

特 116

890

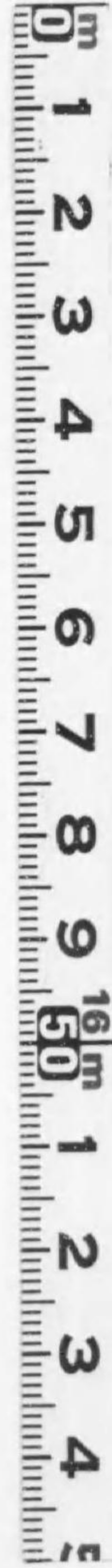
大正十三年三月

〔以鉛版換贈寫〕

會津
地方

農家年中行事

福島縣立會津農林學校



始



持116
390

一月行事

畜産	林業	蠶養	花卉	果樹	蔬菜	特作物作用	普通作物
一、寒氣冽シキニヨリテ蜜蜂ノ巢箱ハ引キ續キ巢内ヲ溫暖乾燥ニ保ツベシ 削蹄(牛馬)	一、製炭及林産物製造 一、伐木造材運材 一、狩獵及森林巡視	一、蠶種洗滌 一、蠶種ノ貯藏保護 一、蠶具ノ修理		一、農具ノ点檢修理並ニ購入			
							一、堆肥ノ製造並ニ切返 一、藁細工(蓆、吹、菰、繩、蓑、タワシ、釜敷、飯櫃、蓑、草履、草鞋、麻裏簇、西瓜播種用ノ蓑鉢等) 一、農具ノ修繕 一、米搗 一、品種記入立札ノ塗換 一、袋掛用袋ノ製作

大正
13.6.28
内交

雜件

二 月 行 事

產畜	業林	蠶養	卉花	樹果	菜蔬	物作用特	物作通普
一、豚ノ種付	一、製炭及林産物製造 (錯酸石炭製造) 一、伐木造材運材 一、狩獵及森林巡視			一、果樹ノ雪下シ	一、蔬菜物ノ種子購入 一、温床材料ノ破損箇所修理 一、温床搬入ノ表上ノ篩過 一、温熱材料ニ混スベキ米糠人糞尿等ノ準備		
	一、苗圃用肥料購入 一、器具修繕 一、種子購入						
							一、農家經濟ノ年度ハ二月一日ヨリ初ムルヲ使トス
							一、堆肥ノ積替
							一、藁細工
							一、農具ノ修繕
							一、米搗
							一、蠶網ノ製造
							雜件

三 月 行 事

產畜	業林	蠶養	卉花	樹果	菜蔬	物作用特	物作通普
一、蜂ノ巢箱ハ温暖ナル日ニ防寒装置ヲ解キ寒キ日ニハ保温ニ力メ出遊ノ準備ヲナス	一、管流及筏流 一、製炭及林産物製造 一、狩獵及森林巡視	一、桑園病虫害驅除 (介殼膏藥病)	一、花壇ノ設計	一、接木用砧ノ準備 一、果樹整枝其他ノ結束材料準備	一、温床周圍防風設備 一、温床ノ設置排水溝其他ノ裝置 一、温熱材料ノ踏込 一、温床ノ温度調査記入 一、表土ノ搬入	一、烟草苗床拵	一、麥ノ追肥 一、甘藷苗床造
一、種卵ノ抱卵 一、飼料標準量ノ變行	一、苗木購入			一、整枝果樹用丸太竹針金 一、釘並ニ一切ノ器具機械ノ準備	一、越瓜西瓜藩茄南瓜温床 一、播種 一、温床換氣陽光温度ノ調査 一、軟化促成ウシ根芋ノ温床		一、温床發芽苗ノ調査並ニ問引其他 一、來月播種ノ冷床ノ耕耘 一、肥培
				一、春肥ノ準備 一、挿木床ノ準備			一、藁細工
							一、野鼠驅除
							一、被服ノ修理
							一、雪消シ
							一、堆肥ノ製造
							一、各種種苗購入
							雜件

四月行事

Table of agricultural activities for April, categorized by 'Special Purpose Objects' (特作物), 'General Objects' (普通作物), and 'Livestock' (畜産). Includes tasks like sowing, weeding, and fertilizing for various crops.

五月

Table of agricultural activities for May, categorized by 'Special Purpose Objects' (特作物), 'General Objects' (普通作物), and 'Livestock' (畜産). Includes tasks like sowing, weeding, and fertilizing for various crops.

月 六		事 行				
蔬	特用作物	普通作物	畜産	林業	養蠶	卉
越瓜甜瓜第一回誘引摘	煙草定植 薑苔收穫調製	小豆播種	馬ノ種付 蜜蜂ノ獎勵好餌養、分封ノ制限又ハ助勢、繼箱使用巢蟲ノ豫防	造林地植栽 (新植及補植) 森林間伐 (樹皮利用ノモノ) 日除準備(播種床) 苗圃除草	害虫驅除(尺蠖金毛虫) 桑樹綠肥大豆播種 桑樹解束	松樹穿孔虫驅除 梅李樹脂病ノ治療 松杉扁柏赤壁虫驅除
瓜哇薯第二回撒布中耕	葱苗床施肥中耕 茄胡瓜其他ノ第一回藥劑 露菌病豫防 南瓜追肥撒布 疫病豫防藥劑撒布中耕	水田代播 麥類刈取 麥類調製 大豆除草中耕		ボルドウ液撒布 (床替及据置) 病虫害豫防驅除 苗圃種子發芽(杉、ヒノキ、唐松、サハラ手入) 森林火氣注意	蠶種催青着手 桑園凍害豫防 蠶兒掃立	生垣ノ施肥 常綠樹ノ挿木 四月移植セシ常綠樹手入
野蜀葵第一回追肥中耕	心露菌病豫防藥劑撒布 里芋菜豆施肥中耕 牛蒡施肥中耕 甘藍假植 秋播葱土寄 秋播葱第一回追肥中耕		陸稻菜豆除草中耕			
	胡瓜支柱ノ準備 西瓜施肥 瓜哇薯土寄疫病豫防藥劑撒布 蕃茄施肥中耕支柱摘心及誘引					

