



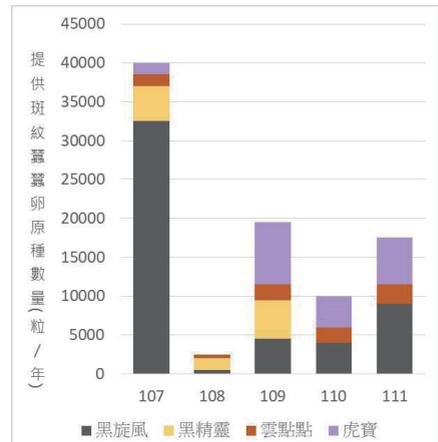
特殊斑紋家蠶臺蠶 8-11 號推廣成果

Promotion status of striped silkworms TBM 8-11

本場自家蠶種原庫中以斑紋形態家蠶及具強健特性姬蠶育成 4 個斑紋蠶推廣品系(種)。自 107 年推出「臺蠶 8 號 - 黑旋風」後，陸續再推出「臺蠶 9 號 - 黑精靈」、「臺蠶 10 號 - 雲點點」及「臺蠶 11 號 - 虎寶」。每年生產各品系(種)斑紋蠶卵達 84 蛾圈以上，約 42,000 粒蠶卵提供給民眾飼養。斑紋蠶甫推出時年供應 40,000 粒蠶卵最盛，近年平均年供應 18,000 粒蠶卵，其中以臺蠶 8 號 - 黑旋風最受到喜愛，其次為臺蠶 11 號 - 虎寶。蠶農販售斑紋蠶平均價格為每隻幼蟲 5 元，較單隻姬蠶幼蟲收益提高 1.5 倍，活絡飼養家蠶周邊產品銷售，經濟效益明顯提升。本場將持續選育產業所需之家蠶品系(種)，提供活體家蠶商品市場更多元化的選擇。



圖一、斑紋蠶之推廣推廣情形



圖二、斑紋蠶推廣品系原種之供應情形



圖三、4 種特殊斑紋蠶推廣品系受歡迎程度