

東北人民政府貿易部貿易學校

商品知識講義

土 產

上 冊

東北人民政府貿易部教育處編

勘誤表

土產商品知識講義(上冊)

頁行

正

誤

頁	行	正
五	一三	皮殼糊溝深
七	三	麥頭
一一	四	加工時
一七	一六	葵花籽上
一二	七	所出產的
一六	一六	枝葉
三四	八	農曆
三五	一	草棒
三九	一七	壓成薄片
四一	一六	課以重稅
四二	七	雖然
四八	一〇	三百七十袋
六三	十五	(表格中)乙醴
八〇	三	石粟
八五	一四	濕氣

頁	行	誤
五	一三	皮殼猛溝深
七	三	麥頭
一一	四	加工時
一七	一六	葵花籽上
一二	七	新出產的
一六	一六	枝葉
三四	八	農曆
三五	一	草棒
三九	一七	壓成薄片
四一	一六	苛以重稅
四二	七	雖然
四八	一〇	三十七袋
六三	十五	乙醴
八〇	三	石粟
八五	一四	溼氣

頁	行	正	誤
九〇	表格中	一八八—一九五	一八六—一九五
九一	一	薄荷油	薄荷油
九三	一一〇	黃五、黃三、黃三	黃五〇、黃三〇、黃三〇
九三	一一二	黃三	黃三〇
九三	一一二	燒煉損耗	燒煉損
一〇二	二	灌腸	灌腸
一〇九	六	脉搏	脉搏
一〇九	一一	亂竄	亂串
一一〇	一〇	更快	更快
一一〇	三	莽牛	莽牛
一二二	七	莽牛	莽牛
一二二	二	耳及角	尖及角
一二三	四	蹙了氣	蹙了氣
一二九	九	高粱	高粱
一三〇	一四	先把懦弱的	光把懦弱的
一三九	七	安設	按設
一四〇	一	喝水以洗去	喝以洗去

頁 行 正

誤

二六二	五	一八吋	一十吋
二六二	一一	松江產的稍短	稍短
二六四	八	叫做個子尾	叫做子尾
二六四	一〇	至於根梢	至於根梢
二六六	八	11,800×10×65%	11,800×65%
二六八	二	籬底	籬底
二六九	九	任何改良	任何改革
二七〇	一四	成個整套	成八個整套
二七一	四	交城	交城
二七八	表格中	哈察毛	哈密毛
二八八	一一	「開士米」	開米士
二八九	一四	陝壩	陝壩
二九一	八	陝壩	陝壩
二九九	一	漂陽	漂陽
二九九	七	金華	金垂
二九九	一四	沅江	源江
二九九	一七	鄱陽	鄱陽

頁 行 正

誤

三〇三	末	十七斤。純絨	十七斤絨純絨
三〇六	一二	搖過之鵝毛	搖之鵝毛
三一七	一四	折出	拆出
三一七	一	長毛。	毛。長
三三一	一七	蟲咬	蟲咬
三三三	一二	帶項無頭	帶頭無頭
三三三	末	亳州	亳州
三三七	八	價格下	價格
三三九	七	碎毛	粹毛
三三九	七	折斷	拆斷
三四一	一	過甚	過多甚
三四五	一〇	切勿	勿勿
三五二	一二	窄條	樟條
三五二	一五	涿州	涿州
三五三	西	毛平梢細	毛平梢細
三五三	六	大名	大各

頁 行 正

誤

三五六	一七	面積	面損
三五八	一	冬季	各季
三五八	四	毛色	毛省
三五八	七	五至八	五比至八
三六二	三	是否	是呈
三六九	三	一九五〇	一九五〇
三七〇	一〇	毛絨足厚	毛絨是厚
三七一	一三	揉搓	揉差
三七二	一六	比差爲	比差爲爲
三七六	一四	成長期過度	成長期過度
三七六	末	(同右)	同右
三八二	一二	無妨	無妨
三八七	一〇	成長期過度稍灰	成長期稍灰過度
三八八	五	擊傷	重傷
三九一	一七	三等質量	三等質量
三九二	一〇	用手捏	用手攝
三九二	一四	捕獲紹後	捕獲紹皮後

頁 行 正

誤

三九三 末 合於 合格
 三九六 一 毛直而細 直毛而細
 此外書中地名「浙江」均應作「浙」；表格中三位數字的分位點「·」均改爲「、」才對。

引言

東北地區自然環境優越，氣候溫度適宜，有起伏連綿的山脈，廣闊的江河，一望無邊的草原，非常適宜土、特、副產品的繁殖和生產；加之人民政府對於人民（特別是農民）鼓勵其種植和經營，以供應工業原料的需要和提高農民的購買力，因而擴大了城鄉物資交流。

