



夏軍榮的馬鈴薯喜獲豐收。香港文匯報記者劉俊海攝

甘肅馬鈴薯數據

今年產量

種植面積：1,030萬畝 全國第三大
預計鮮薯產量：1,550萬噸
原種：13億粒

銷路

500萬噸鮮薯銷往內地20多個省(市)
75.1萬噸種薯銷往20多個省市區和土耳其、埃及、俄羅斯等多國

目標

2023年底全省馬鈴薯種植面積達到1,300萬畝，鮮薯總產量達到2,100萬噸

年收入可達5萬元 農民直呼心踏實

洋芋似金山 農戶滿希盼

全球第四大糧食作物

民眾喜愛，中國也是世界馬鈴薯總產量最多的國家。又幾乎可適用於煎炒蒸煮炸燻等各種烹飪方式，因而深受全國生食含量是所有糧食作物中最全的。由於馬鈴薯營養豐富，同時且富含蛋白質、氨基酸及多種維生素、礦物質，尤其是其維他命和玉米，其塊莖內含有大量的澱粉，能為人體提供豐富的熱能。馬鈴薯是第四大重要的糧食作物，僅次於小麥、稻、



秋收第一線

自從200多年前馬鈴薯(港稱薯仔)落戶隴原大地，這種被當地人稱為「洋芋」的農作物，便成為甘肅人的一種偏愛，甚至到了「一日無洋芋不歡」的境地。9月至10月，正是馬鈴薯收穫的季節，在享有「馬鈴薯之鄉」盛譽的甘肅省定西市安定區稱鉤驛鎮，萬畝馬鈴薯香四溢，一片綠意盎然。「每天早上五點起床和媳婦一起下地收洋芋，一直能忙到晚上7點，一天下來，平均能收5,000斤左右。」看着眼前豐收的景象，稱鉤驛鎮村民夏軍榮一家人雖累得夠嗆，但這些天卻是一年中最高興的時候。夏軍榮美滋滋地說，今年馬鈴薯的收入可能會達到5萬元(人民幣，下同)。他直言「這滿地翻滾的不僅是美食，更是我們全家人的希望和好日子。」



甘薯遍地

香港文匯報記者 劉俊海 甘肅報道

夏軍榮所在的甘肅省，地處西北，是中國馬鈴薯最佳適生區，其中曾經「瘡苦甲天下」的定西市，如今不僅是全國最大的脫毒種薯繁育基地，也是全國重要的商品薯生產基地。今年因為疫情，夏軍榮沒有外出打工，他把所有心思都花在了馬鈴薯身上。早在4月初，他就把自家的24畝地全都種上了馬鈴薯。「從這幾天收穫的情況來看，每畝地平均收穫馬鈴薯6,000斤以上，比去年多了500斤左右。」夏軍榮說，今年春種後的幾場及時雨，讓今年的馬鈴薯長勢很好。加之，合作社為村民配發的馬鈴薯良種，讓今年的收成好於往年。

每逢收穫季節，夏軍榮就會像着魔一樣從早到晚「釘」在地裏，看着機器齒輪翻轉，一顆顆胖嘟嘟的馬鈴薯破土而出，夏軍榮心裏充滿抑制不住的激動。「以前主要是自己當糧食吃，現在可不同了，它還是我們的錢袋子啊。」

高質量種薯贏國際青睞

而對於每天新收穫的幾千斤馬鈴薯，夏軍榮並不擔心銷售問題，因為鎮裏的合作社通過保底價每斤0.4元的價格收購。幾天來，夏軍榮每天傍晚都會將一天中收穫的馬鈴薯交到合作社，每天收入都能達到約2,000多元。「現在將馬鈴薯交到合作社折算後都能拿到現金，沒有了『打白條』(指收購時用單據代替應付的現款，日後再予以兌付)，摸著厚厚的一沓人民幣，甯提心裏有多踏實了。」高質量的種子是幫助農民增收增產的金鑰匙。「2018

年海關統計數據顯示我們的種薯出口佔中國種薯出口的94.6%，這是一件蠻自豪的事情。」定西馬鈴薯研究所負責人李進福介紹，目前已經與十餘個國家建立了合作關係，形成了訂單化的研發生產。未來將在馬鈴薯市場的細分和有機馬鈴薯的生產上大展拳腳。

香港文匯報記者在定西馬鈴薯研究所看到，原原種的栽培是用椰糠來做基質，椰糠是從斯里蘭卡進口的椰子殼製成，這比以往採用蛭石栽培更加環保，而且結薯率和成活率更高。另外，用完的椰糠可以養花，也可以作為有機質回填到土壤中去，形成良性的循環。

將建面向青少年繁育基地

李進福表示，馬鈴薯主食化後，發展空間非常大，目前也正在與北京和上海的客戶溝通，為消費者再做一個細分的市場，如蒸着吃的馬鈴薯，煮着吃的馬鈴薯，炒菜的馬鈴薯，瀾鍋的馬鈴薯等等。未來的兩三年中，將有更多品種的馬鈴薯上架，為消費者提供更健康、更安全、更多樣的選擇。

