

丁編人事 下冊

卷四 實業

農業 蔬圃 菓園 林業
畜牧 水田 苗圃 農會
農諺 工業 商業 市場
商會 金融 度量 衡制

梨樹縣志

臧式毅題



丁編人事卷四

實業

農業

黎屬全縣地平原最多山嶺實少河流包圍東北西三面七八區多屬沙城

不堪耕種餘則皆爲可耕之田故農業佔全民生產上之主要地位惟各區土

質不同因之氣候略異農事措施各有次第爰訪諸老農錄其梗概於次

一土宜 境內東與南兩部多沃壤百穀咸宜西與北兩部之沙城地帶則宜

於牧畜樹木若夫穀類必須擇而種之方可收穫其詳見於土質表

二農時

立春

陽曆二月初四初五日
陰曆正月節

陽氣始動慶祝新歲爲農民安閒之期

雨水

陽曆二月十九日
陰曆正月十九日
開始整理車輛運送肥料

驚蟄

陽曆三月初五日
陰曆二月初五日
天氣漸暖抽贖地畝限於此時

春分

陽曆三月二十一日
陰曆二月二十一日
日夜平均仍為運送肥料期間

清明

陽曆四月初五日
陰曆三月初五日
地初解凍草木萌芽刈荏植蒜種大小麥栽

土豆

穀雨

陽曆四月二十一日
陰曆三月二十一日
天氣和暖向壟畦間施肥種棉花

立夏

陽曆五月六日
陰曆四月六日
地氣通始種五穀植菜蔬

小滿

陽曆五月二十一日
陰曆四月二十一日
陽氣方盛種甜瓜

芒種

陽曆六月六日
陰曆五月六日
陽氣發舒五穀方生

夏至

陽曆六月二十一日
陰曆五月二十一日
農家分茄秧耘田疇

小暑

陽曆七月七八日
陰曆六月節

溫風至王瓜生雲豆熟田疇再耘

大暑

陽曆七月二十三日
陰曆六月二十四日

天氣炎熱大雨時行田疇三耘小麥拔

蘿蔔出菰芥初種

立秋

陽曆八月八日
陰曆七月節

涼氣起甜瓜熟漚麻修理樹株並刪青（耘出最

末次）

處暑

陽曆八月二十三日
陰曆七月二十四日

濕氣方盛收割糜子拉運肥料用土並

修葺屋垣

白露

陽曆八月九日
陰曆八月節

白露降割早禾

秋分

陽曆八月二十三日
陰曆八月二十四日

日夜平分五穀熟爲收穫時期

寒露

陽曆十月八日
陰曆九月節

築場圃納禾稼起菰芥動用車輛

霜降

陽曆十月二十三二十四日
陰曆九月中
霜始降打場脫粒儲於倉廩

立冬

陽曆十一月七八日
陰曆十月節
風始冷窖菜爲打場之末期

小雪

陽曆十一月二十二二十三日
陰曆十月月中
水始冰地面封凍輸賣百穀初期

大雪

陽曆十二月七八日
陰曆十一月節
河冰堅道路通爲輸賣百穀最盛時期

冬至

陽曆十二月二十二二十三日
陰曆十一月中
日短至農工織蓆剝蔴

小寒

陽曆一月六七日
陰曆十二月節
糴糶米麪買典地畝並售賣燒柴

大寒

陽曆一月二十二二十三日
陰曆十二月中
納賦稅清賬目農工漸入安閒時期

三肥料

凡沿河流之田地雖有時河水汎濫而成災然每經淤灌亦隱有受

肥之益故種河套田地者可省造肥施肥之勞其餘高原沙城之田非逐年

施肥難望增益收穫量也本境製造肥料之法向以畜糞爲大宗自鐵路通

車之後冬期內之遠道脚車以絕自匪患頻仍以來七八區之牧畜生產以廢由是畜糞來源日就枯竭不得已而兼營豆坊磨粉業以爲畜豚取糞造肥料也無如豬瘟偶發迄無防治之方每慮及賠累不敢輕試亦惟造土糞而已其法於農隙取甸上草皮河底淤泥雜以人畜之糞摻和均勻積成糞堆置於隙地俟來春搬運田內間隔遠近分作小堆及下種時以掀箕散布壟面以厚爲勝需價尙廉上中下戶皆易爲之間有用油粕豆餅豚血等類其價甚昂尙未普及最近人煙稠密村屯漸有重視人糞之傾向鄉村陋習對於人糞往往任人隨地便溺旣碍清潔又不經濟向無設立厠所以爲收集之講求亦一重大缺點也

