

日本 Hokuren 農業協同組合連合會簡介

Hokuren 是一個由北海道農民團體所成立的組織，成立於 1919 年，目的是為了促進北海道農業發展，提供民眾安全及高品質之農畜產品，並作為農民與消費者之間橋樑，蒐集市場資訊，並協助農民行銷產品。Hokuren 下分為 8 個單位，分別為稻米市場部門、農產品市場部門、甜菜市場部門、酪畜農業部門、農機與農業資材部門、生鮮產品供應部門、農業研究所及經營管理部門。目前有 127 個職員，66 棟建築或設施，資本為 20.1 億日圓，年營業額達 1,515.9 億日圓，其中以生乳、蔬果及畜產品為最大宗之營業項目。

位於北海道惠庭市的研究農場主要進行馬鈴薯育種試驗。惠庭研究農場占地 13.1 公頃，試驗田占地 7.9 公頃，劃分為 9 塊田區，每年馬鈴薯種植於其中 3 區，3 年 1 輪。當從 200 多個親本進行雜交，可以得到超過 10 萬個種子，再經過 4 年的篩選，包含產量、成熟期、加工及食用特性、抗病性等篩選，最終只能得到個位數的品種。目前北海道主要栽培品種包含 ‘Kona-hubuki’、‘Irish cobbier’、‘Toyo shiro’、‘May Queen’，最近因黃金包囊線蟲為害嚴重，也有研究針對抗線蟲品種 ‘Kita-akari’。