另外，該所還計劃成立專門針對青少年的馬鈴薯品種繁育基地。讓城市裏的孩子在該所培育的50多個馬鈴薯品種中隨機選擇兩個品種進行雜交培育，培育的新品種馬鈴薯以他們的名字命名，以此來增加青少年對馬鈴薯了解和學習的興趣。



農民夏軍榮收穫的土豆。香港文匯報記者劉俊海攝

馬鈴薯製「大米」 延長保質時間



「馬鈴薯不僅要豐產，還要更好看更好吃。」最近，甘肅定西市農業科學研究院利用定西豐富的馬鈴薯資源，研製出一款馬鈴薯大米，不僅外形和普通大米一模一樣，而且食用起來大米口感更足，營養成分也很豐富。更重要的是解決了新鮮馬鈴薯儲藏時間不能超過半年的問題，成功將儲藏時間延至8年。

據定西市農業科學研究院農產品加工研究所所長羅有中介紹，這款馬鈴薯大米是從研發的24個配方中精選出來的，無論顏色、口感還是抗氧化性都是最好的。接下來該所還將根據功能性、養生等需要，研究添加當地蕎麥、中藥材，以專門針對糖尿病人等特殊人群。據悉，這也是內地唯一以馬鈴薯鮮薯就地加工生產的馬鈴薯大米。

零添加耗水少 實現環保生產

「馬鈴薯大米很好地解決了儲藏問題。」定西市科技局長何永成告訴香港文匯報記者，每年9月採摘的新鮮馬鈴薯儲藏時間不能超過半年，否則就會出現腐爛等問題，而馬鈴薯大米的儲藏時間最長可以達到8年。「此外，馬鈴薯大米純天然、零添加，生產過程中的用水量比生產馬鈴薯澱粉的用水量少很多，而且用水經過沉澱還能重複利用，在綠色環保的基礎上實現增收。」

據悉，目前，定西市農業科學研究院已經和當地的馬鈴薯企業甘肅凱農農業科技股份有限公司合作建立了馬鈴薯大米的試產線，預計到今年年底試產能達到1萬噸。凱農農業董事長李愷表示，馬鈴薯大米的價格與普通大米價格相差無幾。「目前我們和順豐物流已經進行了洽談，雙方將展開合作，馬鈴薯大米很快就能量產上市。」



定西馬鈴薯研究所霧培技術繁育的原原種。香港文匯報記者劉俊海攝



馬鈴薯大米。香港文匯報記者劉俊海攝



定西馬鈴薯研究所原原種繁育基地。香港文匯報記者劉俊海攝



定西馬鈴薯研究工作人員正在挑選原原種。香港文匯報記者劉俊海攝

創新融資模式 穩人心保質量

據介紹，甘肅定西市馬鈴薯種植面積達到了307萬畝，其中，稱鉤驛鎮便有6.5萬畝。為了徹底打消種植戶的後顧之憂，今年該鎮4家農業聯合社在春耕生產前期就調運投放馬鈴薯原種100噸，同時通過上連龍頭企業，下連基地農戶，實現訂單收購和銷售，同時全部現場現金結算。

龍頭農企作擔保

「從2014年至今，農民拿的都是現金。」據稱鉤驛鎮黨委書記曹福介紹，以前，合作社由於缺少有效抵押物，貸款難是制約發展的最大問題。現在定西已經形成了「龍頭企業+聯合社+合作社+農戶+銀行」的「藍天模式」。由定西的馬鈴薯龍頭企業甘肅藍天馬鈴薯產業發展有限公司擔保，合作社直接向銀行貸款，用於收購馬鈴薯、採購種苗、化肥、農藥、地膜等物資。「今年鎮上還新添了旋耕機、覆膜機、一體化收穫機等各類農機具，同時，通過黑膜覆蓋、配方施肥等高產高效種植技術，提升了馬鈴薯標準化生產水平，從而為今年的豐收奠定基礎。」

此外，針對稱鉤驛鎮北部山區乾旱且自然災害頻發的現狀，為了降低生產風險，讓農戶放心種，該鎮選對全鎮3,250戶馬鈴薯種植戶實行全覆蓋投保，農戶的熱情更加高漲了。

甘肅省農業農村廳副廳長梁仲科表示，甘肅省大部區域都能種植馬鈴薯，目前馬鈴薯已成為甘肅省第三大糧食作物，形成了中部高澱粉及菜用型，河西及沿黃灌區全粉、薯條(片)加工型，隴南、天水早熟菜用型和高海拔脫毒種薯繁育等馬鈴薯生產四大優勢區域。「力爭到2023年底，全省馬鈴薯種植面積達到1,300萬畝，鮮薯總產量達到2,100萬噸。」

對於該省馬鈴薯產業的發展目標，曹福和夏軍榮不僅信心十足更是充滿了期待。據悉，目前整個定西市從事馬鈴薯產業的農民專業合作社已達到1,521個，萬噸以上馬鈴薯加工龍頭企業28家，研發並生產馬鈴薯饅頭、麵條等主食產品，形成了循環生產加工鏈條。「有了省市縣鎮各級政府的全力支持，農業合作社聯產聯收的兜底保障，深加工產業鏈條的支撐，我們種植戶就剩下撿起袖子使勁幹了。」