四田制 本邑禾田俗名大地以十畝爲一晌又名一天以意揣之大抵一犁

一日可耕十畝因以爲名舊慣有大畝中畝小畝之說大畝以三百六十弓爲一畝中畝以二百八十八弓爲一畝小畝以二百四十弓爲一畝均以縱橫五尺爲一弓俗稱一方步自民國十六年清丈後所有省照局照均按二百八十八弓爲一畝計之至今奉行勿違

五堤防 東遼河包括本境東北西三面總長三百五十餘里其經過三四五七八等區低窪地帶時有汎濫爲災之患第四區地溝渠甚少每至七八月間雨集其水無所歸宿遂散漫於低下之田甚則波及五六區非興築堤防以弭水患不爲功也顧地主之資力難齊當地之情形亦不一致通力合作必待其人而後行民國十九年第五區管內三合堡經范永才倡修防河土隄南起於第四區之新河口北至楊船口長凡三十里河水暴漲尙有衝決

之虞如能繼續修補尚可防堵水患於將來也

六產量 本縣土質不一作物繁多故各種產量亦殊不同茲將境內普通作

物及特用作物之產量分區列表於左（附表）

第一區農產表 民國二十年調查

穀名	種植天數	生產石數	留用石數	出口石數	每石單價	總價	備考
黃豆	一〇〇・三八〇・五四	三六・三三一	一〇・七八	二五・六四	一・三三 元	三三・二九三 元	本區主要農作物之一佔全區耕地百分之三十
小豆	二六・八〇	五五四	四五四	一〇〇	一・五 元	一五〇	本區農作物中雜豆之一種於瘠薄不適於大豆之土地種植面積佔全區耕地百分之零一
吉豆	三四・六〇	六九	六九	無	無	無	吉豆為本區農作物中雜豆之一種植面積約佔全區耕地百分之零一
菜豆	三四・六三	八六	八六	無	無	無	黑豆亦為本區農作物中雜豆之一種植面積僅佔全區耕地百分之零一
高粱	一三・八四〇・七二	六二・二八三	四三・三三九	一八・九四四	七	一三三・六〇八	本區主要農作物之一佔全區耕地百分之四十

第二區農產表

穀子	六〇九二〇・三六	二〇・七六一	一〇〇〇・一一	一〇・七四〇	九	九六・六六〇	本區主要農作物之一種植面積佔全區耕地百分之二十
包米	五一九〇三	二〇〇七六	二〇〇七六	無			本區農作物中雜糧之一種植面積佔全區耕地百分之一分五
糜子	九六二〇四	二〇〇七六	二〇〇〇	七六	九	六六四	本區農作物中雜糧之一種植面積佔全區耕地百分之二
稗子	一〇三・八〇	四一五	四一五	無			本區低窪地之農作物種植面積佔全區耕地百分之零三
蕎麥	六九・二〇	二〇八	一〇〇	一〇八	八	八六四	本區農產物雜糧之一係晚禾農作物種植面積佔全區耕地百分之零二
粳子	一七三〇〇・九	六・九二四	三・五〇〇	一二・四二四	九	三〇・八二六	佔全區地百分之五
小計	三五六〇一・八〇	一三一・七八四 _石	七二・七七八	五九〇〇六		五九六・二一四 _元	
黃豆	七四九八・二	二六・二四三	一五・四七五	一〇・七八八	一四	一五〇・七五三 _元	本區主要農作物之一佔全區耕地百分之三十
小豆	二四九・九三	五〇〇	四〇〇	一〇〇	一五	一・五〇〇	本區雜豆之一種植面積佔全區耕地百分之一

吉豆	四九●九九	一〇〇	一〇〇	無		本區農產雜豆之一種植面積佔全區耕地百分之零二
紅豆	二四●九九	五〇	五〇	無		本區農產雜豆之一種植面積佔全區耕地百分之一
高粱	九二四七●二六	四一●六一三	三一●八八七	九●七二六	八	本區主要農作物之一耕種面積約佔全區地百分之三十七
穀子	四九九八●六八	一四●九九六	六〇〇九〇	八●九〇六	一〇	本區農作物之一種植面積佔全區耕地百分之二十
包米	七九九●八七	一●五〇〇	九〇〇	六〇〇	八	本區雜糧之一種植面積佔全區耕地百分之二
糜子	七四九●八二	一●八七五	一●七五〇	一二五	一〇	本區雜糧之一種植面積佔全區耕地百分之三
稗子	九九●九七	三〇〇	三〇〇	無		本區雜糧之一僅種於低窪地約佔全區耕地百分之零四
蕎麥	七五●二七	二二六	一二六	一〇〇	九	本區晚禾農作物種植面積約佔全區耕地百分之零三
粳子	一四九九●六〇	五●九九八	二〇〇九八	三●九〇〇	一〇	本區雜糧之一種植面積佔全區耕地百分之六
小計	二四九九三●四〇	九三●四〇一	五九●一七六	三四●二五	三五●〇七〇	

