

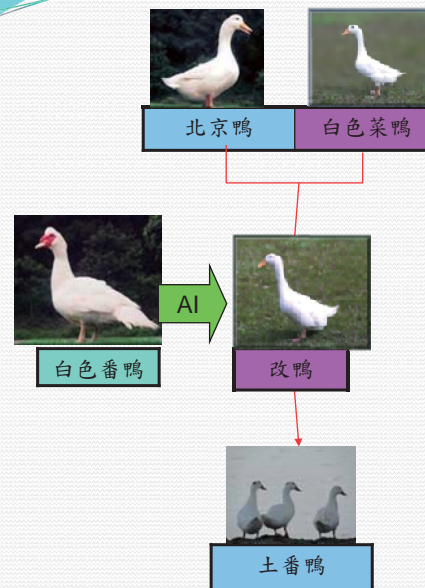
商用土番鴨生產與 番鴨精液稀釋液的應用

李泰然場長

中華民國106年5月26日

1

商用土番鴨的生產



2



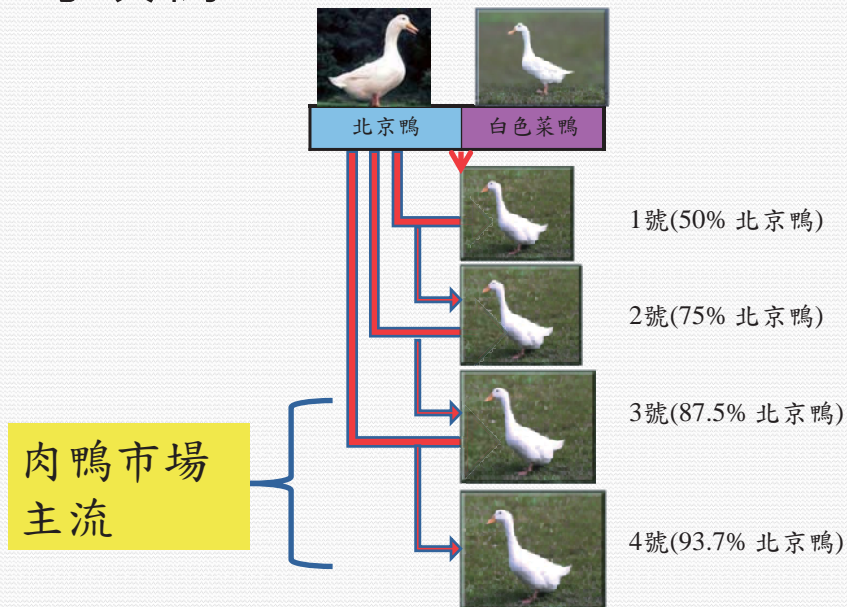
3

採精用公番鴨

- 鴨隻來源：清淨種鴨場如：宜蘭分所，部分自孵。
- 開始採精日齡：240-250 日。
- 公鴨淘汰日齡：900(換羽2次) 日。
- 精液量不足的季节
1ST：白露前後1個月
2ND：過年前後1個月
- 缺精液之處理方式：稀釋液。

4

母改鴨



5

母改鴨

- 母改鴨來源：特定種鴨場
 - 育雛育成期：雛鴨至120天
 - 育成後飼養期間
- 代養至120日齡
自養
- 120天+14個月(最高18個月)，
120天+10個月+換羽(2個月)+8~10個月
- 孵化：自孵
代孵



6

番鴨精液稀釋液的應用

技術移轉宜蘭分所番鴨稀釋液應用技術

將新鮮精液稀釋成80%

精液量不足時使用

需短暫冷藏

7

部分番鴨精液透過稀釋支援友場

- 目前飼養場數：2場。
- 飼養規模：改鴨6000隻，番鴨320隻(含小鴨)。
- 背景：於104年12月技術移轉宜蘭分所之「番鴨精液稀釋液應用技術」，並於番鴨精液缺乏的季節，透過該技術將番鴨精液輸出至其他改鴨場。
- 場址：嘉義縣溪口鄉、大林鎮。

8