






INSTITUTO NACIONAL AUTONOMO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATALINA
PROGRAMA NACIONAL DE FRUTICULTURA







MANEJO DE ENFERMEDADES E INSECTOS PLAGA DE LA MORA DE CASTILLA (*Rubus glaucus* Benth)

Martínez A., Vásquez W., Viteri P., Ochoa J., Villares M., Jácome R., Ayala G.

FASES FENOLÓGICAS DE LA MORA DE CASTILLA DONDE LAS PLAGAS ATACAN CON MAYOR FRECUENCIA

P	CV	B1	B2	D1	E	F
Antes y/o después Poda	Crecimiento vegetativo	Inicio de floración	Plena Floración	Inicio frutificación	Desarrollo de fruto	Cosecha
						
Cutzo, y gusano alambre	Oidio, y Ácaros	Peronospora	Peronospora	Oidio	Peronospora	Botrytis al fruto, y manchas foliares.

ALTERNATIVAS DE MANEJO DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES E INSECTOS PLAGA DE MORA

Mildiu veloso <i>Peronospora spp.</i>	Mildiu polvoso <i>Oidio spp.</i>	Moho gris <i>Botrytis spp.</i>	Marchitez de planta Complejo hongos- insectos	Cutzo <i>Phyllophaga sp</i> Gusano alambre <i>Agriostes spp.</i>	Ácaros <i>Tetranychus spp.</i>
					
TECNOLOGÍA INIAP (MANEJO LIMPIO)					
Caldo Bordeles 0,5%, Naturfos 0,15% Amistar 0,1%, Kocide 0,2% Proxanil 0,1%	Caldo Bordeles 0,5%, Azufre 0,2%, Score 0,025%	Caldo Bordeles 0,5%, Score 0,025% Mirage 0,1% Rovral 0,1% Amistar	Podas Caldo Bordeles 1%, 2l/plt drench, Trichodermas 0,1g/pta Beltanol 0,1% drench Score 0,025%	Materia Orgánica descompuesta Compost, Bioway, Basudin 0,2% drench Orthene 0,1%	Caldo bordeles 0,5%, Limo 0,15%, Acaribom 0,1%, Acarin 0,1% Rotamix 0,15%
MANEJO ORGÁNICO					
Caldo Bordeles, 0,5%, Naturfos 0,15% Kocide 0,2%	Caldo Bordeles 0,5%, Azufres 0,2%	Caldo Bordeles 0,5% Custom B5 0,15% Trichoderma 0,1g/pta	Podas, Caldo Bordeles 1%- 2l/pta drench Trichodermas 0,1% 2l/pta-drench,	B. thuringiensis 0,2% Nemátodos entomopatógenos	Caldo bordeles 0,5%, Beauveria bassiana 0,2% Jabón prieto 0,2%
PRÁCTICAS CULTURALES GENERALES					
Distancias de plantación adecuada, control de malezas, retirar material podado, desinfección de herramientas, recolección de frutos enfermos, limpieza área de goteo, materia orgánica descompuesta. monitoreo permanente,					