

# 種鴨與精液加值宅配網絡



畜產試驗所宜蘭分所  
報告人：魏良原

中華民國103年6月6日

## 種鴨與胚蛋出口現況

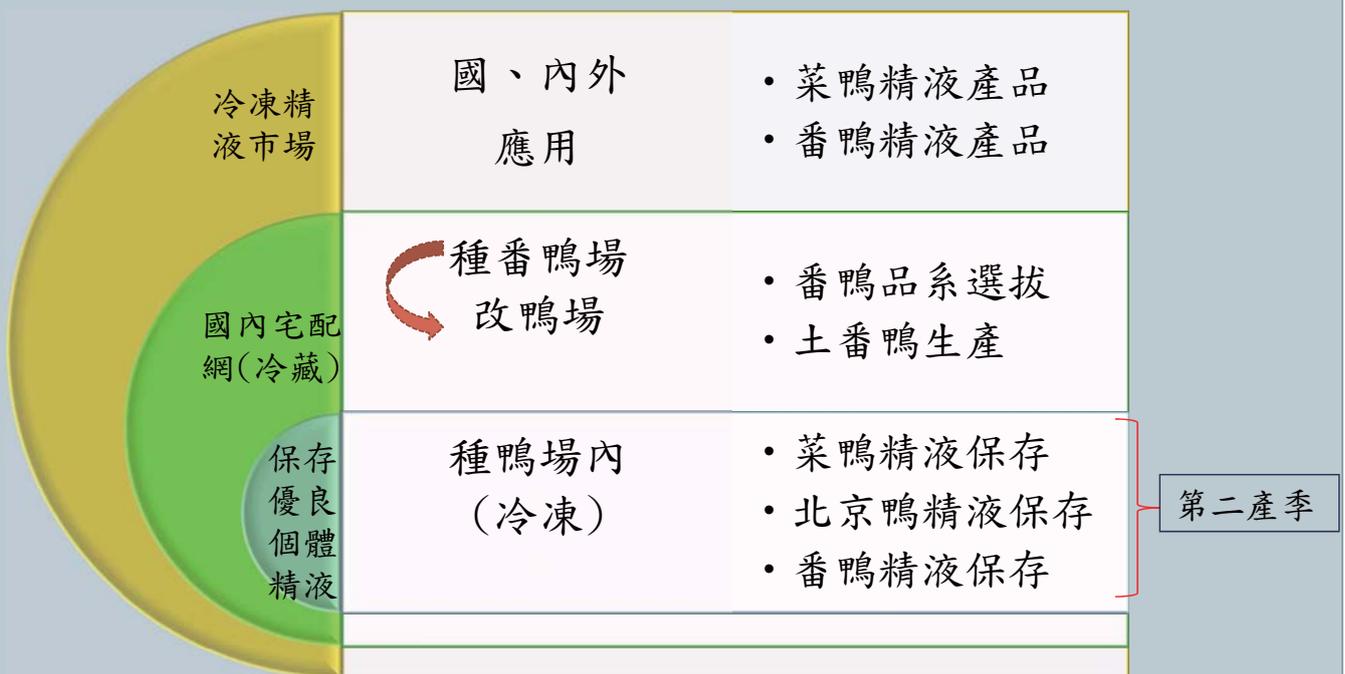


- 2010年以前：  
每年約有20,000枚北京鴨胚蛋外銷新加坡及馬來西亞等國。2010年以後，因禽流感的關係，胚蛋外銷中止。
- 2013年：  
馬來西亞業者探詢土番鴨胚蛋出口的可行性，但因今年高病原性禽流感疫情而作罷。
- 部分業者供應日本製作EDS疫苗的胚蛋，至本年度已皆無出口，目前僅供應國內疫苗生產廠(可能日本已經發展出組織培養了或轉向其它國家)。

## 種鴨與胚蛋出口現況(續)

- 近來越南、菲律賓、印尼皆表達向我國進口褐色菜鴨種鴨之意願。
- 目前最積極的國家為印尼，其業者已直接和我國種鴨業者接觸，並至現場訪視。但因今年高病原性禽流感疫情，恐怕一年內無法出口。

## 低溫保存鴨精液可能的應用



## 番鴨精液

宜蘭分所

- 白色番鴨畜試一號生產繁殖技術移轉
- 番鴨精液低溫保存(冷凍及冷藏)

種鴨場

- 自有品系育成
- 保存優良個體精液
- 冷藏精液產品

改鴨場

- 無需另飼公番鴨而增加成本
- 可得到優良個體的遺傳資源
- 解決季節性生殖問題

## 菜鴨精液

宜蘭分所

- 褐色菜鴨畜試三號生產繁殖技術移轉
- 菜鴨精液低溫保存(冷凍)

種鴨場

- 自有品系育成
- 保存優良個體精液

未來市場

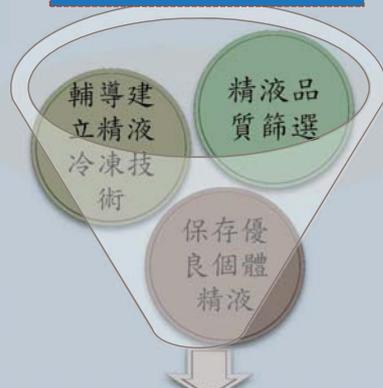
- 可得到優良個體的遺傳資源
- 透過加值，增加精液產品，創造收益

# 未來展望



## 種鴨場

### 精胚產品加值



精液量  
精子濃度  
精子活力  
精子存活率

### 輔導建立國內優良種鴨場

種蛋孵化率檢定  
生長性能檢定



種蛋與精液產品之商業生產模式建立



敬請指教

