

附錄八、農業剩餘資材採用腐化菌等避免燃燒空氣污染物減量計算基準

一、適用對象

(一) 農業剩餘資材採用腐化菌、現地破碎、集中清運處理或再利用處理，減少農林植物露天燃燒污染。

(二) 抵減的排放量為減少農業剩餘資材露天燃燒之減量。

二、減量計算原則

農業剩餘資材採用腐化菌、現地破碎、集中清運處理或再利用處理減量 $A = \text{農業剩餘資材採用腐化菌、現地破碎、集中清運或再利用處理面積 } B \times \text{燃燒負荷係數 } C \times \text{農業剩餘資材露天燃燒排放係數 } D$ 。

各種農業剩餘資材之露天燃燒排放係數不同，應分別計算。

- A: 農業剩餘資材採用腐化菌、現地破碎、集中清運處理或再利用處理減量：單位為公斤。
- B: 農業剩餘資材採用腐化菌、現地破碎、集中清運處理或再利用處理面積單位為公頃
- C: 燃燒負荷係數：單位公噸/公頃，依中央主管機關最新公告全國空氣污染物排放量清冊資訊系統 (Taiwan Emission Data System, TEDS) 農業燃燒排放之各類作物所列燃燒負荷係數。
- D: 農業剩餘資材露天燃燒排放係數：單位為公斤/公噸，依中央主管機關最新公告全國空氣污染物排放量清冊資訊系統 (Taiwan Emission Data System, TEDS) 面源燃燒污染源之各類作物排放係數。

三、年減量總計 (所有農業剩餘資材)

避免農業剩餘資材露天燃燒之排放減量 = Σ 執行年度各處理面積或集中處理重量之排放減量。

四、抵換額度

(一) 全量抵換額度：農業剩餘資材妥善處理避免露天燃燒污染之總減量額度。

(二) 每年排放抵換額度：前款總減量額度攤提至開發行為營運平均使用年限 (二十年)，以前述總減量額度百分之五計算。

五、減量額度監測佐證資料：應檢附農業剩餘資材採用腐化菌、現地破碎、集中清運或再利用處理之證明文件，應至少保存十年備查。