第二區農產表

黃豆	一五二八・六	五三・五一〇	一二・七六七	四〇・七四三	一三	五二九・六五九	爲本區主要農作物之種植面積佔全區耕地百分之三十
小豆	五〇九・六三	七六四	三〇四	四六〇	一四	六・四四〇	種植面積佔全區耕地百分之一
青豆	一五二・八九	一八四	一八四	無			種植面積佔全區耕地百分之零三(千分之三)
高粱	二〇三八五・〇四	八一・五四〇	四二・四五一	三九・〇八九	六	二三四・五三四	爲本區主要農作物之一種植面積佔全區耕地百分之四十
穀子	一〇一九二・五二	三〇・五七八	二九・八四五	七三三	八	五・八六四	爲本區主要農作物之一種植面積佔全區百分之二十
包米	七六四・四四	二・二九三	一・九〇三	三九〇	六	二・三四〇	爲本區農產雜糧之一種植面積佔全耕地百分之一分五(十分之十五)
糜子	一〇一九・三五	二・〇三九	一・七二〇	三一九	八	二・五五二	種植面積佔全區耕地百分之二
稗子	三五六・七四	八九二	八九二	無			種植面積佔全區耕地百分之零七(千分之七)
蕎麥	二五四・八一	五〇九	二五九	二五〇	七	一・七五〇	種植面積佔全區耕種地百分之零五(千分之五)

第四區農產表

梗子	二〇三八・五〇	六・一二五	三〇・一五	三・一〇〇	八	二四・八〇〇	種植面積佔全區耕地百分四
小計	五〇九六・六〇	一七・四二四 _石	九三・三四〇	八五・〇八四		八〇七・九三九	
黃豆	七七五三・四四	一九・三八四	三・八七五	一五・五〇九	一三	二〇一・六一七	爲本區主要農作物之一種植面積佔全區耕地百分之三十
小豆	二五八・四五	三八七	二・八七	一〇〇	一四	一・四〇〇	一種植面積佔全區耕地百分之一
吉豆	五一・六九	六二	六二	無			種植面積佔全區耕地百分之零二(千分之二)
糜豆	二五・八四	五三	五三	無			種植面積爲全區耕地百分之零一(千分之一)
高粱	一〇三三七・九二	三一・〇一四	二〇・三五九	一〇・六五五	六	六三・九三〇	爲本區主要農作物之一種植面積佔全區耕地百分之四十
穀子	五六八・九六	一〇・三三八	八・五〇七	一・八三一	八	一四・六四八	爲本區農作物之一種植面積佔全區耕地百分之二十
包米	七七五・三四	一・五五一	五五一	一・〇〇〇	六	六・〇〇〇	種植面積佔全區耕地百分之三

第五區農產表

糜子	五一六●九〇	一〇三●四	八三四	二〇〇	八	一●六〇〇	種植面積佔全區耕地百分之二
稗子	二五八●四五	五二七	五七	無			一 種植面積佔全區耕地百分之
蕎麥	七七●五三	一五五	一五五	無			種植面積佔全區耕地百分之零三(千分之二)
粳子	五一六●九〇	一●八〇九	九〇九	九〇〇	八	七●二〇〇	二 種植面積佔全區耕地百分之
雜糧	一〇三●三八	一三〇	二〇	一〇〇	一一	一●一〇〇	種植面積佔全區耕地百分之零四(千分之一)
小計	二五八四●四八〇	七五●四二三	三六●二八石	三〇〇●二九五		二九七●四九五	
黃豆	一〇五三九●六〇	三一六●一九	八●八〇〇	二二●八一九	一一	二五二●〇〇九	十 種植面積佔全區耕地百分之
小豆	三五一●三二	五三七	三〇七	二二〇	一二	二●六四〇	一 種植面積佔全區耕地百分之
吉豆	一七五●六六	一七六	一三六	五〇	一四	七〇〇	種植面積佔全區耕地百分之零五(千分之五)

