

「使用農業資源之產品」環保標章規格標準 修正草案總說明

行政院環境保護署於 94 年 2 月 5 日公告「使用農業資源之產品」環保標章規格標準，歷經 1 次修正。本標準主要管制產品應使用農業資源之產品(包含運用農業性原料或他農業生產過程中所產生的廢棄物)，且產品項目須審議委員會先行審議認可；規範資源化原料混合摻配比率、生物可分解度及產品不得含 4P 四種塑膠成分等規定。

本次修正依據為 108 年 8 月 19 日第 4 次審議會決議：後續研修「使用農業資源之產品」規格標準時，刪除經審議會認可申請之規定，回歸至驗證機構審查。應對於範圍與使用之原料等予以檢討，以做為廠商申請與驗證機構審查之依據。

經彙整並評估目前市售使用農業資源之產品類型、使用原料種類，修正產品適用範圍，刪除經審議會認可申請之規定並排除使用食用農業性原料作為產品原料，以避免可食用之農業糧食原料競爭疑慮；明定產品不得使用塑膠材質原料並刪除有機碳轉換為二氧化碳率之要求；新增不同顏色產品使用染料之重金屬含量要求；規範產品中不得含化學品全球調和制度(GHS)判定之危害警告訊息物質。另參考商品標示法及其他環保標章規格標準進行格式修正；針對適用同一產品名稱之表示方式進行文字調整。

廠商產品如符合本標準規定，經申請審查通過取得環保標章使用證書者，可於產品或包裝上標示環保標章，以提供民眾環保產品選購之參考。爰修正「使用農業資源之產品」環保標章規格標準草案，修正重點如下：

- 一、修正產品適用範圍，刪除經審議會認可申請之規定並排除使用食用農業性原料作為產品原料。(修正規定第 1 點)
- 二、明定產品不得使用塑膠材質原料並刪除有機碳轉換為二氧化碳率之要求；新增產品使用染料之重金屬含量要求及產品中不得含化學品全球調和制度(GHS)判定之危害警告訊息物質；增列產品及製程不得使用本署公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質。(修正規定第 2 點)
- 三、新增使用染料之重金屬含量管限制值及檢測方法。(修正規定第 3 點)
- 四、依據申請審查作業規範第三、(六)點之包裝材規定，修正產品使用包裝材規定。(修正規定第 4 點)

- 五、參考商品標示法及環保標章標示規定，修正產品標示要求。(修正規定第 5 點)
- 六、針對適用同一產品名稱之表示方式進行文字調整。(修正規定第 6 點)

「使用農業資源之產品」環保標章規格標準修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
<p><u>1.適用範圍</u> 本標準適用於使用<u>非食用性農業原料或農業生產、加工過程之廢棄物所製成之產品</u>。</p>	<p>1.使用農業資源之產品係指運用<u>農業性原料(穀類、澱粉)</u>或其他農業生產過程中所產生的廢棄物(秸桿、穀殼、廢渣)所生產之產品。<u>(產品項目須審議委員會先行審議認可)</u>。</p>	<p>一、依據108年8月19日第4次審議會決議，刪除經審議會認可申請之規定，回歸至驗證機構審查。</p> <p>二、本項規格標準之用意在於鼓勵使用農業性原料或農業生產、加工過程之廢棄物再利用，取代傳統石化原料或不可分解之原料，為避免「可食用之農業糧食原料競爭疑慮」，排除使用食用農業性原料作為產品原料，並修正適用之原料種類。</p> <p>三、排除使用之食用農業性原料主要為稻米、小麥、玉米、馬鈴薯等糧食作物。</p>
<p><u>2.特性</u> <u>2.1 產品中使用非食用性農業原料或農業生產、加工過程之廢棄物混合攙配比率應為50%以上。</u> <u>2.2 產品中不得含塑膠材質成分。</u> <u>2.3 產品使用染料之鉛、鎘、六價鉻及汞含量應符合管制限值。</u> <u>2.4 產品中不得使用化學品全球調和制度(Globally Harmonized System, GHS) 判定具有下列危害警告訊息之物質：：H300、H301、H304、H310、H311、H314、H318、H330、H331、H334、H340、H350、H360、H361、H362、H370、H372、</u></p>	<p>2.<u>資源回收產品中資源化原料混合攙配比率應等於或超過50%。</u> 3.<u>產品依 CNS14432(ISO 14855)方法檢測時，產品之有機碳轉換為二氧化碳率應達90%以上。</u> 4.產品中不得含聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)、聚苯乙烯(PS)或聚氯乙烯(PVC)等成分。 5.產品中不得含有環保署公告之毒性化學物質。</p>	<p>一、修正混合攙配比率應等於或超過50%之寫法。</p> <p>二、明定產品不得使用塑膠材質原料。</p> <p>三、因規範產品不得使用塑膠材質原料，故刪除有機碳轉換為二氧化碳率之要求。</p> <p>四、新增產品使用染料之重金屬含量要求。</p> <p>五、考量本規格產品多為食品容器或餐具，故新增產品不得含化學品全球調和制度(GHS)判定之危害警告訊息物質，詳細列管之危害警告訊息如附件3所示。</p> <p>六、依據「行政院環境保護署環境保護產品申請審</p>

