

到31524公噸。在內外因素的助攻下，紅豆全國種植面積迅速從1970年的1986公頃，擴張到1981年的17354公頃。

然而從民國71年的高峰後紅豆生產就開始走下坡，由於中國與日本紅豆的生產趨向穩定，因此臺灣銷日紅豆銳減。在這段期間紅豆的產銷體系大抵上是由農民、批發商、販運商、加工廠以及出口商所組成，運銷商赴產地收購交給加工商，簡單加工後出口日本。根據民國68年的統計，農家所生產紅豆43.5%是由批發商收購，販運商佔34.6%，總產量大約24%內銷，其餘全部外銷。¹⁸⁷民國76年後政府希望推廣契作，透過省農會、屏東縣農會介入紅豆產銷，藉著契作跳過中間商成立共同運銷。然而在各界缺乏共識下，契作細節無法確定。民國79年紅豆契作產銷會議決定契作內容由省農會臺灣區罐頭工業同業公會商定，但包括豆農、農會、糕餅業者等等無法達成協議，爆發激烈衝突，而後農林廳同意授權地方政府定價。然而儘管如此，民國81年契作最後繳交量僅達契作數量的37.9%，顯見契作失敗。

另一方面，在民國74年政府提出自由化的方針下，紅豆進口成為農民、食品加工業者以及政府在進口上的角力。食品加工業者積極鼓吹紅豆自由進口，而屏東豆農強烈抗議，引發與食品加工業者的「紅豆戰爭」。1990年政府擬開放大陸紅豆、花生，屏東豆農強烈抗議。雖然民國82年屏東地區農民抗議農委會有進口紅豆及研擬「紅豆加工外銷進口辦法」，卻未能阻擋貿易自由化的腳步。民國83年農委會專案核准紅豆進口，豆農大受打擊。加上無法杜絕中國農產品的走私，屏東紅豆的栽種一落千丈，跌到2000公頃左右。儘管如此，屏東的紅豆仍然在國內獨占鰲頭，近年來由於國人生活型態改變，甜點消費量大增也重新帶動了紅豆的栽種，從民國94年（2005年）以後，由於適合機械化作業的新品種高雄8號研發成功，紅豆產業開始機械化，紅豆栽種面積又重新回升到5000公頃以上水準，但已從大量栽種的外銷作物，轉變成為以國內市場為主的地方特色作物。近年來萬丹鄉屢屢以紅豆作為代表鄉形象的產物，顯示出紅豆的另一個發展方向。屏東縣的紅豆產量佔全國八成五以上。屏東的紅豆生產又集中在萬丹地區，接近全縣生產四成左右。萬丹鄉的紅豆產量即佔全國三分之一。

¹⁸⁷ 張世明，〈貿易自由化對台灣紅豆市場之衝擊分析〉。