

蔬果植物類重金屬限量標準修正條文對照表

| 修正條文 | 現行條文 | 說明 | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|---------------------------|---------------|------------------|-------------------------------|---------------|--|------------------------|---------------|-----------------------------|--|---|
| 第一條 本標準依食品 <u>安全衛生管理法</u> 第十七條規定訂定之。 | 第一條 本標準依食品衛生管理法第十七條規定訂定之。 | 修正本條依據法源之名稱。 | | | | | | | | | | | | |
| | 第二條 本標準有關蔬菜、水果及其他香辛料、草本植物類之分類名稱，請參考附表。 | <u>本條刪除</u> (附表一併刪除，附表如後) | | | | | | | | | | | | |
| <p>第二條 蔬果植物類可食部分重金屬鉛之含量，應符合以下限量(除以乾燥型態採收之作物外，均以鮮/濕重計)。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目 類別</th> <th style="width: 15%;">鉛</th> <th style="width: 70%;">適用範圍</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>葉菜類 (Leafy vegetables)</td> <td>0.3 ppm 以下</td> <td>本標準亦適用於萵薹屬中之葉菜類。</td> </tr> <tr> <td>萵薹屬類 (Brassica vegetables)</td> <td>0.3 ppm 以下</td> <td>結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、抱子甘藍(brussels sprouts)子球部位。 萵薹屬中之葉菜類不適用本標準。</td> </tr> <tr> <td>根菜及塊莖類(Root and tuber)</td> <td>0.1 ppm 以下</td> <td>去除頂部及土壤後之完整商品，馬鈴薯需去皮後適用。本標準</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 類別 | 鉛 | 適用範圍 | 葉菜類 (Leafy vegetables) | 0.3 ppm 以下 | 本標準亦適用於萵薹屬中之葉菜類。 | 萵薹屬類 (Brassica vegetables) | 0.3 ppm 以下 | 結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、抱子甘藍(brussels sprouts)子球部位。 萵薹屬中之葉菜類不適用本標準。 | 根菜及塊莖類(Root and tuber) | 0.1 ppm 以下 | 去除頂部及土壤後之完整商品，馬鈴薯需去皮後適用。本標準 | | <p>一、<u>本條新增</u>，獨立列出蔬果植物類鉛之限量規定。</p> <p>二、增列蔬果類別之「適用範圍」。</p> <p>三、修正蔬果分類名稱，包括：「小葉菜類」修正為「葉菜類」；「(半)結球及花菜類等蔬菜」修正為「萵薹屬類」；「根莖菜類」分列為「根菜及塊莖類」及「莖菜類」(本項未單獨列出「莖菜類」之標準，依「其他未列之蔬菜及水果類」適用)；「豆類及豆菜類」分列為「豆菜類」及「豆類」；「瓜菜及果菜類」修正為「果菜類」(非果菜類者則依「其他未列之蔬菜及水果類」適用)；原各類水果之分類，彙整為「莓(漿)果及其他小型果實類」及「其他未列之蔬菜及水果類」。</p> <p>四、修正「根菜及塊莖類」之鉛，自 0.3 ppm 下修為 0.1 ppm(「莖菜類」之鉛，依「其他未列之蔬菜及水果類」適用，同樣自 0.3 ppm 下修為 0.1 ppm)。</p> <p>五、「花生」排除於「豆類」之範圍，維持</p> |
| 項目 類別 | 鉛 | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | |
| 葉菜類 (Leafy vegetables) | 0.3 ppm 以下 | 本標準亦適用於萵薹屬中之葉菜類。 | | | | | | | | | | | | |
| 萵薹屬類 (Brassica vegetables) | 0.3 ppm 以下 | 結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、抱子甘藍(brussels sprouts)子球部位。 萵薹屬中之葉菜類不適用本標準。 | | | | | | | | | | | | |
| 根菜及塊莖類(Root and tuber) | 0.1 ppm 以下 | 去除頂部及土壤後之完整商品，馬鈴薯需去皮後適用。本標準 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|------------|--|--|-------------------|
| vegetables) | | 不適用於根芹菜 (celeriac)。 | | 現行標準(0.2 ppm 以下)。 |
| 鱗莖類 (Bulb vegetables) | 0.1 ppm 以下 | 洋蔥(dry onions)、蒜頭(garlic)，去除根部、土壤和易脫落之外皮。 | | |
| 果菜類 (Fruiting vegetables) | 0.1 ppm 以下 | 去除莖後之果菜類。甜玉米(sweet corn)和新鲜玉米(fresh corn)之外皮部分不包括。 | | |
| 豆菜類 (Legume vegetables) | 0.2 ppm 以下 | 包括可供食用之豆荚。 | | |
| 豆类 (Pulses) | 0.2 ppm 以下 | 包括以乾燥型態採收之乾豆類。 | | |
| 花生 (Peanuts) | 0.2 ppm 以下 | | | |
| 莓(漿)果及其他小型果實類 (Berries and other small fruits) | 0.2 ppm 以下 | | | |
| 其他未列之蔬菜及水果類 (Other vegetables) | 0.1 ppm 以下 | | | |

