衛生福利部令

中華民國113年1月19日

衛授食字第1121302275號

修正「食品輻射照射處理標準」。

附修正「食品輻射照射處理標準」

部 長 薛瑞元

食品輻射照射處理標準修正條文

第 一 條 本標準依食品安全衛生管理法第十七條規定訂定之。

第 二 條 本標準適用於透過輻射照射處理，使食品達到抑制發芽、微生物等目的之加工。

第 三 條 作為食品輻射照射處理之輻射線源及其限用之最高能量如下：

一、以鈷60產生之加馬（ γ ）射線。

二、電子加速器產生之X射線：五百萬電子伏（5 MeV）以下。

三、電子加速器產生之電子束：十百萬電子伏（10 MeV）以下。

第 四 條 得以輻射照射之食品品目、吸收劑量限量及照射目的，應符合附表所列規定。

第 五 條 本標準自發布日施行。

本則命令之總說明及對照表請參閱行政院公報資訊網（<https://gazette.nat.gov.tw/>）。

第四條附表修正規定

附 表

限用照射食品品目	吸收劑量上限 (kGy)*	照射目的
馬鈴薯、甘藷、分蔥、洋蔥、 大蒜、生薑	0.15	抑制發芽
生鮮冷凍禽肉及機械去骨禽 肉	5	延長儲存期限；去 除病原菌之污染
生鮮冷藏禽肉	4.5	延長儲存期限；控 制旋毛蟲生長
生鮮冷凍畜肉	7	延長儲存期限；控 制旋毛蟲生長
乾燥或脫水之調味用植物(包 括香草、種子、香辛料、茶、 蔬菜調味料)	30	殺菌
花粉	8	延長儲存期限
動物性調味粉	10	延長儲存期限

*吸收劑量：指單位質量物質吸收輻射之平均能量，其單位為千戈雷(kGy)；一千克質量物質吸收一焦耳能量為一戈雷。