七		事 行				
特用作物	普通作物	畜産	林業	養蠶	花卉	果樹
大麻收穫 麥藍收穫	大小豆菜豆除草中耕 水稻除草 瓜哇薯收穫	種鶏ノ撰定 密蜂ノ分封、収密古巢 脾ノ密蓋ノ整理、製蠟	ボルドウ液撒布 (床替及据置地)	桑園除草 春蠶上簇(上簇後第壹日、七、十五、第二三日ハ七、十八度ニ保ツベシ)	芝ノ刈込 生垣ノ刈込	菜豆ノ收穫 苜蓿分肥 扁蒲追肥 小松菜ノ收穫 胡蘿蔔播種 薑施肥中耕 長芋施肥中耕支柱立 葡萄挿木施肥中耕 梨砧木用挿木施肥 梨摘果及袋掛 桃摘果及袋掛
	稻螟虫被害莖拔取 草刈 燕麥收穫調製	飼料標準量ノ變行	苗圃除草及中耕 苗圃灌水 推萱採集(春子) 森林除伐及撫育間伐	桑園株直 桑園第二回施肥(夏肥) 桑園第二回耕耘 春蠶取繭(上簇後壹週間ヲ經テ行フベシ)	花卉園ノ施肥	葱類本圃ニ定植 胡瓜敷藁病虫豫防藥劑 撒布 胡蘿蔔收穫 冬瓜追肥敷藁 苜蓿收穫 甘藍定植 苹果摘果 櫻桃ノ收穫 苹果梨炭疽病及硬化病 梨ノ豫防 梨ノ追肥及袋掛
						甘藷中耕 菜豆第二回追肥中耕 桃ノ綠枝剪定 整枝果樹ノ誘引整枝 梨接木施肥 櫻桃ノ施肥 苹果ノ袋掛

八月行事

產畜	業林	蠶養	卉花	樹果	菜蔬	特用作物	普通作物
蜂ノ獎勵的飼養 蟬ノ種付	苗圃除草 森林地測量 森林地境界査定	秋蠶掃立 桑園第三回除草 桑園害虫驅除(桑天牛、金毛虫、野蠶) 秋蠶上簇(保温八十度位) 秋蠶取繭(上簇後五日ヲ經テ行フ)	チュウリップ、ヒヤシ 雑草ノ除去 花卉類ノ灌水 花壇草ノ採種 挿木ノ發根スルモノノ移種	梨接木施肥 梨接木支柱立 柿ノ摘果 柿ノ袋掛 柿ノヘタ虫驅除 葡萄ノ摘果 葡萄ノ綠枝剪定間引 葡萄ノ炭疽病豫防	葱本圃追肥 葱本圃中耕 葱本圃防藥劑撒布 胡瓜追肥 胡瓜防藥劑撒布 南瓜追肥 南瓜防藥劑撒布 西瓜追肥 西瓜防藥劑撒布 越瓜追肥 越瓜防藥劑撒布	人參摘花	秋蕎麥播種 大小豆除草中耕 稻止草 稻螟蚊被害莖拔取 稻葉卷虫驅除 水田灌水 甘藷蔓返シ 畦畔草刈
				柿ノ袋掛 柿ノヘタ虫驅除 葡萄ノ炭疽病豫防 梨ノ實虫驅除 金龜虫驅除 コノハ蛾虫類驅除	里芋ノ土寄 牛蒡施肥中耕 胡蘿蔔施肥中耕 長芋施肥中耕 甘藷施肥中耕 葱頭施肥中耕 蕃茄施肥中耕 秋播葱取穫		野蜀葵追肥 茄施肥中耕及敷葉 南瓜最中耕及敷葉 薑施肥中耕 甘藷施肥中耕 南瓜ノ人工媒助
					越瓜甜瓜ノ取穫 蕃茄用扁蒲取穫 蔬菜間引及施肥中耕 白菜間引及施肥中耕 大根間引及施肥中耕 蕪菁間引及施肥中耕 桃ノ取穫 天牛ノ驅除 結果シタル果樹ノ枝鈎 桃梨苹果芽接 葡萄ノ取穫	麥其他肥料購入	
					菠薐草葱甘藍長蕪播種		雜件 一、畦畔其ノ他草刈 一、堆肥ノ製造

