

## 附件一、機農產品及有機農產加工品驗證基準修正規定

### 附表一

(五)調製儲藏技術及資材：

1.可用：

(1)控制氣體如二氧化碳、氧氣、氮氣及乙烯。

(2)溫度調節。

2.禁用：抗生素及其他合成化學物質。

### 附表二

加工、分裝及流通過程得使用之食品添加物及其他物質修正規定

| 名稱                                                    | 使用條件                                            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1、氯化石灰 (漂白粉) Chlorinated Lime                         | 可使用於飲用水及食品用水；用量以殘留有效氯符合飲用水標準為度。                 |
| 2、二氧化氯 Chlorine Dioxide                               |                                                 |
| 3、次氯酸鈉液 Sodium Hypochlorite Solution                  |                                                 |
| 4、過氧化氫 Hydrogen Peroxide                              |                                                 |
| 5、L-抗壞血酸 (維生素 C)<br>L-Ascorbic Acid (Vitamin C)       |                                                 |
| 6、生育醇 (維生素 E)<br>dl- $\alpha$ -Tocopherol (Vitamin E) |                                                 |
| 7、亞硫酸鹽 Sulfite                                        | 限使用於葡萄酒、果酒，用量以SO <sub>2</sub> 殘留量計為 100 ppm 以下。 |
| 8、碳酸氫鈉 Sodium Bicarbonate                             |                                                 |
| 9、碳酸銨 Ammonium Carbonate                              | 限於用作膨脹劑。                                        |
| 10、碳酸氫銨 Ammonium Bicarbonate                          | 限於用作膨脹劑。                                        |
| 11、碳酸鉀 Potassium Carbonate                            | 限使用於穀類製品。                                       |

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| 12、氯化鈣 Calcium Chloride                  |                            |
| 13、氫氧化鈣 Calcium Hydroxide                |                            |
| 14、硫酸鈣 Calcium Sulfate                   | 限使用天然來源者。                  |
| 15、檸檬酸鈣 Calcium Citrate                  |                            |
| 16、磷酸二氫鈣<br>Calcium Phosphate, Monobasic |                            |
| 17、磷酸鈣 Calcium Phosphates, Tribasic      |                            |
| 18、碳酸鈣 Calcium Carbonate                 |                            |
| 19、碳酸鈉 Sodium Carbonate                  |                            |
| 20、無水碳酸鈉<br>Sodium Carbonate, Anhydrous  |                            |
| 21、碳酸鎂 Magnesium Carbonate               |                            |
| 22、硫酸鎂 Magnesium Sulfate                 | 限使用天然來源者。                  |
| 23、氯化鎂 Magnesium Chloride                | 限使用由海水提煉者，並限作為凝固劑使用於豆類製品。  |
| 24、甘油 Glycerin                           | 限使用由油脂水解製造者。               |
| 25、皂土 Bentonite                          |                            |
| 26、矽藻土 Diatomaceous Earth                | 限於食品製造加工吸著用或過濾用。           |
| 27、白陶土 Kaolin                            |                            |
| 28、滑石粉 Talc                              |                            |
| 29、珍珠岩粉 Perlite                          | 限作為過濾助劑。                   |
| 30、二氧化矽 Silicon Dioxide                  |                            |
| 31、棕櫚蠟 Carnauba Wax                      |                            |
| 32、檸檬酸 Citric Acid                       | 限使用由果實取得或由碳水化合物等天然原料發酵而得者。 |
| 33、檸檬酸鈉 Sodium Citrate                   |                            |

|                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 34、檸檬酸鉀 Potassium Citrate                                    |                                                    |
| 35、酒石酸 Tartaric Acid                                         |                                                    |
| 36、D&DL-酒石酸鈉<br>D&DL-Sodium Tartrate                         |                                                    |
| 37、乳酸 Lactic Acid                                            |                                                    |
| 38、DL-蘋果酸 (羥基丁二酸)<br>DL-Malic Acid<br>(Hydroxysuccinic Acid) |                                                    |
| 39、氯化鉀 Potassium Chloride                                    |                                                    |
| 40、海藻酸 Alginic Acid                                          |                                                    |
| 41、海藻酸鈉 Sodium Alginate                                      |                                                    |
| 42、海藻酸鉀 Potassium Alginate(Algin)                            |                                                    |
| 43、海藻酸鈣 Calcium Alginate(Algin)                              |                                                    |
| 44、鹿角菜膠 Carrageenan                                          |                                                    |
| 45、玉米糖膠 Xanthan Gum                                          |                                                    |
| 46、氫氧化鈉 Sodium Hydroxide                                     | (1) 限作為 pH 調整劑，使用於糖類加工品或穀類加工品。<br>(2) 禁止用於蔬果的鹼液剝皮。 |
| 47、氫氧化鉀 Potassium Hydroxide                                  | (1) 限作為 pH 調整劑，使用於糖類加工品。<br>(2) 禁止用於蔬果的鹼液剝皮。       |
| 48、瓊脂 Agar-Agar                                              | 限使用未經漂白處理者。                                        |
| 49、阿拉伯膠 Arabic Gum                                           |                                                    |
| 50、關華豆膠 Guar Gum                                             |                                                    |

|                                                                                                                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 51、刺槐豆膠 Locust Bean Gum or Carob Bean Gum                                                                                                                                           | 用於畜產加工品時，限用於乳製品及肉品加工。                             |
| 52、明膠 Gelatin                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 53、果膠 Pectin                                                                                                                                                                        |                                                   |
| 54、二氧化碳 Carbon Dioxide                                                                                                                                                              |                                                   |
| 55、乙烯 Ethylene                                                                                                                                                                      |                                                   |
| 56、電石氣 Acetylene                                                                                                                                                                    |                                                   |
| 57、氮 Nitrogen                                                                                                                                                                       | 限使用非石油來源、無油級者。                                    |
| 58、氧 Oxygen                                                                                                                                                                         | 限使用無油級者。                                          |
| 59、天然色素 Natural Colors                                                                                                                                                              |                                                   |
| 60、天然酵母 Natural Yeast                                                                                                                                                               |                                                   |
| 61、活性碳 Activated Charcoal                                                                                                                                                           |                                                   |
| 62、卵磷脂 Lecithin                                                                                                                                                                     | 限使用未經漂白或有機溶劑處理者。                                  |
| 63、天然玉米澱粉 Corn Starch (native)                                                                                                                                                      |                                                   |
| 64、天然香料 Natural Flavors                                                                                                                                                             |                                                   |
| 65、酵素 Enzyme<br>(1) 凝乳酶 Rennet<br>(2) 過氧化氫酶 Catalase (動物肝臟萃出)<br>(3) 脂解酶 Animal Lipase<br>(4) 胃蛋白酶 Pepsin<br>(5) 胰蛋白酶 Trypsin<br>(6) 胰臟酶 Pancreatin<br>(7) 蛋白溶菌酶 Egg White Lysozyme | (1) 限由可食性無毒植物、非病原性菌或健康動物產出者。<br>(2) 限使用未經有機溶劑處理者。 |
| 66、酪蛋白 Casein                                                                                                                                                                       | 限用於製酒、肉品加工。                                       |
| 67、葡萄糖酸- $\delta$ 內酯 Glucono- $\delta$ -Lactone                                                                                                                                     | 限使用自微生物發酵及碳水化合物氧化者。                               |