土、特、副產的種植和經營，不獨在農村經濟中佔有很重要的地位，就是在供應工業生產原料需要上，也佔着相當的地位。據一九五〇年的統計，土、特、副業生產價值佔全區農民糧食生產總量的三分之一。由此可以想像，土、特、副業生產佔農民生產收入比重很大，而且這個比重是逐年增大的，說明土產事業正在迅速的發展。

東北地區的土、特、副業產品不僅暢銷區內，而且有許多是馳名中外的，例如東北的豬鬃、馬尾是東北歷史上出口的重要物資，在國際市場上佔有重要地位，頗受各國歡迎，所以作好土產工作是有重大意義：

第一、作好土產工作，能給廣大農民的土、特、副、產品製定合理價格並找到銷路，這就可以增加農民的收入，提高農民的購買力，從而擴大城鄉物資交流。使工業品下鄉，農產品進城，以促進工商業的發展和繁榮；

第二、作好土產工作，能使土、特產品及副業產品大量出口，換回大量外匯。使這些外匯投資於國家經濟建設事業，直接增強國家經濟建設力量。

爲了能够作好土產工作，就必須很好的學習有關土、特、副業產品的知識，了解土、特、產品及副業產品的產銷情況，及時爲生產者找銷路，滿足群衆需要。爲了達到這一目的，我們必須掌握這些產品的知識合理的經營，以更好的爲生產、生活服務。

目錄

引言

第一編 油料作物

第一章	落花生及花生仁	一
第二章	葵花籽及葵花籽油	一三
第三章	芝麻、蓖麻籽及大麻籽	二一
第四章	蘇籽、亞麻籽及棉籽	四一
第五章	花生油與芝麻油	五七
第六章	蓖麻籽油與蘇籽油	六六
第七章	亞麻籽(仁)油、棉籽油與棉籽餅	七二
第八章	桐油	八〇
第九章	其他植物油脂	八八
第二編 畜產肉蛋類		
第一章	豬	九七
第二章	牛	一一六
第三章	羊	一二五

第四章 家鷄、野鷄、沙半鷄與鴨

第五章 肉類.....一三二

第六章 肉製品.....一五〇

第七章 油脂和牛乳.....一六一

第八章 腸衣.....一七五

第九章 鷄蛋.....一八一

第十章 蛋品.....一九七

第三編 鬃尾毛皮類

第一章 豬鬃豬毛.....二一九

第二章 馬尾、馬鬃.....二三五

第三章 綿羊毛.....二六〇

第四章 山羊絨毛.....二六九

第五章 羽毛.....二八八

第六章 牛皮.....二九六

第七章 豬皮與馬、驢、騾皮.....三一〇

第八章 山羊皮.....三二〇

第九章 綿羊皮.....三三八

第十章 鹿皮及狗皮.....三三六

第十一章	元皮·····	三四九
第十二章	香鼠皮與艾虎皮·····	三六八
第十三章	圍灰皮和碓灰皮·····	三八〇
第十四章	貂皮和馬駒皮·····	三九〇
第十五章	羔皮、猾皮與權皮、權毛·····	三九七
第十六章	旱獺皮及水獺皮·····	四一〇
第十七章	貉子皮和狐狸皮·····	四一六
第十八章	兔皮及貓皮·····	四二三
第十九章	狼皮、猞猁皮及虎皮、金錢豹皮·····	四三〇

第一編 油料作物

第一章 落花生及花生仁

落花生簡稱花生，關內又叫落花生或長生果。東北農村俗稱果子，出口時叫做花生果。

花生是屬於豆科一年生草本植物，莖有蔓生與叢生兩種。叢生者莖高四、五吋到二尺左右。葉為濃綠色橢圓形複葉，有四片小葉，白天張開，晚間及雨天合閉起來。根和莖為一節一節的，善於從空氣中吸收氮氣，花梗是從葉腋生出，開黃色小花，落花後果即結於地下的根部四週，故稱落花生。

花生含有極豐富的脂肪和蛋白質，營養價值比其它豆類豐富，可作食用及咖啡代用品，還可作可可、點心、餅乾、巧克力等原料。花生仁經加工壓榨可得花生油和花生餅，花生殼可作燃料和肥料。在國內外市場上花生銷路很廣，因此為極有發展前途的作物。