八月行事

產畜	業林	蠶養	卉花	樹果	菜蔬	特用作物	普通作物
蜂ノ獎勵的飼養 蟬ノ種付	苗圃除草 森林地測量 森林地境界査定	秋蠶掃立 桑園第三回除草 桑園害虫驅除(桑天牛、金毛虫、野蠶) 秋蠶上簇(保温八十度位) 秋蠶取繭(上簇後五日ヲ經テ行フ)	カラタチ、マサキ、ヒノキ、ホブラ、バラ、生垣刈込 スキムシ、スムシ	葡萄ノ追肥及綠枝剪定 二番梢 葡萄晚腐病豫防 西洋梨苹果ノ斷根法 庭園木ノ剪定 芝刈 桃梨苹果芽接 葡萄ノ取穫	葱本圃追肥及土寄 葱頭施肥中耕 甘藍追肥及土寄 白菜大根蕪菁播種 西瓜ノ結果摘心 西瓜收穫 越瓜甜瓜ノ取穫 蕃茄用扁蒲取穫 蔬菜間引及施肥中耕 白菜間引及施肥中耕 大根間引及施肥中耕 蕪菁間引及施肥中耕 桃ノ取穫 天牛ノ驅除 結果シタル果樹ノ枝鈎 桃梨苹果芽接 葡萄ノ取穫	人參摘花	秋蕎麥播種 大小豆除草中耕 稻止草 稻螟蚊被害莖拔取 稻葉卷虫驅除 水田灌水 甘藷蔓返シ 畦畔草刈
					越瓜甜瓜ノ取穫 蕃茄用扁蒲取穫 蔬菜間引及施肥中耕 白菜間引及施肥中耕 大根間引及施肥中耕 蕪菁間引及施肥中耕 桃ノ取穫 天牛ノ驅除 結果シタル果樹ノ枝鈎 桃梨苹果芽接 葡萄ノ取穫	麥其他肥料購入	
					菠薐草葱甘藍長蕪播種		雜件 一、畦畔其ノ他草刈 一、堆肥ノ製造

十 月 行 事

畜 產	林 業	養 蠶	花 卉	果 樹	蔬 菜	特 用 作 物	普 通 作 物
<p>一、稚豚ノ撰定 一、蜂箱ノ保温救助の餌 養、弱小群ノ合同</p> <p>一、廢豚ノ賣却 飼料ノ購入</p> <p>一、牛酪ノ製造 腸詰ノ製造</p>	<p>一、菌蕈及蕨類採集 一、雜森ノ間伐及薪材ノ採 一、葵芽種子(もみ、けやき)ノ手入</p> <p>一、諸種子ノ採集 (針葉樹) 一、霜除設置(十月廿日頃) 竹林ノ間伐</p> <p>一、造林地新植及補植 狩獵及森林巡視 (森火氣注意) 種子ノ撰別及乾燥</p>	<p>一、桑園結束 條下三分ノ一ノ所ヲ結 束ス</p> <p>一、桑園第三回耕耘</p>	<p>一、植付 チヌーリソップ、ヒヤシ ンス、スノードロップ</p> <p>一、庭園樹木移植期 牡丹ノ移植</p>	<p>一、梨收穫後ノ追肥 柿ノ收穫病果及病梢ノ 處理 果樹園内害虫ノ蛹卵幼 果樹園ノ大清潔等施行</p> <p>一、虫成虫ノ驅除 一、柿櫻桃葡萄苗購入及根 頭癭腫病豫防</p>	<p>一、白菜施肥中耕 一、蕪菁最後ノ間引及施肥 中耕</p> <p>一、葱頭收穫 一、甘藷收穫 一、大根間引及施肥中耕 一、莓ノ施肥</p> <p>一、胡蘿蔔ノ收穫 一、里芋ノ收穫 一、碗豆ノ播種 一、白菜上部葉ニテ結束</p>	<p>一、茹蕪收穫 一、二毛作用蕪苔播種</p>	<p>一、稻刈始ム 一、大小豆收穫 一、稻ノ採種 一、牧草類播種</p> <p>一、蕎麥粟稗等收穫 一、甘藷收穫ヲ始ム 一、大豆收穫</p> <p>一、二毛作水田耕起 一、二毛作麥播種 一、米調製</p>
雜							件

九 月 行 事

畜 產	林 業	養 蠶	花 卉	果 樹	蔬 菜	特 用 作 物	普 通 作 物
<p>一、雞ノ去勢 一、豚ノ去勢 一、豚ノ肥育 一、豚ノ肥育 一、豚ノ購入 一、豚ノ購入</p> <p>一、飼料變行(標準量)</p>	<p>一、森林間伐 (樹皮利用其他) 一、苗圃除草 一、ホルドゥ液撒布(播種 床替、据置)及病虫害豫 防</p> <p>一、日除々去 一、發芽種子(カウ手マキ、 アラ、ギ、モミヂ、トネ リコ、ヒメコマツ)ノ手 入</p> <p>一、森林撫育間伐及枝打 一、菌蕈類採集 (森林副産物採集)</p>	<p>一、蠶室ノ整理 一、桑園第四回除草 一、桑園害虫驅除(スキムシ、 葉卷虫、スムシ)</p>	<p>一、花壇ハ秋草ト取り換フ 一、ダリヤノ刈込 一、天山草、アスター、プチ ニヤ、メセンブリアン</p> <p>一、庭園木ノ施肥</p>	<p>一、梨園除草中耕 一、梨ノ心喰虫豫防 一、梨ノ收穫後ノ追肥 一、苹果ノ收穫 一、テナム播種</p>	<p>一、葱土寄 一、蕪菁追肥中耕 一、蕪菁追肥中耕 一、白菜間引及施肥中耕</p> <p>一、大根間引及施肥中耕 一、蔓苗ノ定植 一、南瓜ノ收穫終ル 一、蕪菁草施肥中耕</p> <p>一、冬瓜ノ收穫 一、二年子大根播種 一、蕪立ノ播種 一、蕪收穫</p>	<p>一、煙草收穫 一、二毛作用蕪苔床播</p>	<p>一、稻白穂拔取 一、水田畦畔雜草刈取 一、水田排水路浚渫 一、水田畦畔雜草刈取</p> <p>一、小麥選擇及麥奴豫防 一、小麥ノ播種 一、二毛作用苜蓿床播 一、牧草ノ播種</p> <p>一、大麥ノ撰種及麥奴豫防 一、大麥燕麥播種 一、稻架設置</p>
雜							件

