

## 114 年度香蕉收入保險

### -試辦產量係數 1.1 方案說明-

一、案緣：為改善產量基差風險，將「產量係數」概念導入本保單，於各地區最高保障金額，試辦增加產量係數 1.1 方案，供農民選擇投保，提供產量較高之蕉農多一種投保選擇。

二、計算方式：乘上係數後，保障收入隨之等比例增減，保障金額、保費，以及理賠亦等比例增減。

(一)保障金額=各地區最高保障金額 $\times$ 1.1

(二)保費=最高保障金額之保費 $\times$ 1.1

(三)理賠金額=保障金額-(當年度區域產量 $\times$ 1.1 $\times$ 當年度價格)

三、案例說明：假設 114 年度高雄市美濃區有 2 名投保蕉農，阿香選擇產量係數 1.1 試辦方案(最高保障金額 66 萬元)、阿嬌則投保原方案(最高保障金額 60 萬元)。

(一)倘美濃區當年度產量為 28,000 公斤/公頃，價格為 21 元/公斤，保障金額、保費及理賠如下表。

方案	阿香 (產量係數 1.1)(A)	阿嬌 (原方案)(B)	差異(A)-(B)
保障金額	660,000	600,000	+60,000
保費(註)	30,618	27,835	+2,783
理賠金額	$660,000 - (28,000 \times 1.1 \times 21)$ =13,200	$600,000 - (28,000 \times 21)$ =12,000	+1,200

(二)倘美濃區當年度災損嚴重，產量減少至 25,000 公斤/公頃，價格為 21 元/公斤，保障金額、保費及理賠如下表。

方案	阿香 (產量係數 1.1)(A)	阿嬌 (原方案)(B)	差異(A)-(B)
保障金額	660,000	600,000	+60,000
保費(註)	30,618	27,835	+2,783
理賠金額	$660,000 - (25,000 \times 1.1 \times 21)$ =82,500	$600,000 - (25,000 \times 21)$ =75,000	+7,500

註：每公頃總保費(未扣除中央及地方政府補助款)

四、本方案各縣市保費與保障金額詳如附表。