| and fruits) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|---------------|-------------|------------|------|------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----|-------------|------------|--------|-------------|------------|--------|------------|------------|---------------|-------------|------------|-------|--|
| 香辛植物及其他草本植物類 (Herbs and Spices, fresh) | 0.3 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>第三條 蔬果植物類可食部分重金屬含量應符合以下限量：(均以鮮/濕重計)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目類別</th> <th>鎘</th> <th>鉛</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小葉菜類</td> <td>0.2 ppm 以下</td> <td>0.3 ppm 以下</td> </tr> <tr> <td>(半)結球及花菜類等蔬菜</td> <td>0.05 ppm 以下</td> <td>0.3 ppm 以下</td> </tr> <tr> <td>根莖菜類(不含鱗莖類)</td> <td>0.1 ppm 以下</td> <td>0.3 ppm 以下</td> </tr> <tr> <td>鱗莖類</td> <td>0.05 ppm 以下</td> <td>0.1 ppm 以下</td> </tr> <tr> <td>瓜菜及果菜類</td> <td>0.05 ppm 以下</td> <td>0.1 ppm 以下</td> </tr> <tr> <td>豆類及豆菜類</td> <td>0.2 ppm 以下</td> <td>0.2 ppm 以下</td> </tr> <tr> <td>莓(漿)果及其他小型果實類</td> <td>0.05 ppm 以下</td> <td>0.2 ppm 以下</td> </tr> </tbody> </table> | | | 項目類別 | 鎘 | 鉛 | 小葉菜類 | 0.2 ppm 以下 | 0.3 ppm 以下 | (半)結球及花菜類等蔬菜 | 0.05 ppm 以下 | 0.3 ppm 以下 | 根莖菜類(不含鱗莖類) | 0.1 ppm 以下 | 0.3 ppm 以下 | 鱗莖類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | 瓜菜及果菜類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | 豆類及豆菜類 | 0.2 ppm 以下 | 0.2 ppm 以下 | 莓(漿)果及其他小型果實類 | 0.05 ppm 以下 | 0.2 ppm 以下 | 本條刪除。 | |
| | | | 項目類別 | 鎘 | 鉛 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 小葉菜類 | 0.2 ppm 以下 | 0.3 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (半)結球及花菜類等蔬菜 | 0.05 ppm 以下 | 0.3 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 根莖菜類(不含鱗莖類) | 0.1 ppm 以下 | 0.3 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 鱗莖類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 瓜菜及果菜類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 豆類及豆菜類 | 0.2 ppm 以下 | 0.2 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 莓(漿)果及其他小型果實類 | 0.05 ppm 以下 | 0.2 ppm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 柑桔類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | | | | | | | | |
|---|--------------|---|------------|---------------------------|------------|-----------------|------------------------------|-------------|---|--|---|
| | 梨果類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | | | | | | | | |
| | 核果類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | | | | | | | | |
| | 瓜果類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | | | | | | | | |
| | 其他(亞)熱帶水果類 | 0.05 ppm 以下 | 0.1 ppm 以下 | | | | | | | | |
| | 香辛植物及其他草本植物類 | 0.2 ppm 以下 | 0.3 ppm 以下 | | | | | | | | |
| <p>第三條 蔬果植物類可食部分重金屬鎘之含量，應符合以下限量(除以乾燥型態採收之作物外，均以鮮/濕重計)。</p> <table border="1" data-bbox="185 882 790 1383"> <thead> <tr> <th data-bbox="185 882 376 978">項目 類別</th> <th data-bbox="376 882 488 978">鎘</th> <th data-bbox="488 882 790 978">適用範圍</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="185 978 376 1090">葉菜類 (Leafy vegetables)</td> <td data-bbox="376 978 488 1090">0.2 ppm 以下</td> <td data-bbox="488 978 790 1090">本標準亦適用於莖屬中之葉菜類。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="185 1090 376 1383">莖屬類 (Brassica vegetables)</td> <td data-bbox="376 1090 488 1383">0.05 ppm 以下</td> <td data-bbox="488 1090 790 1383">結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、抱子甘藍(brussels sprouts)子球部位。</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 類別 | 鎘 | 適用範圍 | 葉菜類 (Leafy vegetables) | 0.2 ppm 以下 | 本標準亦適用於莖屬中之葉菜類。 | 莖屬類 (Brassica vegetables) | 0.05 ppm 以下 | 結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、抱子甘藍(brussels sprouts)子球部位。 | | <p>一、本條新增，獨立列出蔬果植物類鎘之限量規定。</p> <p>二、增列蔬果類別之「適用範圍」。</p> <p>三、修正蔬果分類名稱，包括：「小葉菜類」修正為「葉菜類」；「(半)結球及花菜類等蔬菜」修正為「莖屬類」；「根莖菜類」分列為「根菜及塊莖類」及「莖菜類」；「豆類及豆菜類」分列為「豆菜類」及「豆類」；「瓜菜及果菜類」修正為「果菜類」(非果菜類者則依「其他未列之蔬菜及水果類」適用)；原各類水果之分類，均依「其他未列之蔬菜及水果類」適用。</p> <p>四、修正「豆菜類」及「豆類」之鎘，自 0.2 ppm 下修為 0.1 ppm。</p> |
| 項目 類別 | 鎘 | 適用範圍 | | | | | | | | | |
| 葉菜類 (Leafy vegetables) | 0.2 ppm 以下 | 本標準亦適用於莖屬中之葉菜類。 | | | | | | | | | |
| 莖屬類 (Brassica vegetables) | 0.05 ppm 以下 | 結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、抱子甘藍(brussels sprouts)子球部位。 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|--------------------------------------|--|
| | | 莖莖屬中之葉菜類不適用本標準。 | | |
| 根菜及塊莖類(Root and tuber vegetables) | 0.1 ppm 以下 | 去除頂部及土壤後之完整商品，馬鈴薯需去皮後適用。本標準不適用於根芹菜(celeriac)及荷蘭防風草(parsnips)。 | | |
| 根芹菜及荷蘭防風草(Celeriac and parsnips) | 0.2 ppm 以下 | | | |
| 莖菜類(Stalk and stem vegetables) | 0.1 ppm 以下 | 大黃(rhubarb)僅適用於葉柄(leaf stems)，朝鮮薊(globe artichoke)僅適用於花苞(flower head)，芹菜(celery)及蘆筍(asparagus)須清除黏附的土壤後適用。 | | |
| 鱗莖類(Bulb vegetables) | 0.05 ppm 以下 | 洋蔥(dry onions)、蒜頭(garlic)，去除根部、土壤和易脫落之外皮。 | | |
| 果菜類(Fruiting vegetables) | 0.05 ppm 以下 | 去除莖後之果菜類。甜玉米(sweet corn)和新鮮玉米(fresh corn)之外皮部分不包括。 | | |
| | | | 五、增訂「根芹菜及荷蘭防風草」及「黃豆」之鎘限量。 | |
| | | | 六、「花生」排除於「豆類」之範圍，維持現行標準(0.2 ppm 以下)。 | |