事 行 月 一 十

畜 産	林 業	養 蠶	花 卉	果 樹	蔬 菜	特 用 物 作	普 通 物 作	
<ul style="list-style-type: none"> 一、飼料ノ購入 一、飼料ノ標準量ノ變行 	<ul style="list-style-type: none"> 一、種子ノ貯藏 一、桐樹假植 一、製炭及林産製造 	<ul style="list-style-type: none"> 一、桑樹結束 一、(條ノ上部ニ一ヶ所ヲ引締メテ結束ス) 	<ul style="list-style-type: none"> 一、庭園木防雪越冬作業ヲ爲ス 一、芝ノ施肥 	<ul style="list-style-type: none"> 一、梨果園附近ビヤクシ 一、(ハビビヤクシン伐採) 一、(高藥病石炭硫黄合劑撒) 	<ul style="list-style-type: none"> 一、葱土寄及収穫 一、菠薐草ノ収穫 一、大根ノ収穫 一、蕪菁ノ収穫 一、白菜ノ収穫 一、温床踏込用落葉集ム 一、葱長芋ノ収穫 一、長蕪収穫 一、蔬菜類ノ貯藏 	<ul style="list-style-type: none"> 一、藥用人參播種 一、二毛作薑苔間引中耕 	<ul style="list-style-type: none"> 一、稻扱 一、豌豆播種 一、麥ノ施肥中耕 一、水田ノ秋耕 	
				<ul style="list-style-type: none"> 一、桑園第三回施肥 一、(寒肥)堆肥既肥落葉等ヲ施ス 一、桑園病枯林ノ堀取 			<ul style="list-style-type: none"> 一、果樹園一般耕起 一、果樹園間作物ノ處分 一、果樹園落葉類ヲ集メテ燒却 一、明年接木用砧定巨離定 一、布 一、果樹腐拾部ヲ處置シテシツクイ充填 一、購入果樹消毒又ハ栽植介殺虫ノ豫防石炭硫黄合劑撒布 	
							<ul style="list-style-type: none"> 一、野鼠驅除 一、米搗 一、防寒設備 一、藁細工 一、堆肥ノ製造 	

事 行 月 二 十

畜 産	林 業	養 蠶	花 卉	果 樹	蔬 菜	特 用 物 作	普 通 物 作
<ul style="list-style-type: none"> 一、飼料ノ購入 一、飼料ノ標準量ノ變行 	<ul style="list-style-type: none"> 一、森林伐木造材運材 一、管流及筏流 一、狩獵及森林巡視 	<ul style="list-style-type: none"> 一、天地返シ桑園ノ開設ニ際シテ臨時ニ行フ 		<ul style="list-style-type: none"> 一、袋掛用ニ用キシ袋ノホルマリソ消毒 一、果樹園經濟調査 	<ul style="list-style-type: none"> 一、年内蔬菜經濟的調査 	<ul style="list-style-type: none"> 一、煙草葉伸 	<ul style="list-style-type: none"> 一、野鼠驅除 一、米搗 一、防寒設備 一、藁細工 一、堆肥ノ製造
							<ul style="list-style-type: none"> 一、野鼠驅除 一、米搗 一、防寒設備 一、藁細工 一、堆肥ノ製造

蔬菜施肥標準

興津園藝部

作物種名	肥料種類	反當施用量
蘿蔔	人糞 木灰 過磷酸石灰 油粕 餅粕	四〇〇 五 六 四 一五
胡蘿蔔	人糞 木灰 油粕 肥	三〇〇 一 五〇
牛蒡	人糞 木灰 豆粕 肥	三〇〇 八 〇 二〇
甘藷	木米堆肥 灰糠肥	一五〇 〇 〇
薯蕷	人糞 木灰 過磷酸石灰 豆粕 肥	二〇〇 二 〇 一 二五〇
里芋	人糞 木灰 過磷酸石灰 豆粕 肥	二〇〇 二 〇 一 一五〇
瓜哇薯	人糞 木灰 豆粕 肥	二五〇 二 五 〇

作物種名	肥料種類	反當施用量
葱	人糞 木灰 過磷酸石灰 餅粕 肥	三〇〇 二 五 〇 一 〇
菜類	人糞 木灰 過磷酸石灰 油粕 肥	四〇〇 一 一 〇 六
甘藍	人糞 木灰 過磷酸石灰 油粕 肥	三〇〇 二 〇 〇 六
菠薐草	人糞 木灰 過磷酸石灰 油粕 肥	三〇〇 一 〇 〇 五
茄	人糞 木灰 過磷酸石灰 油粕 米糠肥	四〇〇 三 〇 〇 八 六
胡瓜	人糞 木灰 油粕 過磷酸石灰 肥	三〇〇 一 五 六 六
西瓜	人糞 餅粕 過磷酸石灰 油粕 肥	二五〇 〇 八 〇 六
甜瓜	人糞 過磷酸石灰 餅粕 肥	三〇〇 一 〇 六

