultan incompatibles.	Fungicida		
Roya	Azufre	Azufre floable AN 600	200-400 cc	No aplicar con temperaturas superiores a 25°C. Considerar 2 a 3 aplicaciones durante la temporada.	Fungicida		
		Thiolux	200-350 gr				
		Azufre Mojable Urkabe 80%	250-400 gr	Distanciar la aplicación al menos 14 días antes o después de una aplicación de aceite.	Fungicida		

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar a un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y períodos de carencia recomendados por el fabricante.

NOTA: Estar atento a los avisos de aplicación de la plaga Lobesia botrana (primeras semanas de octubre) y mantener protegido el cultivo todo el periodo de vuelo (al menos 30 días). Considerar también productos que tengan doble propósito y que controlen también otras plagas como, Gusano de los penachos, Burritos o Pulgon





# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Desarrollo del Fruto Diciembre-enero



Estado Fenológico	Plaga o Enfermedad	Ingrediente Activo	Producto Comercial Referencial	Dosis/100 L	Observaciones	Tipo pesticida	
	Roya	Azufre	Azufre M o jable 9%	300- 500gr	Aplicaciones cada 10 a 15 días No aplicar con temperaturas superiores a 25°C. Considerar 2 a 3 aplicaciones durante la temporada. Tratamiento preventivo según condiciones climáticas y de infección. No aplicar con temperaturas superiores a 25°C. Considerar 2 a 3 aplicaciones durante la temporada. Distanciar la aplicación al menos 14 días antes o después de una aplicación de aceite.	Fungicida	
			Thiolux	200-350gr			
			Azufre floable AN 600	200-400 cc			
Desarrollo Fruto		Aceite Parafínico	Azufre M o jable Urkabe 80%	250-400 gr	Acaricida Acaricida libre de residuos Acaricida libre de residuos Usar mínimo 2.500 lts/ha		
			ELF Pure Spray 15E	0,7-1L			
			Citroliv emulsible	0,7-1L			
			Winspray	0,7-1L			
			Ultraspray	0,7-1L			
			Bioil Spray	0,7-1L			
			Bio cap	200 cc/100L			
			Biomite	200 cc/100L			
			Extracto de Quilay	QL Agri 35			200 cc
			Botritis	Pirimetanilo			
Bonnus 400 SC	2 Lt/ha						
Teldor 500	12 Lt/ha						
<i>Hypocrea virens, Bacillus licheniformis</i>				Puelche® WP	100-150g	Vol. Recomendado: 1000 L/ha. La aplicación requiere un distanciamiento de a lo menos 5 días de cualquier aplicación fungicida y/o bactericida (cobres y/o antibióticos) y su aplicación debe realizarse en exclusivo (sin mezclas al estanque con otros productos). Consultar a Bionativa/Summit Agro por compatibilidades con macro y micronutrientes en mezcla al estanque. <b>Esperar 5 días de la aplicación de plena flor y aplicar.</b>	Fungicida
				Hidrógeno carbonato de potasio	Kaligree Top®		
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> raza MB1600 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (ex <i>B. subtilis</i> ) cepa QST 713				Serife® WP	80-100 g	Vol. Recomendado: 1000-1500 L/ha. No mezclar al estanque con cobres ni antibióticos y el agua a utilizar para la mezcla, no debe ser clorada. Para el control de Pudrición morena, Pudrición gris y Penicillium, aplicar desde 50% de pinta hasta pre cosecha. Utilizar vol. de 1500-1800 L/ha	Fungicida-Bactericida
				Serenade®	6-8 L/ha		
Extracto de <i>Citrus aurantium</i> Extracto de <i>Melaleuca alternifolia</i>				Bestcure®	15-2,0 L/ha	Para el control SOLO de Botrytis. Aplicar desde 50% de pinta hasta pre cosecha. Utilizar vol. de 1200-1500 L/ha Para el control de Botrytis, Monilinia y Rhizopus. Aplicar desde 50% de pinta hasta pre cosecha. Utilizar vol. de 1500 L/ha	Fungicida-Bactericida
				Timorex Gold®	15-2,0 L/ha		

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar a un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y períodos de carencia recomendados por el fabricante.



# PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023

## Post cosecha – Caída de Hojas



Estado Fenológico	Plaga o Enfermedad	Ingrediente Activo	Producto Comercial	Dosis/100 L	Observaciones	Tipo pesticida				
Post Cosecha	Polillas, Escamas, Chanchito Blanco	Acetamiprid	Mospilan	50 gr		Insecticida				
			Predator	36 - 45 cc						
			Quilate 225 SL	36-45 cc						
				Kanemite 15 SC	60-90 cc	Mínimo 12 Lt/ha. Usar alto volumen de mojado. Uso al detectar primeros ejemplares juveniles	Acaricida			
				Espirodiclofeno	Envidor	60 cc	En caso de presencia aplicar después de cosecha sino se usó espirodiclofeno durante la temporada. En caso de haber empleado este i. activo, escoger otra opción. Uso al detectar primeros ejemplares juveniles	Acaricida		
				Espirodiclofeno	Springer	60 cc				
				Fenazaquina	Magister 20 SC	50 cc	Grupo METI (Escoger uno de ellos si se requiere poder de volteo, independiente el estado de desarrollo (móviles)	Acaricida		
				Piridaben	Sanmite WP	75 g	Grupo METI (Escoger uno de ellos si se requiere poder de volteo, independiente el estado de desarrollo (móviles)	Acaricida		
				Fenpiroximato	Acaban 050 SC	50 cc	Grupo METI (Escoger uno de ellos si se requiere poder de volteo, independiente el estado de desarrollo (móviles)	Acaricida		
				Caída de Hojas	Cáncer Bacterial		Nordox Super 75 WG	130-200 gr	Mínimo dos aplicaciones desde 40% hasta 80% de caída de hojas.	Fungicida
Óxido Cuproso							Cuprodul 75 Super	130-200 gr		Fungicida
o							Cuprodul WG	200-300 gr		Fungicida
							Cobre Premium	200-300 gr		Fungicida
Hidróxido de Cobre	Champ DP	200-300 gr	Fungicida							
	Kocide 2000	200-300 gr	Fungicida							
	Tazer Flo	200-300 cc	Fungicida							
	Hidroxocobre 50 WG	200-250 gr	Fungicida							
			Mastercop				75-100 cc	Fungicida		
			Bio copper 56				50-80 cc	Fungicida		
			Agro copper SP	60-120 gr						
			Bacillus subtilis Cepa Antumávida / Bacillus subtilis Cepa Vilcún / Bacillus licheniformis Cepa Mallerauco / Brevibacillus brevis Cepa Maguelines / Brevibacillus brevis Cepa Maguelines I		Nacillus®	100 g	Mismas recomendaciones que para período de receso. Aplicar inmediatamente <b>postcosecha y 25, 75 y 100% de caída de hojas</b> . Vol. de agua recomendado para período: 1000- 1500 L/ha.	Bactericida		
Bacillus amyloliquefaciens (ex B. subtilis) cepa QST 713	Serenade®	6-8 L/ha							Realizar tratamientos preventivos, según condiciones predisponentes durante el período de caída de hojas (BBCH93) e inicio de brotación (BBCH07). Aplicar con volúmenes de aplicación de 1000 a 1500 L de agua/ha, de acuerdo al desarrollo del cultivo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 7 días	Fungicida-Bactericida

En caso de no disponer de información sobre los umbrales económicos, estados fenológicos o monitoreo de las plagas, consultar un asesor calificado en la materia. En caso de requerir aplicar productos fitosanitarios, emplear solo aquellos autorizados por la legislación nacional; preferir productos de calidad reconocida; leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta; respetar las dosis y períodos de carencia recomendados por el fabricante.



**PROGRAMA FITOSANITARIO 2022/2023**  
**Ciruelo Europeo**  
**Comité Técnico Chileprunes A.G.**