| | | | | |
|--|--------------------|-------------------------------|--|---------------|
| 豆菜類 (Legume vegetables) | 0.1 ppm 以下 | 包括可供食用之豆 莢。 | | |
| 豆類 (Pulses) | 0.1 ppm 以下 | 包括以乾燥型態採收 之乾豆類。不適用於 黃豆。 | | |
| 黃豆 (Soy beans) | 0.2 ppm 以下 | | | |
| 花生 (Peanuts) | 0.2 ppm 以下 | | | |
| 其他未列之 蔬菜及水果 類 (Other vegetables and fruits) | 0.05 ppm 以 下 | | | |
| 香辛植物及 其他草本植 物類 (Herbs and Spices, fresh) | 0.2 ppm 以下 | | | |
| 第四條 本標準自發布日施行。 | | | 第四條 本標準自 <u>中華民國一百年六月一 日施行。</u> 本標準修正條文自發布日施行 | 修正本標準施行日期。 |
| | | | 附表 蔬果分類參考表 | (附表配合第二條一併刪除) |
| | | 類別 | 作物名稱 | |
| | | 小葉菜 類 | 小白菜、菠菜、芥菜、萵苣、 蘿菜、莧菜、甜菜葉、羽衣甘 | |

| | | |
|--------------|--|--|
| | 藍、茴香、芥藍、青梗白菜(青江菜)、油菜、紅鳳菜、白鳳菜、葉用甘薯、芋葉柄、皇宮菜(落葵)、川七、紫蘇、茼蒿、韭菜、萵菜、山蘇、過溝蕨菜(過貓)、甘藍芽、芹菜、梨瓜(佛手瓜)嫩梢、葉用豌豆、豌豆苗、葉用蘿蔔、葉用枸杞、青蔥、青蒜、蒜苗等 | |
| (半)結球及花菜類等蔬菜 | 甘藍、抱子甘藍、結球萵苣、半結球萵苣、結球白菜、結球芥菜、花椰菜、青花菜、金針菜等 | |
| 根莖菜類(不含鱗莖類) | 蘿蔔、胡蘿蔔、山葵、木薯、山藥、甘藷、菊芋(雪蓮)、蘆筍、竹筍、朝鮮薊、球莖甘藍(結頭菜)、茭白筍、芋、牛蒡、馬鈴薯、豆薯、嫩莖萵苣、蓮藕、芋薺、茛菪、燕菁、薑、甜菜根等 | |
| 鱗莖類 | 蔥、大蒜、分蔥(紅蔥頭)、洋蔥、百合(鱗莖部位)等 | |
| 瓜菜及果菜類 | 苦瓜、胡瓜(黃瓜)、絲瓜、南瓜、冬瓜、梨瓜(佛手瓜)、扁蒲、越瓜、蛇瓜、菱角、茄子、甜椒、番茄、黃秋葵、玉米等 | |
| 豆類及 | 綠豆、大豆(黃豆、黑豆)、蠶 | |

| | | |
|---------------|--|--|
| 豆菜類 | 豆、紅豆、花生、豌豆、毛豆、豇豆、鵲豆(扁豆)、菜豆(四季豆、敏豆)、萊豆(皇帝豆)、刀豆(關刀豆)、豆芽、苜蓿芽等 | |
| 莓(漿)果及其他小型果實類 | 藍莓、山桑子(越橘)、黑莓、醋栗、葡萄、桑椹、樹莓(覆盆子)、草莓、蔓越莓、山楂、枸杞等 | |
| 柑桔類 | 檸檬、萊姆、椪柑、桶柑、茂谷柑、柳橙、柚類、葡萄柚、金桔等 | |
| 梨果類 | 蘋果、枇杷、梨等 | |
| 核果類 | 櫻桃、李、桃、梅、楊梅、橄欖、紅棗、印度棗等 | |
| 瓜果類 | 西瓜、甜瓜(哈密瓜、香瓜、洋香瓜)等 | |
| 其他(亞)熱帶水果類 | 香蕉、鳳梨、楊桃、荔枝、榴槤、波羅蜜、紅毛丹、柿、龍眼、木瓜、奇異果、石榴、百香果、番石榴、無花果、山竹、芒果、甘蔗、紅龍果、可可椰子、酪梨、釋迦、鳳梨釋迦、蓮霧、人心果、栗(板栗)等 | |
| 香辛植物及其他草本植物類 | 羅勒、九層塔、月桂、鼠尾草、蒔蘿、小茴香、薰衣草、薄荷、迷迭香、百里香、豆蔻、小豆蔻、丁香、香菜(芫荽)、肉桂、 | |

| | | |
|--|---|--|
| | 胡椒、薑黃、辣椒、紫蘇、羅望子、貓薄荷、金盞草、苦艾、杜松子、奧利岡、香草、巴西利、香茅、番紅花、匈牙利紅椒等 | |
|--|---|--|