作物種名	肥料種類	反當施用量	作物種名	肥料種類	反當施用量
蔓 菜	豆 蕪	一〇五	蔓 菜	豆 蕪	一〇五
豆	木 過 磷 酸 石 灰	一〇〇	豆	木 過 磷 酸 石 灰	一〇〇
莓	人 木 鮮 過 堆 磷 酸 石 灰 肥	二〇〇 一五〇 一〇〇 三〇〇	莓	人 木 鮮 過 堆 磷 酸 石 灰 肥	二〇〇 一五〇 一〇〇 三〇〇
蠶	人 油 木 過 堆 磷 酸 石 灰 肥	二〇〇 一〇〇 二五〇 一〇〇	蠶	人 油 木 過 堆 磷 酸 石 灰 肥	二〇〇 一〇〇 二五〇 一〇〇

柿

(一反步七十五本植)

興津園藝部

樹齡	窒素	磷	酸	加	里	樹齡	窒素	磷	酸	加	里
一 年	〇、六〇〇	〇、六〇〇	〇、六〇〇	〇、六〇〇	三、五〇〇	九 年	三、〇〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇
二 年	〇、九〇〇	〇、九〇〇	〇、九〇〇	〇、九〇〇	四、〇〇〇	十 年	三、五〇〇	四、二〇〇	四、二〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇
三 年	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	四、五〇〇	十 一 年	四、〇〇〇	四、八〇〇	四、八〇〇	五、七〇〇	五、七〇〇
四 年	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、三〇〇	十 二 年	四、五〇〇	五、七〇〇	五、七〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
五 年	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	五、八〇〇	十 三 年	五、三〇〇	六、五〇〇	六、五〇〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇
六 年	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	六、〇〇〇	十 四 年	五、八〇〇	七、〇〇〇	七、〇〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇
七 年	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	七、五〇〇	十 五 年	六、〇〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇
八 年	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	八、〇〇〇						

桃

(一反步七十五本植)

興津園藝部

樹齡	窒素	磷酸	加里	樹齡	窒素	磷酸	加里
五年	一、二〇〇	一、八〇〇	一、八〇〇	九年	二、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
六年	一、五〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇	十年	二、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
七年	一、八〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	十一年	二、五〇〇	三、八〇〇	三、八〇〇
八年	一、八〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	十二年	二、五〇〇	三、八〇〇	三、八〇〇

苹果

(一反步三十本植)

興津園藝部

樹齡	窒素	磷酸	加里	樹齡	窒素	磷酸	加里
一年	〇、一五〇	〇、一五〇	〇、一五〇	九年	二、二〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇
二年	〇、二二五	〇、二二五	〇、二二五	十年	二、五〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
三年	〇、三〇〇	〇、三〇〇	〇、三〇〇	十一年	二、七〇〇	三、二〇〇	三、二〇〇
四年	〇、四〇〇	〇、四〇〇	〇、四〇〇	十二年	三、〇〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇
五年	〇、六〇〇	〇、六〇〇	〇、六〇〇	十三年	三、〇〇〇	三、五〇〇	三、五〇〇
六年	一、〇〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	十四年	三、三〇〇	四、二〇〇	四、二〇〇
七年	一、三〇〇	一、六〇〇	一、六〇〇	十五年	三、五〇〇	四、二〇〇	四、二〇〇
八年	一、八〇〇	二、一〇〇	二、一〇〇				

梨

(一反步七十五本植)

興津園藝部

樹齡	和梨			洋梨		
	窒素	磷酸	加里	窒素	磷酸	加里
一年	〇、七〇〇	〇、七〇〇	〇、三、五〇〇	〇、三、五〇〇	〇、二、二〇〇	〇、一、五〇〇
二年	〇、九〇〇	〇、七〇〇	〇、四、〇〇〇	〇、六、〇〇〇	〇、四、〇〇〇	〇、二、五〇〇
三年	一、一〇〇	〇、八〇〇	〇、四、〇〇〇	〇、七、〇〇〇	〇、六、〇〇〇	〇、三、〇〇〇
四年	一、五〇〇	一、〇〇〇	〇、八、〇〇〇	〇、九、〇〇〇	〇、六、〇〇〇	〇、三、〇〇〇
五年	一、八〇〇	一、四〇〇	一、一、〇〇〇	〇、九、〇〇〇	〇、八、五〇〇	〇、三、〇〇〇
六年	二、五〇〇	二、〇〇〇	一、八、〇〇〇	一、一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
七年	三、〇〇〇	二、七〇〇	二、五、〇〇〇	一、一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
八年	四、〇〇〇	三、五〇〇	三、八、〇〇〇	一、一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
九年	四、八〇〇	四、〇〇〇	四、〇、〇〇〇	一、一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
十年	五、五〇〇	四、七〇〇	四、五、〇〇〇	一、一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
十一年	五、五〇〇	四、七〇〇	四、五、〇〇〇	一、一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
十二年其以後	六、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇、〇〇〇	一、一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇

葡萄酒(米國種)

(二反歩三十本植)

(歐洲種ハ半量若クハ三分ノ二トス)

興津園藝部

樹齡	窒素	磷	酸	加里	樹齡	窒素	磷	酸	加里
一年	〇、九〇〇	〇、九〇〇	〇、九〇〇	四、〇〇〇	六年	四、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇
二年	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	四、〇〇〇	七年	四、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇
三年	二、五〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	四、五〇〇	八年	四、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇
四年	三、五〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	九年	四、五〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇
五年	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇					

殺虫劑

名稱	處方	製法	適用害虫及濃度
石油乳劑	石油 一升 水 五合 石鹼 十二—十五匁	湯五台ニ石鹼ヲ溶セシモノヲ攝氏七十度位ニ熱シタル石油ニ手早ク混ジ劇シク攪拌セバ牛乳様ノ液トナル	介殼虫 冬期五—七倍 夏期九—十五倍 毒蟲類 二十一—二十五倍 綿虫類 十五—二十倍 食葉早虫其他虫類ノ幼虫 十五—二十五倍