第一節 產銷情況

花生
產地
產量

我國花生主要產地為山東、河北兩省；其次為河南、江蘇、四川、陝大等地。東北區的花生還是新興作物之一，產量尚不及全國的十分之一，

其主要產地爲旅大地區之大連、旅順、金州附近，以及遼東省之莊河、新金、復縣、遼西省的興城、綏中、北鎮等地。此外在鄭家屯以南至安東，西至山海關廣大地區都有大量出產。

花生是我國的特產，產量佔世界第二位，僅次於印度，但質量比印度還好。歷史上全國花生最高年產量爲一九三三年，年產三百零四萬一千九百五十噸。此後由於戰爭影響銷路不振，因而產量日減，到一九四六年，年產量僅達一百九十九萬零四百五十噸，比一九三三年減產一百零五萬一千五百噸。

解放後全國農民在人民政府領導下經過了土地改革在農村長期被剝削的農民從此翻了身，由於政府的積極扶植，農民生產情緒空前高漲，一九五一年生產量即達二百零二萬七百噸。一九五二年內即將超過歷史上最高產量。

東北區在日寇統治時期花生最高年產量爲五萬九千噸（不包括旅大地區），此後由於日寇實行「出荷」，到一九四五年產量僅一萬噸。「九三」勝利後又遭受國民黨反動派的摧殘因而產量下降。東北解放後一九五〇年產量八萬零二百九十五噸，比歷史上最高產量增加百分之三十六點一。

花生銷路

過去花生及其產品的出口價值，佔我國出口物資的第九位。一九三一年全國輸出花生爲九萬五千一百三十三點二噸成爲歷史上最高輸出額，大部是被日、德等帝國主義國家所掠奪。全國未解放前一九四九年，全國輸出量僅二百九十七點七八噸。一九五一年全國輸出花生一萬四千三百八十七點九噸。

東北區在一九三七年輸出花生九萬二千九百二十噸，是東北歷史上最高輸出量，從輸出的數字中，我們可以看出，當時東北所產的花生幾乎全部為日本帝國主義所掠奪去了。

第二節 花生的品種、規格及鑑定

花生品種

花生分大、小粒兩種，我國大粒種產量最多，其中以山東花生粒大而肥，宜於食用，在國際市場上向有中國山東大花生之威名，河南花生仁不飽滿，但脂肪充足，適於榨油。小粒種俗名鴛鴦豆，果實細長，殼內含仁兩三粒，收穫量較大粒種少，含油量多，味美，多供食用，現在江蘇南部及浙江栽有小粒種產量甚微。小粒種中還有叫做珍珠豆的，籽粒短小成橢圓形，皮殼甚薄易碎，種植地方為山東省烟台，平原省及東北區旅大等地。

東北區所產的花生分為本地種和改良種兩種。本地種又分為本地大粒種和本地小粒種兩種；改良種又分優莖大粒種和立莖大粒種兩種。此外珍珠豆東北亦有種植者。東北出產的花生質量不如山東、江蘇、河北等地。

花生的規格

規格標準不是一向不變的東西，它以年景收成好壞以及銷售對象要求不同來決定的。現在將一九五二年度花生的收購規格和出口規格列表如下：

項 目											
大 粒					小 粒					等 級	規 格
特等	二	三	四	等	特等	一	二	三	四		
完 全 菓											
不 完 全 菓											
夾 雜 物											
新 貨											
常 月											
出 完 整 米 %											

九二以上	八八以上	八四以上	八〇以上	七六以上	七五以下	七二以上	六八以上	六四以上	六〇以上	五七以上
七・七以內	一・五以內	一・三以內	一・一以內	七・五以內	二・〇以內	一・八以內	一・六以內	一・四以內	一・二以內	一・〇以內
〇・三以內	〇・五以內	〇・八以內	一・一以內	一・二以內	三・〇以內	二・八以內	二・六以內	二・四以內	二・二以內	二・〇以內
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
八・五	八・五	八・五	八・五	八・五	八・五	八・五	八・五	八・五	八・五	八・五
六七以上	六四以上	六一以上	五八以上	五五以上	五四以上	五四以上	七四以上	七一以上	七八以上	六五以上