磨豆	三五·一三三	七〇二	三〇三	四〇〇	一〇	四〇〇〇	一	種植面積佔全區耕地百分之
高粱	一四〇五·二八〇	四二·一五八	三一·七五二	一〇〇四·七	六	六三·四四三	四十	種植面積佔全區耕地百分之
穀子	七〇二·六四〇	一七·八六六	一二·五二五	五·三四一	六	三三·〇四六	二十	種植面積佔全區耕地百分之
包米	七〇二·六四四	一·七五七	九七五	七八二	六	四·六九二	二	種植面積佔全區耕地百分之
小麥	一〇五·四〇	八四	八四	無				種植面積佔全區耕地百分之 零三(千分之三)
糜子	七〇二·六四四	一·四〇五	一〇〇〇	四〇五	七	二·八三五	二	種植面積佔全區耕地百分之
稗子	二四五·九二	五·一四八	三一·四八	二〇〇〇	三	六〇〇〇	零七	種植面積佔全區耕地百分之
蕎麥	一七五·六六	二六三	一六三	一〇〇	六	六〇〇	零五	種植面積佔全區耕地百分之
粳子	七〇二·六四	二·四五九	一·二〇〇	一·二五九	八	一〇〇·七二	二	種植面積佔全區耕地百分之
小計	三五·一三三·〇〇	一〇四·一六四	六〇·三八一	四三·七八三		三七七·〇三六		

第六區農產表

黃豆	一二七〇・八八	三一・九二七	九・九六七	二・九六〇	一二	二六三・五三〇	種植面積佔全區耕地百分之三十
小豆	四二五・七〇	五一・一	三一・一	二〇〇	一四	二・八〇〇	種植面積佔全區耕地百分之一
青豆	二五五・四二	二五・五	一〇・五	一五〇	一五	二・二五〇	種植面積佔全區耕地百分之零六
高粱	一七〇・二七・八四	四二・五七〇	三三・七二〇	九・八五〇	六	五九・二〇〇	種植面積佔全區耕地百分之四十
穀子	八五・二三・九一	一七・〇三八	一〇・三六	六・七二	八	五三・六九六	種植面積佔全區耕地百分之二十
包米	八五・一・三九	一・七〇三	一・〇〇三	七〇〇	六	四・二〇〇	種植面積佔全區耕地百分之二
小麥	八五・一・四	八・五	八・五				種植面積佔全區耕地百分之零二
糜子	八五・一・三九	一・七〇三	一・三四五	三五七	七	二・四九九	種植面積佔全區耕地百分之二
稗子	四二五・七〇	一・二七七	一・二七七	無			種植面積佔全區耕地百分之一

第七區農產表

蕎麥	二五五〇・四二	五二一	二二一	三〇〇	六	一〇八〇〇	種植面積佔全區耕地面積百分之零六
粳子	八五一〇・三九	二〇五五三	一〇五五三	一〇〇〇	七	七〇〇〇	種植面積佔全區耕地百分之二
棉花	八五二四	一二〇〇斤	一〇二〇〇	無			種植面積佔全區耕地百分之零二
芝麻	一七〇〇・二八	二七三	二三	一五〇	一五	二〇二五〇	種植面積佔全區耕地百分之零四
小計	四二五六九・六〇	一〇〇〇・二九四石 棉二〇〇斤	五八・九一五石 棉一二〇〇斤	四一・三九七石		三九九・一五	
黃豆	六八二六・九〇	一三・六五四	五・七六七	七・八八七	一二	九四・六四四	種植面積佔全區耕地百分之二十
小豆	三四一・三五	三四一	二〇一	一四〇	一三	一〇八二〇	種植面積佔全區耕地百分之
吉豆	二三八・九四	二二九	一〇九	一三〇	一四	一〇八二〇	百分之零七
高粱	一三六五三・八〇	四〇・九六〇	一八・八三〇	二〇・二三	六	一三・二七八	百分之四十

第八區農產表

穀子	一〇三〇・三五	二〇四八七	一〇二五〇	一〇三三七	七	七一・六五九	百分之三十
包米	六八二・六九	一・三六五	八四三	五二三	五	二・六二五	百分之二
小麥	六八二・七	五五	五五				百分之零二
糜子	六八二・六九	一・〇二四	八九〇	一三四	七	九三八	百分之二
稗子	三四一・三五	六八三	五〇三	一八〇	三	五四〇	百分之一
蕎麥	三四一・三四	三四〇	一四〇	二〇〇	五	一〇〇〇	百分之一
粳子	六八二・六九	一・三六五	一〇〇〇	三六五	七	二・五五五	百分之二
棉花	三四一・三	四一〇 斤	四一〇 斤	無			百分之零一
小計	三四一三四・五〇	八〇・五二三石 棉四一〇斤	三八・五八七石 四一〇斤	二二・〇〇九石		一九〇・八六九	