除虫菊用油劑	松脂合劑	石灰硫黃合劑
石油 一升 水 五合 石鹼 十二—十五匁 除虫菊 二十匁	松脂 百匁 苛性曹達 二十五匁 魚油 四勺—一合 水 一斗	生石灰 六百匁 硫黃華 一貫二百匁 水 一斗五升
石油ニ除虫菊粉ヲ浸シ二晝夜以上密閉シ置キテ爐過セル淡黄色ノ石油ヲ以テ乳劑ヲ製ス	苛性曹達ヲ約二升五合ノ水ニ溶シ加熱シツ、細粉トナシタル松脂ヲ徐々ニ混入攪拌スルトキハ一時沈澱シテ粘着膠狀ノ液トナル煮沸スルコト三十分乃至一時間ニシテ全ク溶解シテ松脂ヲ認メザルニ至リ魚油ヲ加ヘ攪拌シツ、煮沸スルトキハ液ハ粘着力ヲ増シ色ハ黒味ヲ帶ブルニ至ルカクシテ漸次湯ヲ加ヘ全量一斗ニ至ラシム始ヨリ約三時間煮沸ス冷却後使用ス	生石灰六百匁ヲ水一斗五升ニ溶カシ渣ヲ除キタル石灰乳ヲ煮釜ニ入レ加熱シ次ニ一貫二百匁ノ硫黃華ニ少量ノ熱湯ヲ加ヘ練リテ糊狀トナシタルモノヲ少量宛攪拌シツ、煮釜ニ流シ込ミ絶エズ攪拌シ約二時間煮沸スルトキハ緒色ニ變ジ煮詰リテ約一斗ノ濃厚ナル液トナル之ヲ濃厚石灰硫黃合劑ト云ヒ生石灰硫黃華各百二十匁水一斗ニテ製シタルモノヲ普通石灰硫黃合劑ト稱ス
蚧虫類 七十一—八十倍 綿虫類 四十一—五十倍 食葉早虫類 二十一—四十倍 椿象類 二十一—四十倍 介殼虫類 石油乳劑ト大差ナシ	介殼虫殊ニ柑橘ニ寄生スルモノニ撒布ス葉綠ヲ害スルコトナシ	濃厚石灰硫黃合劑ハ落葉時期ニハ約十倍夏季ニハ約百倍ニ稀釋シ普通石灰硫黃合劑ハ夏季ハ約十倍ニ稀釋シ介殼虫ニ有効ナリ又殺菌ノ効アリ

石鹼水	石鹼 二—三匁 水 一斗	石鹼ヲ薄ク削リ水ニ入レ煮沸溶解シ充分冷却シテ粘氣ヲ生ゼシメ後撤布ス	蚜虫類及蟻蛉類ノ驅除ニ用キル
除虫菊加鹼水	除虫菊粉十五—三十匁 石鹼 十五—三十匁 水 一斗	水ニ石鹼ノ細割セルモノヲ投ジ煮沸溶解シ別器ニ移シ除虫菊粉ヲ混シ一晝夜間密閉シ置キテ使用ス	蚜虫類、蟻蛉類、鋸蜂ノ幼生、食用早虫ノ幼虫ノ驅除ニ用キル
札喉合劑	三斗式石灰 一斗 ボルドー液 一斗 亞砒酸曹達液 三匁	石灰ボルドー液ニ亞砒酸曹達液ヲ加用攪拌シテ製ス亞砒酸曹達液ヲ製スルニハ鐵鍋ニ水二升一合位ヲ入レ炭酸曹達四百八十匁ヲ投シ炭火ニテ加熱溶解後亞砒酸百二十匁ヲ加熱攪拌シツ、約十五分間煮沸ス	咀嚼口ヲ有スル害虫即果蠹虫類、蠶虫類、葉卷虫類、天蠶類、蛭蝨類、夜盜虫類、食葉早虫類ヲ驅除スルニ効アリ 尙殺菌力ヲモ有ス
揮發油發劑	揮發油 五匁 除虫菊粉 六匁 石鹼 十一—十二匁 水 二—三合	揮發油ニ除虫菊粉ヲ投ジ密閉シテ一晝夜以上經過シ除虫菊浸出揮發油ヲ製シ水二三合ニ石鹼ノ細割シタルモノヲ入レ加熱溶解セシメ其石鹼液ノ末ダ冷却セザル内ニ前ノ揮發油ヲ注ギ手ポンプニテ充分攪拌混合シ之レニ冷水一斗ヲ加フ	吸收口ヲ有スル昆虫並ニ食葉甲虫、夜盜虫類、天蠶類、葉蜂類、蟻蛉類ヲ驅除スルニ効アリ

