

# 種畜禽研究團隊推動方案 第13次會議

報告案  
種鴨產業

黃振芳 分所長

# 「褐色菜鴨畜試一號及全產青殼蛋褐色菜鴨雛生產體系」技術移轉

褐色菜鴨畜試一號  
公雛鴨



褐色菜鴨畜試三號  
母雛鴨

種鴨場

雜交

蛋鴨場



生產





# 褐色菜鴨

- 褐色菜鴨透過「褐色菜鴨畜試一號及全產青殼蛋褐色菜鴨雛生產體系」技術移轉。
- 101年度分二批共計供應6000隻褐色菜鴨種原。
- 100-102年每年預計推廣種公鴨雛600隻、種母雛鴨5400隻，民間一年後將生產188萬隻蛋鴨，產值1880萬。

# 白色番鴨



- 白色番鴨預依「白色番鴨畜試一號生產及繁殖技術」技術移轉(上半年度簽約)。
- 101年度原則供應1500隻白色種番鴨雛。
- 每年提供500隻種公雛、1000隻種母雛；民間將生產種公、母鴨各8.8萬隻，產值332萬。



# 北京鴨

- 北京鴨依「繁殖用北京鴨育成期及產蛋期飼養管理技術」技術移轉。
- 101年度原則供應2500隻北京種鴨雛。
- 101-103年預計每年提供2500隻北京種母雛；民間將其與自行留種公北京鴨配種以生產肉用北京鴨雛約40萬隻，產值800萬。

## 精液

- 養鴨產業目前僅改鴨場使用新鮮精液進行人工授精，尚無商品化精液之交易市場。
- 褐色菜鴨、北京鴨：精液冷凍技術目前可應用於保存優良個體的精子，最佳授精率分別84%及90%。
- 番鴨：精液冷藏24及48hr後之受精率分別為86%及78%。

# 結論

- 國內種鴨幾乎皆為平飼自然配種以生產商用族群或自行依經驗法則由外觀進行種用鴨隻選留。
- 近年來經加強種禽場輔導工作之推動，已有褐色菜鴨、番鴨及改鴨業者逐漸接受建立種禽的觀念，願意逐步落實建立自有品系所需之相關工作。