修正規定	現行規定	說明																				
<p><u>H400、H410、H411、H412、H413、H420。並提供申請產品各成分清單、比例與安全資料表以供查核，安全資料表應詳細說明其內含之化學成分、化學文摘社登記號碼(CAS No.)與 GHS 判定之危害警告訊息代碼。</u></p> <p><u>2.5 產品及製程不得使用本署公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質。</u></p>		<p>查作業規範」第3點第5款規定，修正產品及製程中不得使用列管有害物質之規定。</p>																				
<p>3.管制限值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管制限值如下表所示，檢測方法應為國家、國際或特定行業之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="159 958 619 1303"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>染料</td> <td>鉛</td> <td><2 mg/kg</td> <td>US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>染料</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg</td> <td>US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>染料</td> <td>六價鉻</td> <td><3 mg/kg</td> <td>US EPA 3060 US EPA 7196 IEC 62321-7 IEC 62321 CNS 15050</td> </tr> <tr> <td>染料</td> <td>汞</td> <td><2 mg/kg</td> <td>US EPA 3052</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	染料	鉛	<2 mg/kg	US EPA 3052	染料	鎘	<2 mg/kg	US EPA 3052	染料	六價鉻	<3 mg/kg	US EPA 3060 US EPA 7196 IEC 62321-7 IEC 62321 CNS 15050	染料	汞	<2 mg/kg	US EPA 3052		<p>一、本點新增。</p> <p>二、參考其他環保標章規格標準，新增使用染料之重金屬含量管制限值及檢測方法。</p>
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																			
染料	鉛	<2 mg/kg	US EPA 3052																			
染料	鎘	<2 mg/kg	US EPA 3052																			
染料	六價鉻	<3 mg/kg	US EPA 3060 US EPA 7196 IEC 62321-7 IEC 62321 CNS 15050																			
染料	汞	<2 mg/kg	US EPA 3052																			
<p>4.包裝</p> <p><u>產品使用包裝材質應符合「行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範」之規定。</u></p>	<p>備註：2.本項產品出貨時包裝之紙箱應採用回收紙混合比佔 80%以上所製成之紙箱。</p>	<p>依據行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範第三、(六)點之包裝材規定，修正產品使用包裝材規定。</p>																				
<p>5.標示</p> <p>5.1 <u>標章使用者的名稱、地址與電話應清楚記載於產品或包裝上。</u></p> <p>5.2 <u>產品或包裝上應標示「資源再利用」。</u></p>	<p>7.標章使用者的名稱以及住址(或服務專線)須清楚記載於產品或包裝上，<u>標章使用者若非製造者，製造者的名稱及住址須一併記載於產品或包裝上。</u></p> <p>8.產品或包裝上須標示「資源再利用」。</p>	<p>參考商品標示法，修正產品標示要求。</p>																				
<p>6.其他事項</p> <p><u>產品成分與比例相同，僅有尺寸大小、顏色及包裝量之差異時，</u></p>	<p>6.<u>申請產品項目以本規格分類為主，若產品只有尺寸</u></p>	<p>一、針對適用同一產品名稱之表示方式進行文字調整。</p>																				

修正規定	現行規定	說明
<p>得以同一產品名稱提出申請，不同顏色仍應符合規格標準之要求。</p>	<p>大小、顏色及包之差異時，視為同一產品。 <u>備註 1.本項規格標準之用意在於鼓勵以農業資源生產建材或消費性產品，以取代不可分解原料之使用。</u></p>	<p>二、已參考此規格標準之原意，進行適用範圍之修正檢討，故刪除備註1之適用範圍說明。</p>