魚木油汁混合劑	魚油 一升 木炭汁 二升	魚油ニ木炭汁ヲ混和セルモノニシテモシ液面ニ油ノ浮ブコトアレバ加熱スベシ	冬期介殼虫又ハ綿虫防除ノ塗抹劑トシテ効ナリ
青酸瓦斯蒸	青酸加里 四十—八十匁 硫 酸 一合二勺—二合五勺 水 二合五勺—五合	燻蒸室燻蒸箱或ハ燻蒸覆ヲ要ス瓦斯ヲ發生セシムルニハ磁器ヲ水ヲ入レ徐々ニ硫酸ヲ注加シ青酸加里ヲ投ズ燻蒸ハ冬期ニ行フヲ可トス濕潤セルモノハ燻蒸スベカラズ尙稀薄ナル瓦斯ニテ長時間燻蒸センヨリ濃厚ナル瓦斯ニテ短時間ニナスベク燻蒸覆等取除キノ際瓦斯ヲ吸入セサル様注意ヲ要ス 青酸加里ハ九十五%以上ノモノヲ用キ硫酸ハ比重一、八三位ノモノヲ用キル	蚜虫類 十分間 柑橘介殼虫 四十五分間 落葉果樹類介殼虫及 一時間 綿 虫
二硫化炭素燻蒸	一千立方尺ニ對シ 三—五磅	一方ノ入口ヲ除ク外悉ク密閉シ驅除セントスル穀物ヲ倉庫内ニ積ミ其上ニ底ノ平ラタキ陶器又ハ金鹽ヲ所々ニ配置シ一封度位宛注キ手早く倉庫外ニ出デ出入口ヲ密閉シ目張ヲナシテ瓦斯ノ逸散ヲ防グベシ火氣ヲ近クベカラズ	貯藏穀物害虫及ほしかむシヲ驅除ス 燻蒸時間 二十四—三十六時間
クビロ蒸	一千立方尺ニ對シ 半—一磅	燻蒸方法其他ニ硫化炭素ニ同シ火氣ニ對シテハ安全ナリ	貯藏穀物ノ害虫ヲ驅除ス 燻蒸時間 四十八—七十時間

● 殺菌劑

名稱	處方	製法	主治
液一ドルボ達曹	<p>(其ノ一) 硫酸銅 五十匁 炭酸曹達 六拾五匁 水 一斗—一斗二升</p> <p>(其ノ二) 硫酸銅 五拾匁 苛性曹達 拾四匁 水 一斗—一斗二升</p>	<p>水五升ニ硫酸銅ヲ溶カシ次ニ水五升ニ炭酸曹達又ハ苛性曹達ヲ共ニ第三桶ニ同時ニ移シ込ミ能ク攪拌ス又液ニ粘着性ヲ増サンガ爲メ生石灰五匁ヲ少量ノ水ニ溶解シ追加スルモ可ナリ</p> <p>液ノ酸性ナルトキハ曹達又ハ石灰ヲ加ヘ微塩基性トナス</p>	<p>石灰ボルドー液ニ同ジ</p>
液一ドルボ灰石	<p>硫酸銅 百二十匁 生石灰 百二十匁 水 二—三斗</p>	<p>三ケノ桶ヲ要ス小桶ニ石灰百二十匁ヲ入レ少量ノ熱湯ヲ注ギ充分崩解スルヲ待チテ水ヲ加ヘ全量ヲ一斗トナシ別ノ小桶ニ硫酸銅百二十匁ヲ入レ熱湯ニテ溶解セシメ水ヲ加ヘテ全量ヲ一斗トナシ大桶上ニ細目ノ箆又ハ篩ヲ置キ之レヲ濾過シツ、兩液ヲ同時ニ移シ込ミヨク攪拌ス石灰ノ品質不良ナレバ早ク沈澱ヲ生ジテ効力少シ石灰ノ品質良好ナル時ハ五十匁位ニテモ可ナルコトアリ要ハ中性タラシムレバ足ル</p>	<p>菌類ノ空氣傳染ニヨル果樹蔬菜ノ病害豫防ニ撒布シテ効アリ</p> <p>球根類ノ貯藏中ニ腐敗ヲ防グ爲メ貯藏ノ際之レヲ消毒スルニ効アリ</p> <p>樹幹ニ附着セル地位類ヲ驅除スルニ効アリ</p> <p>諸種ノ害虫ヲモ驅除シ得</p>

名稱	處方	製法	主治
液一ドルボ糖砂	<p>青酸銅 百二十匁 生石灰 百二十匁 砂糖密 百匁 水 二斗—三斗</p>	<p>生灰ボルドー液ヲ製スルト同様ナリ砂糖密ノ代リニ普通ノ砂糖ヲ用キルトキハ其半量ニテ可ナリ其他ノ注意事項ボルドー液ニ同ジ</p>	<p>石灰ボルドー液ニ同ジ</p> <p>但粘着力強キヲ以テ作物ヲ汚染スル事多キモ効力ハ永ク持續ス</p>
液一ドルボ炭酸	<p>硫酸銅 百二十匁 アンモニア水 一—二合 水 五斗—二石五斗</p>	<p>水ニ硫酸銅ヲ溶カシ之ニアニモニア水ヲ染キ大半硫酸銅液ニ注ガシ能ク攪拌シ試験紙ニテ反應ヲ試ミ弱鹽基性ノ反應ヲ呈スルニ至リテ止ム</p>	<p>曹達ボルドー液ニ同ジ</p> <p>液ハ清澄ニシテ作物ヲ汚染スルコトナキヲ以テ汚染ヲ忌ム作物ニ撒布スルニ最モ適ス</p>
液一ドルボ銅	<p>炭酸銅 三匁三分 アンモニア液 七匁五才 水 一斗</p>	<p>炭酸銅ニ少量ノ水ヲ加ヘ糊ノ如クナラシメアンモニア水ヲ加ヘ能ク攪拌シ其溶解スルヲ待チテ水一斗ヲ加フ又便宜上濃厚ナル母液ヲ製シ置キ必要ニ際シ水ヲ加ヘ薄メテ使用スルモ可ナリ</p>	<p>アンモニアボルドー液ニ同ジ</p>
液一ドルボ石鹼	<p>硫酸銅 五—八匁 石鹼 三—四倍 水 一斗</p>	<p>粉末石鹼又ハ削リタル普通ノ石鹼ヲ二三升ノ熱湯ニ溶シ水ヲ加ヘテ五升トナシ別ニ硫酸銅ヲ五升ノ水ニ溶解シ石鹼液中ニ少シ宛注ガシ攪拌ス</p>	<p>石灰ボルドー液ニ同ジク</p> <p>各種ノ病害豫防ニ効アリ</p>

