

Departamento de Sanidad Vegetal
SECCION FITOPATOLOGIA

PRINCIPALES ENFERMEDADES FISIOGENICAS QUE FUERON OBJETO DE CONSULTA EN EL SEMESTRE JULIO-DICIEMBRE DE 1942

Nombre vulgar de la enfermedad	Det (1)	NOMBRE DEL HUESPED		Procedencia	Fecha	Observaciones
		Científico	Vulgar			
Acción de los rayos solares	G.	<i>Juglans regia</i> L.	Nogal	Calera de Tango	3—XII	Plantas.
Acción tóxica del azufre	G.	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vid	Santiago	4—XII	Hojas.
Amarillez de las hojas (coccadura) . .	A.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Frejol	San Bernardo	10—XII	Plantas.
Asfixia radicular por exceso de enterramiento	G.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	Santiago	6—VII	.....
Asfixia radicular por exceso de enterramiento	G.	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vid	El Monte	3—IX	Planta.
Asfixia radicular por exceso de enterramiento	V.	<i>Malus pumila</i> Mill	Manzano	Lontué	17—X	Chanero del manzano en pequeñas proporciones.
Asfixia radicular por exceso de enterramiento	G.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	San Felipe	25—XI	Raíz, corteza, semillas y frutos.
Asfixia radicular	G.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck	Limonero	Corcolén	22—IX	Ramas.
Asfixia radicular	G.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck.	Limonero	Calera de Tango	5—XI	.....
Bitter pit o depresión amarga	G.	<i>Malus Pumila</i> , Mill.	Manzano	Vina del Mar	2—VII	Frutos.
Causas fisiogénicas	A.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck	Limonero	Talgante	29—X	.....
Causas fisiogénicas	A.	<i>Anona cherimola</i> Mill.	Chirimoyo	La Ligua	20—XI	.....
Clorosis debida a deficiencias en potasio, calcio y magnesio en el suelo.	A.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck	Limonero	Copiapó	14—VIII	Hojas.
Defecto de plantación	G.	<i>Olea europea</i> L.	Olivo	Isla de Maipo	1—IX	.....
Defecto de plantación y savia ácida .	M. y R.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	Los Angeles	17—XI	Plantas.
Defecto de plantación	R.	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vid	Malloco	19—XII	Plantas.
Defecto de plantación	G.	<i>Eucalyptus globulus</i> Lab.	Eucaliptus	Rancagua	22—IX	Ramillas.
Deficiencia de elementos nutritivos en el suelo	V.	<i>Prunus armeniaca</i> L.	Damasco	Santiago	3—XII	Ramillas.
Efecto de las heladas	G.	<i>Persea americana</i> Mill.	Palto	Paihuano	20—VIII	.....
Efecto de las heladas	G.	<i>Populus nigra</i> var <i>italica</i>	Alamo común	Paihuano	20—VIII	.....
Efecto de las heladas seguidas de fuerte radiación solar	A.	<i>Citrus sinensis</i> Osbeck	Naranjo	Copiapó	14—VIII	Hojas.
Efecto de las heladas	G.	<i>Citrus sinensis</i> Osbeck	Naranjo	San Fernando	11—IX	.....

(1) Abreviaturas de determinadores: M: Mujica.—A: Arentsen.—G: García.—V: Vergara.—R: Russi.

Nombre vulgar de la enfermedad	Determ. (1)	NOMBRE DEL HUESPED		Procedencia	Fecha	Observaciones
		Científico	Vulgar			
Efecto de las heladas	G.	<i>Pinus radiata</i> Don.	Pino de Mont- terrey.	Concepción	1—X	Plantitas.
Necrosis debido a bajas temperaturas.	V.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck	Limonero	Santiago	17—VII	Frutos.
Necrosis provocadas por heladas . . .	V.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck	Limonero	Santiago	22—VII	Frutos.
Partidura de los frutos por suministro irregular de agua.	G.	<i>Citrus Sinensis</i> Osbeck	Naranja	San Fernando	11—IX	Ramillas.
Quemaduras provocadas por Caldo Bordelés	M.	<i>Ribes</i> sp.	Parrilla	Puerto Montt	22—XI	.....
Quemaduras provocadas por pulverizaciones	G.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck.	Limonero	Angol	8—VII	Necrosis de tejidos debida a heladas.
Quemadura de sol	M.	<i>Malus pumila</i> Mill	Manzano	Molina	27—X	Hojas.
Quemaduras provocadas por pulverizaciones	M.	<i>Echeverry</i> sp.	Echeverry	Santiago	18—XI	Plantas.
Quemaduras provocadas por pulverizaciones	G.	<i>Prunus persicae</i> (L.) Batsch	Duraznero	Santiago	2—XII	Ramillas.
Quemaduras provocadas por pulverizaciones	G.	<i>Pyrus communis</i> L.	Peral	Calera de Tango	3—XII	Hojas.
Quemaduras provocadas por pulverizaciones	M.	<i>Prunus Persicae</i> (L.) Batsch	Duraznero	Calera de Tango	3—XII	Hojas.
Quemaduras provocadas por pulverizaciones	A.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	Limache	18—XII	Hojas.
Quemaduras provocadas por pulverizaciones	A.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	Limache	18—XII	Hojas.
Quemaduras y defoliación probablemente por deficiencia de magnesio.	M.	<i>Malus pumila</i> Mill.	Manzano	Osorno	18—XII	Ramillas.
Rasgadura longitudinal de la corteza (acción de vientos fríos o heladas).	M.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck	Limonero	Santiago	21—XI	Ramillas.
Rasgadura superficial de la corteza por exceso de abonos nitrogenados y exceso de riego	M.	<i>Prunus Persicae</i> (L.) Batsch	Duraznero	Santiago	20—XI	Ramillas.
Rasgadura longitudinal de la corteza debido a la acción de vientos fríos o heladas.	M.	<i>Citrus Limonia</i> Osbeck	Limonero	Santiago	21—XI	Ramillas.
Roce del fruto con ramas próximas . .	M.	<i>Persea americana</i> Mill.	Palto	Perú	20—X	.....
Savia ácida	G.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	Chaimávida	21—XII	Arbol.
Savia ácida	M.	<i>Malus pumila</i> , Mill.	Manzano	Monte Aguila	16—XI	Ramillas.
Savia ácida	G.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	Talagante	25—XI	Tronco.
Savia ácida	M.	<i>Prunus domestica</i> L.	Ciruelo	Trapiche	30—XII	.....