註：(1) 大花生菓分六等，小花生菓分七等。

註：

(1) 大花生菓分六等，小花生菓分七等。

(2) 完全菓係指完全的花生菓而言。

(3) 不完全菓包括秕粒・凍壞菓・畸形菓及菓殼變色太甚者。

(4) 夾雜物是含有土砂、塵芥、葉莖等物。

(5) 新貨水分常月水分之規定時間可按當地具體情況確定。

(6) 出米率係指從完整菓中大粒73%小粒77%計算出完整米。

在一九五二年中國油脂公司對蘇出口規定如下表：

品名	計算基礎規格百分比			限制規格百分比		
	水分	純質	夾雜物	水分	純質	夾雜物
花生葉	八	九五		九	九四	礦物質○.五

輸往海外中間加工一次即「手揀貨」把花生果分成11、12（係指每英噸由十一個粒至十二個粒）12、13、13、14、14、15、15、16、16、17六等，其中把獨粒果揀出不要，三粒果不超過百分之五。

花生的鑑定

鑑定籽仁的方法有兩種，一種是憑感官（耳、鼻、眼、口等）從色、香、味、嗅等方面去鑑定其物理品質，另一種是用化學儀器來幫助感官判定。茲將上述兩種鑑定法分述如下：

一、肉眼鑑定：

- 1、色澤，以皮殼色澤明淨，無烏暗發霉者為佳。
- 2、萎縮粒與不熟粒的鑑別，凡皮殼溝深且發黑、形不正或呈葫蘆者皆為不熟粒或萎縮粒。

3、水分雜質，抓花生一把用手握之，以發脆響者為乾貨，反之則為未充分乾燥，所以在收購時以果實乾燥無泥土夾雜物者為佳。

二、儀器鑑定：

1、化驗水分，將花生磨碎或切碎（花生帶殼），秤取磨碎樣品十公分或五公分（兩份或數份），置於已知重量之蒸發皿內，在攝氏一百一十度之電熱烘箱內烘兩小時或在攝氏一百三十度烘四十分鐘取出置於乾燥器內，冷卻後秤記其重量計算水分百分率求平均數。

2、化驗雜質，秤取樣品二百公分，用各種不同篩子篩，再用手檢出泥沙、石礫、莢殼、葉桿以及其他種籽分別計算其重量百分率。

第三節 花生的保管、包裝和運輸

保管辦法

花生從地裏挖出後，不要立即將花生果摘下，在莖上晒乾了再摘，最好將帶根莖的花生堆在一起，這樣可以通風不會發霉，夏天花生果容易生蟲子，所以在放置花生果的地方必須設風筒，以散發水分使之乾燥。

儲存花生時多用芦子裝成圓，圓前必須把花生晒乾，圓底要用石頭、磚塊、木頭等物墊起來，離地面約二尺高，必須注意不要使花生受潮，經常保持乾燥、低溫，這樣花生便不會發霉或浸油，如果保存得好，可以幾年不壞。

東北區土產公司幾年來經營的經驗得出保管固定損耗率如下表：

倉庫	露天	儲存一個月內%			三個月內%			六個月內%			六個月外%		
		春	冬	夏	春	冬	夏	春	冬	夏	春	冬	夏
一·六	一·七	一·七四	一·七五	一·七六	一·七九	一·八〇	一·八三	一·八五	一·八二	一·八三	一·八四	一·八五	一·八六

運輸及包裝

花生經包裝後，才能運往各地或輸出國外，國內運輸花生包裝多用麻袋，每袋毛重三十二公斤，袋口折一·五層，再以麻線五股縫二十針間隔一·二寸，然後在袋上寫上重量、產地、發貨地、收貨地及收貨單位或麥頭。

容積三十噸車皮之火車可裝三百二十二袋，每袋重三十二公斤，共計重十點七噸，過去東北鐵路局規定技術裝載量為十七噸，現在花生裝載量尚無規定。

在運輸上由於季節、里程及使用運輸工具的不同，因而在運輸固定損耗上也不一樣，茲將東北區土產公司暫行規定的運輸損耗率列表如下：

季 別	里 程	鐵 路	輪 船	汽 車	大 車
冬 春	五百公里內 五百公里外	○·七〇 ○·八五	○·七〇 ○·八五	○·八〇 一·〇〇	○·八〇 一·〇〇
夏 秋	五百公里內 五百公里外	○·八〇 ○·九〇	○·八〇 ○·九〇	○·九〇 一·〇〇	○·九〇 一·〇〇

第四節 花生仁

花生果經「槎子」、「人力脫殼機」、「或電力脫殼機」去掉外殼，露出包有紅皮的籽實，就是花生仁。簡稱「生仁」俗稱花生米，有大小粒兩種，小粒中又有珍珠豆，我國大粒產量較多，在一九五一年全國花生仁總產量為一百二十六萬二千五百七十五噸，其中華東區產六十萬