膠加 用風 化石 灰硫 黃合 劑	硫黃華 八十匁 風化石灰 四十匁 膠 一匁	硫黃華ト風化石灰トヲ篩ニカケテ桶ニ入レ粉ノマ、能ク混和シ豫メ熱湯一升ニ溶解シ置キタル膠液ヲ少シ宛注加シ練リテ糊狀トナシ後水一斗ヲ加ヘ攪拌ス本劑ハ沈澱ヲ生ジ易キヲ以テ撒布ノ際ハ能ク攪拌スルヲ要ス	各種ノ病害豫防ニ用キテ効アリ
石 灰 室 素	一反當 十六貫五百匁	四五寸位ノ深サニ土壤ヲ耕起シ石灰室素ヲ撒布シテ能ク土壤ト混和シ上部ヲ固メ置クベシ 茄子等ノ立枯病ヲ豫防スルニハ一反歩ニ移植スベキ本數ニ割當移植孔ニ分施ス 施用後約三週間以上經過シテ種子ヲ播下シ又ハ苗ヲ移植スベシ	茄子天然牡丹等ノ立枯病ヲ豫防ス
冷水 温水 湯浸 法		麥種子ヲ六七時間冷水中ニ浸シ引上ゲ華氏百二十度(風呂湯位)ノ温湯ニテ温メ後華氏百三十度(手ヲ入ル・モ永ク堪エズ)ノ温湯ニ五分間浸シ取り出シテ直ニ冷水中ニ入レテ冷却ス	各種ノ黑穗病ヲ豫防シ得但粟黑穗ニハ華氏百三十五度ノ温湯ヲ用キルベシ

野鼠驅除法

野鼠チブス菌驅除法

調 製 量	調 製	法
(其ノ一) 寒天斜面培養 一〇本 蕎麥粉 二升 (蕎麥粉一升五合ニ糠五合ヲ加フルモヨシ) 殺菌水 五合 (清水ヲ沸騰冷却セルモノ) (其ノ二) 液體培養 一リートル (五合五勺) 蕎麥粉 七―一斗二升 殺菌水 三―五リートル	野鼠チブス菌ヲ遑鉢ヘ振出シ殺菌水(清水ヲ沸騰冷却セシモノ)ニ溶解セシメ蕎麥粉ヲ投ジ叮嚀ニ攪拌混和セシメ拇指頭大ノ蕎麥團子ヲ製シ可成新シキ鼠穴ニ投入ス	

取扱上ノ注意

- 一、野鼠チブス菌ハ人ニ對シテモ幾分感染性アレバ取扱中食事ヲナシ煙草ヲ吸ヒ其手指ヲ口邊ニ觸レサル様注意スベシ
- 二、消化器ニ異狀アルモノ及ビ老人小兒ハ驅除ニ從事スベカラズ
- 三、驅除ニ從事シタルモノハ驅除後微温湯ヲ以テアルボース石鹼ヲ用キ先手指ヲ清洗シ後顔面ヲ洗フベシ爪ハ一層丁寧ニ洗フヲ要ス

四、驅除ニ用キタル器具ハ総テ一定ノ場所ニ置キ散乱セサル様ニナシ熱湯ヲ注ギ附着ノ病菌ヲ殺シ後二三回猶熱湯ニテ洗滌シ乾燥シテ後使用スベシ

猫イラズ驅除法

調製量	調製法
黃 燐 二オンス 麥 粉 三百匁 砂 糖 一斤 熱 湯 七合	初メ熱湯ニ黃燐ヲ混ジ溶解セシメ之レニ麥粉ヲ加ヘ杓子又ハ棒ニテ練リ後砂糖ヲ混シ之レニ甘藷等ヲ小サク切り衣ニカケテ前者ト同様鼠穴ニ入レ置クベシ一二町ノ面積ニ於テハ安價ニ驅除ヲナシ得

取扱上ノ注意

一、黃燐ハ頗ル有毒ニシテ發火シ易キモノ故直接手ヲ觸レサル様注意ヲ要ス使用後ノ所置ニ就キテハ前者ニ同シ

落穴驅除法

一、反歩ニ付七ヶ所位石油罐又ハ「カメ」ヲ鼠ノ通路トナル場所ニ埋メ置キ驅除ス

●凍害豫防

四月ハ桑茶苗類其他嫩芽ノ凍害ヲ被ルコト多シ之レカ豫防トシテ共同的ニ煙燻ノ準備ヲ爲シ又小面積ノモノニ對シテハ被害ノ虞アル場合ニ被覆スベシ既ニ其ノ害ヲ受ケタル作物ニハ人糞尿、硫酸アンモニヤ、智利硝石等ノ如キ速效肥料ヲ施シ新芽ノ再生ヲ促進スヘシ

大正十三年三月二十五日印刷
 大正十三年三月二十八日發行

福島縣立會津農林學校

印刷人 猪俣 庄 藏
 福島縣河沼郡坂下町

印刷所 浪庄印刷所
 福島縣河沼郡坂下町

電話 四〇番
 振替東京三一六二九番

306
302

國立編譯館

大正十三年五月二十八日

大正十三年五月二十五日

申請人

中華民國

中華民國二十二年

終

